

Аттестат  
соответствия  
0000798-ИЗ 4  
0002176-ГП 3  
0004488-ПР 2



212030, г. Могилев,  
ул. Левая Дубровенка, д.32, оф.33  
УНП 791328070  
BY28ALFA30122C92850010270000  
ЗАО "Альфа-Банк", ALFABY2X  
тел.: +375-33-658-29-80;  
+375-44-748-72-51  
e-mail: [ecovp@mail.ru](mailto:ecovp@mail.ru)

**Заказчик: Коммунальное производственное унитарное предприятие  
«Могилевский мусороперерабатывающий завод»**

**ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЪЕКТУ:**

**«ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ПРИЕМА,  
ХРАНЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И  
ХРАНЕНИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ  
КОММУНАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «МОГИЛЕВСКИЙ  
МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»  
ПО АДРЕСУ: Г.МОГИЛЕВ, ПР-Т ШМИДТА, 116  
С БЛАГОУСТРОЙСТВОМ  
ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ»**

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
КПУП «Могилевский  
мусороперерабатывающий завод»  
\_\_\_\_\_ В.А.Кокотов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.  
МП

Директор  
ООО «ЭкоВодПроект»  
\_\_\_\_\_ С.Н. Шидловский  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.  
МП



г. Могилёв, 2025 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|        |                                                                                                   |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Реферат                                                                                           | 4   |
|        | Сведения о разработчике                                                                           | 5   |
|        | Сведения о заказчике                                                                              | 6   |
|        | Введение                                                                                          | 7   |
|        | Резюме нетехнического характера                                                                   | 9   |
| 1.     | Процедура проведения оценки воздействия на окружающую среду                                       | 18  |
| 2.     | Общая характеристика планируемой деятельности                                                     | 20  |
| 2.1.   | Краткая характеристика объекта                                                                    | 20  |
| 2.2.   | Характеристика проектируемой площадки                                                             | 21  |
| 2.3.   | Основные характеристики технологического процесса                                                 | 26  |
| 3.     | Альтернативные варианты планируемой деятельности                                                  | 44  |
| 4.     | Оценка существующего состояния окружающей среды                                                   | 46  |
| 4.1.   | Природные компоненты и объекты                                                                    | 46  |
| 4.1.1  | Климат и метеорологические условия                                                                | 46  |
| 4.1.2. | Атмосферный воздух                                                                                | 47  |
| 4.1.3. | Поверхностные воды                                                                                | 55  |
| 4.1.4. | Геологическая среда и подземные воды                                                              | 60  |
| 4.1.5. | Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров                                                      | 61  |
| 4.1.6. | Растительный и животный мир. Леса                                                                 | 64  |
| 4.1.7. | Природные комплексы и природные объекты                                                           | 70  |
| 4.1.8. | Природно-ресурсный потенциал.                                                                     | 73  |
| 4.2.   | Природоохранные и иные ограничения                                                                | 75  |
| 4.3.   | Социально-экономические условия                                                                   | 75  |
| 5.     | Воздействие планируемой деятельности на окружающую среду                                          | 80  |
| 5.1.   | Воздействие на атмосферный воздух.                                                                | 80  |
| 5.2.   | Воздействие физических факторов                                                                   | 92  |
| 5.2.2. | Воздействие вибрации                                                                              | 97  |
| 5.2.3. | Источники инфразвуковых колебаний                                                                 | 99  |
| 5.2.4. | Источники электромагнитных излучений                                                              | 99  |
| 5.3.   | Воздействие на поверхностные и подземные воды                                                     | 100 |
| 5.4.   | Воздействие на геологическую среду                                                                | 102 |
| 5.5.   | Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров                                               | 103 |
| 5.6.   | Воздействие на растительный и животный мир, леса                                                  | 103 |
| 5.7.   | Воздействие на природные объекты, подлежащие особой или специальной охране                        | 104 |
| 6.     | Прогноз и оценка возможного изменения окружающей среды                                            | 105 |
| 6.1.   | Прогноз и оценка состояния атмосферного воздуха                                                   | 105 |
| 6.2.   | Прогноз и оценка уровня физического воздействия                                                   | 105 |
| 6.3.   | Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных и подземных вод                                | 106 |
| 6.4.   | Прогноз и оценка изменения геологических условий и рельефа                                        | 106 |
| 6.5.   | Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов и почвенного покрова                      | 107 |
| 6.6.   | Прогноз и оценка изменения состояния объектов растительного и животного мира, лесов               | 107 |
| 6.7.   | Прогноз и оценка изменения состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране | 108 |

|      |      |      |        |       |      |
|------|------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |      |      |        |       |      |
|      |      |      |        |       |      |

|       |                                                                                                                        |     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.8.  | Прогноз и оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами                                              | 108 |
| 6.9.  | Прогноз и оценка последствий возможных проектных и запроектных аварийных ситуаций                                      | 112 |
| 6.10. | Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий.                                                            | 113 |
| 6.11  | Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду                                             | 113 |
| 7.    | Санитарно-защитная зона                                                                                                | 115 |
| 7.1.  | Назначение санитарно-защитной зоны                                                                                     | 115 |
| 7.2.  | Размер санитарно-защитной зоны                                                                                         | 116 |
| 8.    | Мероприятия по предотвращению, минимизации и (или) компенсации воздействия                                             | 117 |
| 8.1.  | Мероприятия по предотвращению или снижению неблагоприятных воздействий на атмосферный воздух                           | 117 |
| 8.2.  | Мероприятия по предотвращению или снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на поверхностные и подземные воды | 118 |
| 8.3.  | Мероприятия по минимизации негативного влияния отходов на окружающую среду                                             | 118 |
| 8.4.  | Мероприятия по охране почвенного слоя, растительности                                                                  | 118 |
| 8.5.  | Мероприятия по минимизации химического фактора воздействия                                                             | 119 |
| 9.    | Альтернативы планируемой деятельности                                                                                  | 120 |
| 10.   | Оценка возможного значительного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности.                         | 121 |
| 11.   | Программа послепроектного анализа (локального мониторинга).                                                            | 122 |
| 12.   | Соответствие наилучшим доступным техническим методам                                                                   | 124 |
| 13.   | Оценка достоверности прогнозируемых последствий. Выявленные неопределенности.                                          | 125 |
| 14.   | Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности             | 126 |
| 15.   | Выводы по результатам проведения оценки воздействия                                                                    | 127 |
|       | Список используемой литературы                                                                                         | 129 |
|       | Приложения                                                                                                             | 131 |

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 3    |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |

## РЕФЕРАТ

Отчет об оценке воздействия на окружающую среду является частью проектной документации, представляемой на государственную экологическую экспертизу.

**Объект исследования** – окружающая среда района планируемой хозяйственной деятельности по объекту: «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории».

**Предмет исследования** – возможные изменения состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности при возведении площадки для хранения и использования отходов, производства технического грунта.

**Цель исследования** – оценка исходного состояния окружающей среды, антропогенного воздействия на окружающую среду и возможных изменений состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 4    |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |



## СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

ОВОС разработан ООО «ЭкоВодПроект» в соответствии с договорными обязательствами.

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоВодПроект»

212030, г. Могилев, ул. Левая Дубровенка, д.32, оф.33

УНП 791328070

BY28 ALFA 3012 2C92 8500 1027 0000

ЗАО "Альфа-Банк", ALFABY2X

тел.: +375-33-658-29-80; +375-44-748-72-51

e-mail: [ecovp@mail.ru](mailto:ecovp@mail.ru)

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица №791328070 от 12.01.2023 г.

Аттестат соответствия 0000798-ИЗ 4 категория, 0002176-ГП 3 категория. 0004488-ПР 2 категория.

### Состав исполнителей

Должность

Телефон

Подпись

ФИО

Ведущий инженер

+375 29 830 66 82



Гузова

Мария Викторовна

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 5    |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |



## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий отчет подготовлен по результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду по объекту: «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории».

Проектируемый объект попадает в перечень видов и объектов хозяйственной деятельности, для которых оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) проводится в обязательном порядке (ст.7, п.1.5 Закона «О государственной экологической экспертизе, стратегической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» №399-З от 18.07.2016г. - объекты: хранения отходов, за исключением хранения отходов взрывчатых веществ и материалов объектов оборонной, военной инфраструктуры; использования, обезвреживания отходов, за исключением их использования, обезвреживания научными организациями для выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, их использования, обезвреживания при проведении противозпизоотических мероприятий и лабораторных исследований (испытаний) в области ветеринарной деятельности, а также за исключением их использования, обезвреживания отходов взрывчатых веществ и материалов объектов оборонной, военной инфраструктуры. Согласно положению о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, отчет об ОВОС является составной частью проектной документации.

Разработанная проектная документация соответствует нормативным документам, исходным данным, а также техническим условиям и требованиям, выданным органами государственного управления и надзора и заинтересованными организациями.

Настоящая работа выполнена в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды», ЭкоНиП 17.02.06-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду».

Целями проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности являются:

- всестороннее рассмотрение всех экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий планируемой деятельности до принятия решения о ее реализации;
- принятие эффективных мер по минимизации возможного значительного негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и здоровье человека.

Для достижения указанной цели были поставлены и решены следующие задачи:

- проведен анализ проектных решений;
- оценено современное состояние окружающей среды района планируемой деятельности, в том числе: природные условия, существующий уровень антропогенного воздействия на окружающую среду, состояние компонентов природной среды;
- представлена социально-экономическая характеристика района планируемой деятельности;
- определены источники и виды воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.

Проанализированы предусмотренные проектными решениями и определены дополнительные необходимые меры по предотвращению, минимизации или компенсации значительного вредного воздействия на окружающую природную среду.

### Задачи исследования:

- разработка Программы проведения ОВОС;
- оценка существующего состояния окружающей среды, социально-экономических и иных условий;

|                                                                                                                                                                                                                     |      |      |        |       |      |             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Изм.                                                                                                                                                                                                                | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС | Лист |
|                                                                                                                                                                                                                     |      |      |        |       |      |             |      |
| ности;                                                                                                                                                                                                              |      |      |        |       |      |             |      |
| - определены источники и виды воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.                                                                                                                             |      |      |        |       |      |             |      |
| Проанализированы предусмотренные проектными решениями и определены дополнительные необходимые меры по предотвращению, минимизации или компенсации значительного вредного воздействия на окружающую природную среду. |      |      |        |       |      |             |      |
| <b>Задачи исследования:</b>                                                                                                                                                                                         |      |      |        |       |      |             |      |
| - разработка Программы проведения ОВОС;                                                                                                                                                                             |      |      |        |       |      |             |      |
| - оценка существующего состояния окружающей среды, социально-экономических и иных условий;                                                                                                                          |      |      |        |       |      |             |      |
| Взаим. инв. №                                                                                                                                                                                                       |      |      |        |       |      |             |      |
| Подп. и дата                                                                                                                                                                                                        |      |      |        |       |      |             |      |
| Инв. № подл.                                                                                                                                                                                                        |      |      |        |       |      |             |      |

- оценка возможного воздействия реализации планируемой деятельности на компоненты окружающей среды, предполагаемых мер по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду;

- оценка характеристик основных источников и возможных видов воздействия на окружающую среду, разработка прогноза и оценки изменения состояния окружающей среды и социально-экономических условий.

Планируется проведение общественных слушаний, в ходе которых будет обсужден настоящий отчет об ОВОС.

В разделе рассмотрены следующие основные направления охраны окружающей среды:

- охрана атмосферного воздуха от загрязнения;
- охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения;
- охрана и рациональное использование земельных ресурсов;
- охрана животного и растительного мира;
- охрана окружающей среды от загрязнения отходами производства, коммунальными и твердыми отходами.

При выполнении ОВОС учитывались требования следующих документов:

- задание на проектирование;
- архитектурно-планировочное задание №20-25 от 23.04.2025 г.;
- акт выбора земельного участка от 18.04.2025 г., утвержденный председателем Могилевского городского исполнительного комитета;
- технические требования №55 от 10.03.2025 г. Учреждения здравоохранения «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии»;
- технические требования от 10.03.2025 г. № 04.6-06/280 ГУО «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды;
- согласование управления архитектуры и градостроительства Могилевского городского исполнительного комитета №3360646 от 17.09.2025 г.;
- письмо филиала «Могилевский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды имени О.Ю. Шмидта (Филиал «Могилевоблгидромет») (письмо №27-9-8/2022 от 25.06.2025 г.) «О фоновых концентрациях»;
- строительный проект «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории».

|              |              |               |        |       |      |             |      |  |
|--------------|--------------|---------------|--------|-------|------|-------------|------|--|
| Инв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |        |       |      |             |      |  |
|              |              |               |        |       |      |             |      |  |
|              |              |               |        |       |      |             |      |  |
|              |              |               |        |       |      |             |      |  |
|              |              |               |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |  |
|              |              |               |        |       |      |             | 8    |  |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док. | Подп. | Дата |             |      |  |

В рамках ОВОС проводилась оценка существующего состояния окружающей среды, социально-экономических условий, анализ возможного изменения компонентов окружающей среды в результате реализации планируемой деятельности, определены меры по предотвращению, минимизации возможного значительного негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.

Участок под строительство расположен в г. Могилеве пр. Шмидта, 16.

Природно-ландшафтные условия участка проектирования характеризуются наличием спокойного рельефа.

По климатическим условиям район строительства (Могилевская область) находится во II дорожно-климатической зоне.

Существующий рельеф местности – спокойный, прослеживается уклон с запада на восток.

Проектом предусмотрено строительство производственной площадки, состоящей из рабочих зон и зон готовой продукции.

Также устраивается бортовое ограждение площадки твердых бытовых отходов. Предусмотрено благоустройство и озеленение прилегающей территории.

### Показатели генерального плана территории:

Площадь в условной границе работ – 15420м<sup>2</sup>;

Площадь покрытий – 11878м<sup>2</sup>;

Площадь озеленения – 3528м<sup>2</sup>.

Проезды на и подъезды к зданиям обеспечивают безопасность при маневрировании автотранспорта.

Сеть проездов на территории объекта выполнена с учетом увязки внешних и внутренних грузопотоков и противопожарного обслуживания, обеспечивающих необходимую связь между зданиями и сооружениями.

Подъезды к проектируемому объекту для транспортного обслуживания предусмотрены от существующей дорожной сети с западной стороны.

Основным направлением политики Республики Беларусь в области охраны окружающей среды является уменьшение объемов образования отходов производства, которое планируется обеспечить за счет:

- экономического стимулирования внедрения безотходных и малоотходных технологий в производстве путем предоставления льготного кредитования и использования принципа расширенной ответственности производителей и импортеров на все виды упаковки;
- внедрения маркировки всех видов производимой и импортируемой пластиковой тары и упаковки;
- использования стимулирующей роли экологического налога для снижения объемов захоронения отходов производства.

|               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |       |      |      |
|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------|------|
| Взаим. инв. № | Подп. и дата | <p>Подъезды к проектируемому объекту для транспортного обслуживания предусмотрены от существующей дорожной сети с западной стороны.</p> <p>Основным направлением политики Республики Беларусь в области охраны окружающей среды является уменьшение объемов образования отходов производства, которое планируется обеспечить за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- экономического стимулирования внедрения безотходных и малоотходных технологий в производстве путем предоставления льготного кредитования и использования принципа расширенной ответственности производителей и импортеров на все виды упаковки;</li><li>- внедрения маркировки всех видов производимой и импортируемой пластиковой тары и упаковки;</li><li>- использования стимулирующей роли экологического налога для снижения объемов захоронения отходов производства.</li></ul> |      |        |       |      |      |
|               |              | 117.25-ОВОС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |       |      |      |
| Инв. № подл.  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |       |      | Лист |
|               | Изм.         | Кол.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Лист | № док. | Подп. | Дата | 9    |

Для достижения этих целей актуальными становятся эффективные технологии управления отходами, а при разработке любых стратегий и планов по обращению с отходами основными задачами предполагаются предотвращение их образования и минимизация.

Иерархия управления отходами учитывает приоритетные направления их использования (в порядке убывания приоритетности):

- уменьшение (предотвращение) количества отходов в источнике образования;
- повторное (вторичное) использование;
- переработка (использование);
- сжигание с получением энергии;
- захоронение;
- сжигание без получения энергии.

Проект «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории» соответствует направлениям политики Республики Беларусь в области охраны окружающей среды, в области использования отходов, а также национальному плану действий по внедрению принципов зеленой экономики в отраслях народного хозяйства Республики Беларусь.

Краткая характеристика планируемой деятельности (объекта).

Проектом предусматривается строительство площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» в г.Могилев.

Проектом предусматривается строительство комплекса сооружений для производства продукции (щебня вторичного) путём переработки и использования различного вида отходов, за счёт собственных средств КПУП «Мусороперерабатывающий завод».

Проектом строительства предусмотрены зоны для:

- приёма и складирования отходов на складских зонах №1, 2.
- хранения материалов, согласно видам на складских зонах №3.

В зоне приема отходов производится приемка и складирование отходов по видам производимой продукции. Максимальные площади хранения:

- зона №1 хранения отходов для производства щебня вторичного по ТУ ВУ 812005568.004-2024, площадью 4300м<sup>2</sup> высотой 5м, объемом 10750м<sup>3</sup>;
- зона №2 хранения отходов 4 класса опасности для производства щебня вторичного по ТУ ВУ 812005568.004-2024, площадью 490м<sup>2</sup> высотой 5м, объемом 1225м<sup>3</sup>;

Сортировка не предусмотрена, отходы на площадку поступают отсортированные по видам согласно заключенным договорам. Отходы, извлекаемые при подготовке отходов к переработке и изготовлению продукции, идентифицируются согласно ОКРБ 021, подлежат сбору и временному хранению на площадке хранения нецелевых отходов и передаче третьим лицам на использование, а при невозможности передачи на использование -передачи на захоронение в соответствии с полученным разрешением на хранение и захоронение отходов производства.

В зоне временного хранения готовой продукции производится складирование и хранение измельченного материала согласно видам производимой продукции. Максимальные площади хранения:

- зона №3 хранения готовой продукции по ТУ ВУ 812005568.004-2024, площадью 4190м<sup>2</sup> высотой 5м, объемом 10475м<sup>3</sup>;

Общий объем хранимых отходов одновременно составляет 11975м<sup>3</sup> (28740т).

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Инт. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>10 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |

|                                                                                                                                       |              |              |                                                                                                                                        |       |      |             |  |  |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--|--|------|
| Взаим. инв. №                                                                                                                         | Подп. и дата | Инв. № подл. | составит: 113880 т/год.                                                                                                                |       |      |             |  |  | Лист |
|                                                                                                                                       |              |              | Режим работы объекта – 1-сменный продолжительность смены 8 часов при 5-тидневной рабочей неделе. Количество рабочих дней в году – 250. |       |      |             |  |  |      |
|                                                                                                                                       |              |              | Общая численность персонала проектируемого объекта – 6 человек.                                                                        |       |      |             |  |  |      |
| Проектом предусматривается устройство асфальтобетонного покрытия площадки и устройство ливневой канализации с очистными сооружениями. |              |              |                                                                                                                                        |       |      |             |  |  |      |
| Изм.                                                                                                                                  | Кол.         | Лист         | № док.                                                                                                                                 | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС |  |  | 1    |

Альтернативные варианты технологических решений и размещения планируемой деятельности.

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта:

1 вариант: Возведение площадки для приема, хранения отходов и готовой продукции на территории КПУП «Могилевский мусороперерабатывающий завод»;

2 вариант: Возведение площадки для производства технического грунта на иной площадке.

3 вариант: отказ от реализации. Отказ от строительства площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции.

Влияние объекта запланированной деятельности на окружающую среду, природные и искусственные компоненты прилегающей территории и воздействие, оказываемое им, следует оценивать, как локальное и допустимое.

Рассматривая возможность риска вредного воздействия на климат и здоровье населения при нормальной деятельности объекта, можно считать минимальным.

Оценка существующего состояния окружающей среды, социально-экономических условий.

Согласно климатическому районированию, г. Могилев расположен в Центральной тепловой умеренно-влажной области на стыке Березинского и Горецко-Костюковичского климатического районов.

Климат Могилева умеренно-континентальный, характеризуется умеренной зимой, теплым вегетационным периодом, умеренным увлажнением. Господствует западный перенос ветров, который способствует частому приносом теплых воздушных масс с Атлантики и Средиземноморья. Зимой это приводит к частым оттепелям, образованию туманов, выпадению осадков.

Среднегодовая температура воздуха в Могилеве +5,4 °С, средняя температура января -6,4. Абсолютный минимум января -37,3 °С (1940), абсолютный максимум +9,8 °С (2005).

Средняя температура июля +23°С. Абсолютный максимум +33,5 С (2020), абсолютный минимум +3,0 (июль, 1992), +0,9 (август 1984).

Зимой преобладают ветры западного, южного и юго-западного направлений, летом – западного и северо-западного. Среднегодовая скорость 4,0м/с, зимой 4,5-5,1м/с, летом 3,6-4,6м/с.

Годовая сумма осадков составляет в среднем 62 мм. Около 70 % осадков выпадает в тёплый период с апреля по октябрь. Среднее количество дней с осадками 192, со снежным покровом – 119. Средняя высота снежного покрова в г.Могилеве –28см.

Относительная влажность в холодный период свыше 80%. Днём в тёплый период она уменьшается до55-60%. Среднегодовая продолжительность солнечного сияния – 1805ч. Среднее количество суток с метелями в год 25, туманами 63, грозами 28, с градом 1. Средняя продолжительность тумана в год – 354ч.

В соответствии с Агроклиматическим зонированием территории Беларуси с учетом изменения климата, выполненного в рамках разработки Национальной стратегии адаптации сельского хозяйства к изменению климата в Республике Беларусь, Могилев входит в центральную агроклиматическую область, с суммой температур выше 10°С более 2200-2400.

Территория г.Могилева по гидрологическому районированию относится к западному подрайону Днепровского гидрологического района.

Главным водотоком города является река Днепр, которая является первой по величине и водности рекой, протекающей по территории Беларуси. Река берёт начало в северной части Валдайской возвышенности в Смоленской области, впадает в Днепровский лиман Чёрного моря.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             | 12   |



Длина реки Днепр составляет 2145км (до построения водохранилищ – 2285км), в пределах Могилевского района – 65км. Доля площади Могилевской области в общей площади бассейна – 41,62 %.

Река Днепр – является крупнейшим водотоком Республики Беларусь и основной водной артерией г. Могилева. Протекает через территорию города с северо-востока на юго-запад на протяжении 28,4 км. Площадь водосбора водотока в створе г. Могилева превышает 20 тыс. км<sup>2</sup>, среднесуточный расход воды – 139,2 м<sup>3</sup>/с.

На территории Ленинского района в р.Днепр впадает р.Дубровенка, правый приток Днепра, второй по протяжённости водоток города.

На территории Ленинского района г.Могилева водные объекты также представлены р.Дебря, руч. Струшня и руч.Преснянский а также 3-мя искусственно созданными русловыми прудами на р.Дубровенка.

Водные объекты Октябрьского района г.Могилева представлены оз.Святым (на пересечении ул.Симонова и ул.Габровская), оз.Броды (на юго-западе района в усадебной застройке), Фатинским заливом и пойменными озерами (старицами) р.Днепр.

В пределах городской черты в зоне сложившейся застройки расположен ряд искусственных водоемов, наиболее крупные из которых расположены в границах выработанной торфяной разработки в районе Славгородского проезда (пр. № 23, пр. № 24, пр. № 25 и др.), более мелкие по площади – в жилых районах Малая Боровка, Чапаева, Казимировка, Ямницкий поселок.

Участок производства работ находится за границами прибрежных полос и водоохраных зон водных объектов г.Могилев и Могилевского района. Ближайшие водные объекты от устройства площадки расположены с южной (р.Вильчанка) и восточной сторон (р.Дегтярка) на расстоянии около 2 км.

Могилев в геоморфологическом отношении расположен в пределах области равнин и низин Предполесья и представляет собой часть Могилевской водно-ледниковой равнины. В тектоническом отношении равнина приурочена к Могилевской мульде Оршанской впадине. Она осложнена положительными локальными структурами.

По физико-географическому районированию Могилевский район относится к провинции Приднепровье, району Оршанско-Могилевской равнины Современная поверхность представляет приподнятую пологоволнистую равнину с перепадами высот до 2-3 м, густо прорезана долинами рек и ложбинами. Вблизи долин рельеф приобретает мелкохолмистый и увалистый характер с колебаниями высот до 8-10м.

Преобладающие абсолютные отметки в пределах города 160-189м, максимальные отметки холмов в северной и северо-западной части 190-210 м. Относительное превышение 10-20 м, уклоны в среднем 1,5-5, местами более 10 %. Наиболее низкие отметки приурочены к пойме р.Днепр и его притоков – 140,0 – 147,0 м.

Отличительной особенностью рельефа является его расчлененность овражно-балочной сетью и суффозионными западинами.

Существующий рельеф местности – спокойный, прослеживается уклон с запада на восток. Отметки поверхности колеблются от 159 до 161,40.

Согласно Реестру особо охраняемых природных территорий в районе размещения проектируемого объекта особо охраняемые природные территории международного, республиканского и местного значений отсутствуют, а так же отсутствуют пути миграции диких животных, редких природных ландшафтов и биотопов, обитания животных и мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам включенным в Красную книгу Республики Беларусь.

### Воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.

Устройство площадки для хранения и использования отходов производится на территории КПУП «Могилевский мусороперерабатывающий завод» расположенной в производственной

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Инт. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>13 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |

(П2) и ландшафтно-рекреационной (Лсп) зонах г.Могилева, и входит в состав «СЭЗ г.Могилева». КПУП «Могилевский мусороперерабатывающий завод» в настоящее время эксплуатируется.

Полную оценку воздействия на атмосферный воздух проводится с учётом проектируемых и существующих источников выбросов.

Основное загрязнение атмосферного воздуха при эксплуатации будет происходить в результате выбросов загрязняющих веществ при процессах:

- складирование отходов и готовой продукции;
- пересыпка и транспортировка отходов;
- очистные сооружения;
- работа дробильной установки;
- работа экскаватора и погрузчика.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух представлены в таблице 1.

Таблица 1

| № ИЗ                           | Вид ИЗ           | Наименование источника загрязнения                               |
|--------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Проектируемые источники</b> |                  |                                                                  |
| 0014                           | организованный   | пескоуловитель очистных сооружений                               |
| 0015                           | организованный   | пескоуловитель очистных сооружений                               |
| 0016                           | организованный   | бензомаслоотделитель очистных сооружений                         |
| 0017                           | организованный   | бензомаслоотделитель очистных сооружений                         |
| 6013                           | неорганизованный | транспортировка сырья до места складирования                     |
| 6014                           | неорганизованный | выгрузка отходов для получения щебня вторичного                  |
| 6015                           | неорганизованный | работа дробильная установка ZOOMJO SC96L                         |
| 6016                           | неорганизованный | работа фронтального погрузчика Амкордор 342 на площадке          |
| 6017                           | неорганизованный | работа экскаватора LOVOL FR215E2 на площадке                     |
| 6018                           | неорганизованный | пересыпка щебня вторичного после дробления на склад для хранения |
| 6019                           | неорганизованный | пыление от хранения сырья (склад 1)                              |
| 6020                           | неорганизованный | пыление от хранения сырья (склад 2)                              |
| 6021                           | неорганизованный | пыление от хранения сырья (склад 3)                              |
| 6022                           | неорганизованный | погрузка щебня вторичного со склада в автосамосвал               |
| 6023                           | неорганизованный | вывоз готовой продукции (щебень) автосамосвалами                 |
| 6024                           | неорганизованный | передвижная автозаправка                                         |
| 6025                           | неорганизованный | Пруд-испаритель                                                  |

Существующие источники выбросов взяты с акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, разработанный Могилевским филиалом ИЭЦ «Белинэкомп» в 2024 году.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех существующих источников составит 1,727002 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем существующим источникам равен 0,399031 г/с.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых источников составит 21,7788935 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым источникам равен 2,2694826 г/с.

|               |  |
|---------------|--|
| Взаим. инв. № |  |
| Подп. и дата  |  |
| Инв. № подл.  |  |

|      |      |      |        |       |      |             |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
|      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             | 14   |

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых и существующих источников составит 23,5068955т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым и существующим источникам равен 2,6685136г/с.

Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы от источников с учетом фоновых концентраций показали, превышений предельно допустимых концентраций ни по одному веществу не установлено расчетным методом.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха шумовым воздействием на проектируемом объекте являются:

- 1 - Передвижная автозаправочная станция
- 2 - Работа фронтального погрузчика Амкодор 342
- 3 - Работа экскаватора LOVOL FR215E2 1 шт
- 4 - Работа дробильная установка ZOOMJO SC96L
- 5 - Грузовой автомобиль
- 6 - Грузовой автомобиль
- 7 - Погрузочно-разгрузочные работы

Согласно результатам расчета уровней звуковой мощности от источников шума не превысят допустимых уровней шума на расчетной санитарно-защитной зоне.

Прямое вредное воздействие объекта на водные ресурсы за счет образования загрязненных производственных сточных вод, либо хозяйственно-бытового стока - отсутствует.

Дождевые сточные воды с территории объекта самотеком по рельефу поступают в дождеприёмные колодцы далее по самотечному коллектору в распределительный колодец (за аналог принят колодец распределения потока BeIECOline RP2), где наиболее загрязненный сток поступает на очистные сооружение закрытого типа производительностью 24 л/с, а остальной объем на обводную линию, далее сток объединяется и отводится в проектируемый пруд.

При эксплуатации рассматриваемого объекта возможно косвенное воздействие на геологическую среду, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их последующим осаждением.

Основное воздействие объекта на земельные ресурсы будет происходить в период строительно-монтажных работ.

К источникам техногенного нарушения земель на этапе строительно-монтажных работ относятся основные работы по снятию поверхностного слоя грунтов, работа техники.

Согласно проектным решениям предусмотрено удаление древесно-кустарниковой растительности: 802 деревьев, 3996м<sup>2</sup> поросли и 8 кустарников кустарника различного породного состава, а так и нарушение травяного покрова на площади 11 520 м<sup>2</sup>, мешающих реализации проектных решений. Удаляемые насаждения по своим возрастным и качественным характеристикам пересадке не подлежат. В естественном состоянии сохраняются лиственные деревья 75 шт. не мешающие проектным мероприятиям.

В соответствии со статьей 38 Закона Республики Беларусь от 14.06.2003 205-З «О растительном мире» и "Постановления Совета Министров РБ от 7 декабря 2016г. №1002" при удалении древесно-кустарниковой растительности, предусмотрены компенсационные выплаты в размере 2272,9 базовых величин.

Удаляемый газон частично компенсируется устройством газона обыкновенного путем посева трав на площади 3 528 м<sup>2</sup>, а за оставшуюся часть (7 992 м<sup>2</sup>) проектом предусматриваются компенсационные мероприятия в размере 1 998 базовых величин.

Воздействие на животный мир не прогнозируется. Наличие мест гнездования птиц на территории объекта строительства не обнаружено.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|--|-------------|------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      |  | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |      |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |             | 15   |

|               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |      |             |      |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|-------------|------|
| Взаим. инв. № |      | <p>охранных мероприятии:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- технологические процессы и оборудование должны соответствовать ТНПА;</li><li>- все оборудование должно иметь техническую документацию, содержащую информацию о выделяемых химических веществах и других возможных неблагоприятных факторах, и мерах защиты от них;</li><li>- оборудование должно содержаться в чистоте;</li><li>- при использовании машин в условиях, установленных эксплуатационной документацией, уровни запыленности, загазованности на рабочем месте водителя, а также в зоне работы механизмов, оборудования не должны превышать гигиенических нормативов, устанавливающих требования к параметрам запыленности и загазованности на рабочих местах;</li><li>- перевозка пылящих грузов должна осуществляться в специально оборудованных грузовых автомобилях, предотвращающих пыление, высыпание или утечку содержимого;</li></ul> |        |       |      |             |      |
| Подп. и дата  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |      |             |      |
| Инв. № подл.  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |      |             |      |
| Изм.          | Кол. | Лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС | Лист |
|               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |      |             | 16   |

- качество топлива, используемого для транспортных средств и строительной техники, должно соответствовать ТНПА.

Приоритетным условием защиты грунтовых вод является строгое соблюдение природоохранных мер в процессе эксплуатации объекта: обязательное соблюдение границ территории, отводимой под строительство; запрещение проезда транспорта вне предусмотренных подъездных дорог; сбор проливов в специальный резервуар; оснащение рабочих мест контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов; заправка машин и механизмов топливом и ГСМ только закрытым способом, исключающим попадание ГСМ на почву или водный объект.

В качестве мероприятий по использованию отходов, образующихся в ходе строительства и эксплуатации рассматриваемых объектов, рекомендуется следующее:

- вывоз на переработку на специализированные перерабатывающие предприятия в соответствии «Реестром объектов по использованию отходов и объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов» размещенном на сайте Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь;
- повторное использование в качестве ВМР.

Оценка возможного значительного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности.

Трансграничное воздействие отсутствует ввиду незначительного воздействия на экологическое состояние территории.

Исходя из представленных проектных решений «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории» при реализации предусмотренных природоохранных мероприятий и при строгом экологическом контроле, негативного воздействия на окружающую среду не ожидается, состояние природных компонентов существенно не изменится и останется в допустимых пределах.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 17   |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |

## 1. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности проводится в соответствии с требованиями. Оценка воздействия проводится на первой стадии проектирования и включает в себя следующие этапы:

- I. Разработка и утверждение программы проведения ОВОС;
- II. Проведение ОВОС;
- III. Разработка отчета об ОВОС;
- IV. Проведение общественных обсуждений отчета об ОВОС;
- V. Доработка отчета об ОВОС, в том числе по замечаниям и предложениям, поступившим в ходе проведения общественных обсуждений отчета об ОВОС и от затрагиваемых сторон, в случаях, определенных законодательством о государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду;
- VI. Утверждение отчета об ОВОС заказчиком с условиями для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности;
- VII. Представление на государственную экологическую экспертизу разработанной проектной документации по планируемой деятельности с учетом условий для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности, определенных при проведении ОВОС, а также утвержденного отчета об ОВОС, материалов общественных обсуждений отчета об ОВОС.

Реализация проектных решений по объекту: «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории» не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду.

В процедуре проведения ОВОС участвуют заказчик, разработчик, общественность, территориальные органы Минприроды, местные исполнительные и распорядительные органы, а также специально уполномоченные на то государственные органы, осуществляющие государственный контроль и надзор в области реализации проектных решений планируемой деятельности. Заказчик должен предоставить всем субъектам оценки воздействия возможность получения своевременной, полной и достоверной информации, касающейся планируемой деятельности, состояния окружающей среды и природных ресурсов на территории, где будет реализовано проектное решение планируемой деятельности.

Одним из принципов проведения ОВОС является гласность, означающая право заинтересованных сторон на непосредственное участие при принятии решений в процессе обсуждения проекта, и учет общественного мнения по вопросам воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.

После проведения общественных обсуждений материалы ОВОС и проектные решения хозяйственной деятельности, в случае необходимости, могут дорабатываться при внесении изменений в предпроектную (предынвестиционную), проектную документацию (далее, если не предусмотрено иное, – документация), в том числе по замечаниям и предложениям, поступившим в ходе проведения общественных обсуждений отчета об ОВОС и от затрагиваемых сторон, если эти замечания и предложения соответствуют требованиям нормативных правовых актов, обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

Проведение общественных обсуждений доработанного отчета об ОВОС проводится в случае выявления одного из следующих условий:

|              |              |               |        |       |      |  |  |  |             |      |
|--------------|--------------|---------------|--------|-------|------|--|--|--|-------------|------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |        |       |      |  |  |  | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |        |       |      |  |  |  |             |      |
|              |              |               |        |       |      |  |  |  |             |      |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док. | Подп. | Дата |  |  |  |             | 18   |

- планируется увеличение предельной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в единицу времени (тонн в год и (или) граммов в секунду) более чем на пять процентов от первоначально предусмотренной в отчете об ОВОС;
- планируется увеличение среднегодового расхода (объема) сточных вод (кубических метров в год) и (или) допустимой концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект (миллиграммов в кубическом дециметре), более чем на пять процентов от первоначально предусмотренных в отчете об ОВОС;
- планируется увеличение количественных показателей образующихся отходов производства, предусмотренных для захоронения на объектах захоронения отходов, более чем на пять процентов от первоначально предусмотренных в отчете об ОВОС;
- планируется увеличение земельного участка более чем на пять процентов от площади, первоначально предусмотренной в отчете об ОВОС.

|              |              |               |        |       |      |             |      |  |
|--------------|--------------|---------------|--------|-------|------|-------------|------|--|
| Инв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |        |       |      |             |      |  |
|              |              |               |        |       |      |             |      |  |
|              |              |               |        |       |      |             |      |  |
|              |              |               |        |       |      |             |      |  |
|              |              |               |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |  |
|              |              |               |        |       |      |             | 19   |  |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док. | Подп. | Дата |             |      |  |

## 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

### 2.1. Краткая характеристика объекта

Площадка производства работ расположена на территории предприятия КПУП «Мусороперерабатывающий завод», в южной части г.Могилева, на территории СЭЗ «Могилев. Участок находится на равнинной местности.

Площадь производства работ составляет 1,542 га.

Площадка производства работ располагается в границах санитарно-защитных зон производственных объектов.

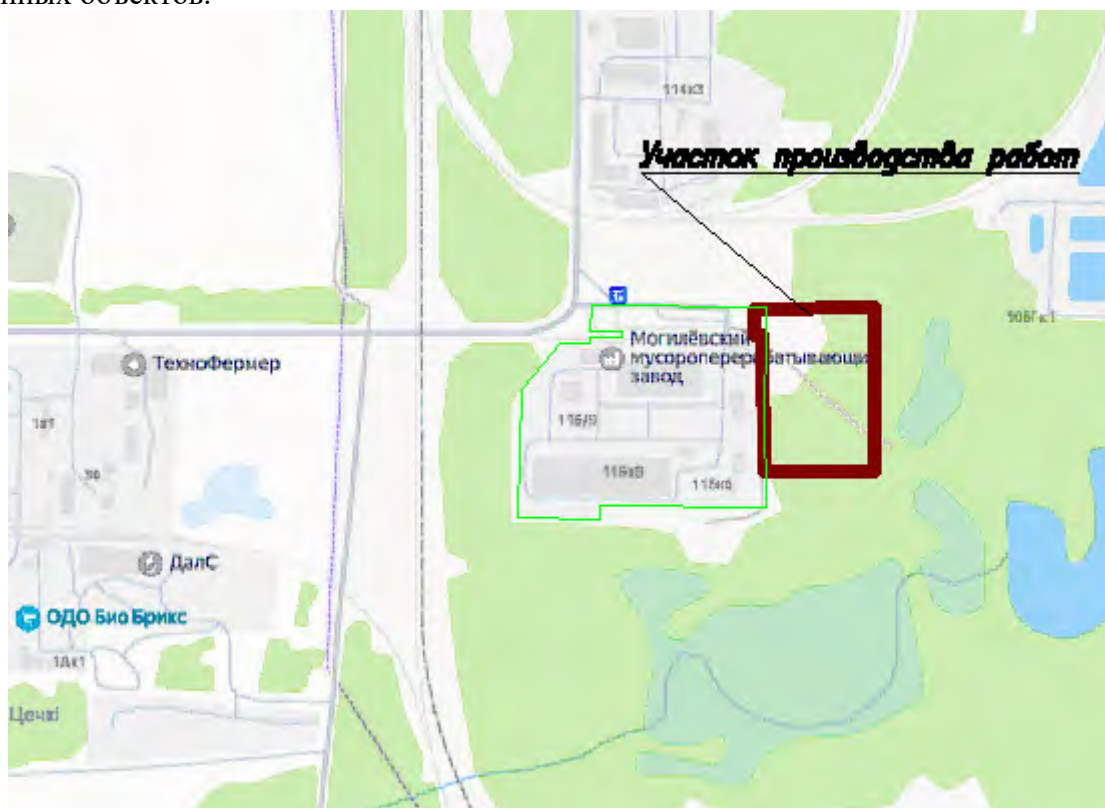


Рисунок.1 – Размещение объекта

В соответствии с генпланом г.Могилева данный участок работ находится на территории производственной зоны: коммунально-складские (П2), за границами водоохранных зон водных объектов и санитарно-защитных зон водозаборов. (рис.2)

|      |      |      |        |       |      |             |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС | Лист |
|      |      |      |        |       |      |             | 20   |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
|      |      |      |        |       |      |             |      |



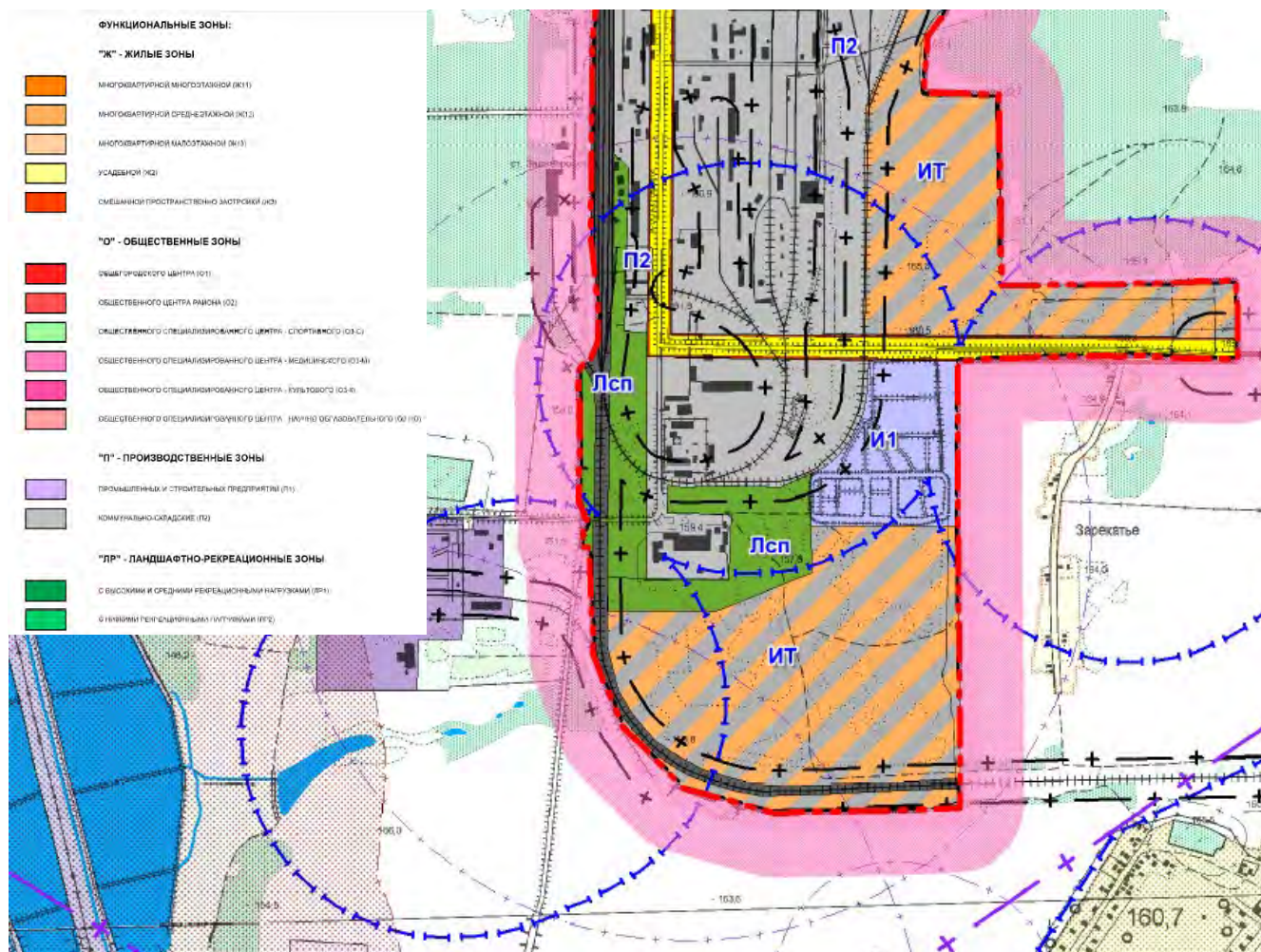


Рисунок 2 – Выкопировка из генплана г.Могилев

Объект граничит с:

в северном направлении на расстоянии 130 м располагается территория ЗАО СП "Могилевский химкомбинат "Заря";

в северо-восточном - на расстоянии 250 м - картышламоотвала ТЭЦ-2;

в юго-западном направлении - на расстоянии 560 м - ООО "Могилевстроймонтаж";

в западном направлении - на расстоянии 430 м - СООО «ДжемСталь».

Ближайшая жилая зона усадебного типа располагается на расстоянии 1100 метров от границы производственной площадки в юго-восточном направлении (д. Вильчицы, ул. Полевая).

## 2.2. Характеристика проектируемой площадки

Участок под строительство расположен в г. Могилеве пр. Шмидта, 16.

Участок находится на территории предприятия КПУП «Мусороперерабатывающий завод». В северо-восточном направлении от объекта возведения проходят железнодорожные пути:

- ст.Луполова (14км).

Природно-ландшафтные условия участка проектирования характеризуются наличием спокойного рельефа.

Рельеф участка относительно ровный, спокойный.

Проектом предусмотрено строительство производственной площадки, состоящей из рабочих зон и зон готовой продукции.

|      |      |      |        |       |      |             |            |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС | Лист<br>21 |
|      |      |      |        |       |      |             |            |
|      |      |      |        |       |      |             |            |

|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |  |  |      |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № | <div>- захоронение;<br/>- сжигание без получения энергии.</div> <div>Проект «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории» соответствует направлениям политики Республики Беларусь в области охраны окружающей среды, в области использования отходов, а также национальному плану действий по внедрению принципов зеленой экономики в отраслях народного хозяйства Республики Беларусь.</div> |       |      |  |  |      |
|              |              |               | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>117.25-ОВОС</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |  |  |      |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Подп. | Дата |  |  | Лист |
|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |  |  | 22   |

Краткая характеристика планируемой деятельности (объекта).

Проектом предусмотрены устройство площадки для переработки строительных отходов. Исходные отходы доставляются на площадку автомобильным транспортом и складировются на складских зонах №1, 2, хранятся навалом высота насыпи не более 5.0м с устройством подъездных путей. Продукты измельчения перемещаются на площадку погрузчиками и складировются на складской зоне №3 и хранятся навалом высота насыпи не более 5.0м.

Площадка проектируется для изготовления щебня вторичного (ТУ ВУ 812005568.004-2024), производственными средствами КПУП «Мусороперерабатывающий завод», из промышленных и бытовых отходов.

Проектом предусмотрены устройство комплекса сооружений и площадок для переработки и складирования различного вида отходов. В комплекс железобетонные площадки складирования, переработки отходов и изготовления сырья, устройство очистных сооружений с прудом испарителем. Исходные отходы доставляются на площадки автомобильным транспортом и складировются на площадках, хранятся навалом высота насыпи не более 5,0м. Переработка отходов предусмотрена на этих же площадках с применением передвижного механизма (дробилки), что позволяет производить продукцию в не посредственной близости с отходами. Переработанные отходы складировются на площадках погрузчиками, хранятся навалом с высотой насыпи не более 5,0м

Доставка сырья на проектируемый объект, отходов (ВМР), осуществляется грузовым транспортом (автосамосвалы грузоподъемностью 20-30т).

Выполняется визуальный входной контроль поступающего сырья по сопроводительным документам. Далее груз отправляется в одну из 2 зон хранения отходов (в зависимости от последующей производимой продукции)

Отходы 4-ого класса опасности выгружаются в отдельной зоне для обособленного хранения и последующего их использования.

В рабочих зонах происходит подвозка отходов на открытую площадку. Производится измельчение примесей, при необходимости – первичное измельчение крупногабаритных отходов с помощью экскаватора (LOVOL FR215E2) (либо аналог) с навесным оборудованием: гидр노жницы до габаритных размеров с удалением металлической арматуры и посторонних включений.

Извлечение примесей может производиться также ручным способом.

В рабочих зонах происходит изготовление готовой продукции путем дробления и последующей сепарации в мобильных дробильных установках.

Перемещение товарного продукта в зоны хранения готовой продукции осуществляется фронтальным погрузчиком Амкодор 342 (либо аналог).

Для обеспечения работы технологического цикла предусмотрено место для размещения емкостей с водой для целей обеспыливания.

Режим работы объекта – 1-сменный продолжительность смены 8 часов при 5-тидневной рабочей неделе. Количество рабочих дней в году – 250.

Общая численность персонала проектируемого объекта – 6 человек.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 23   |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |

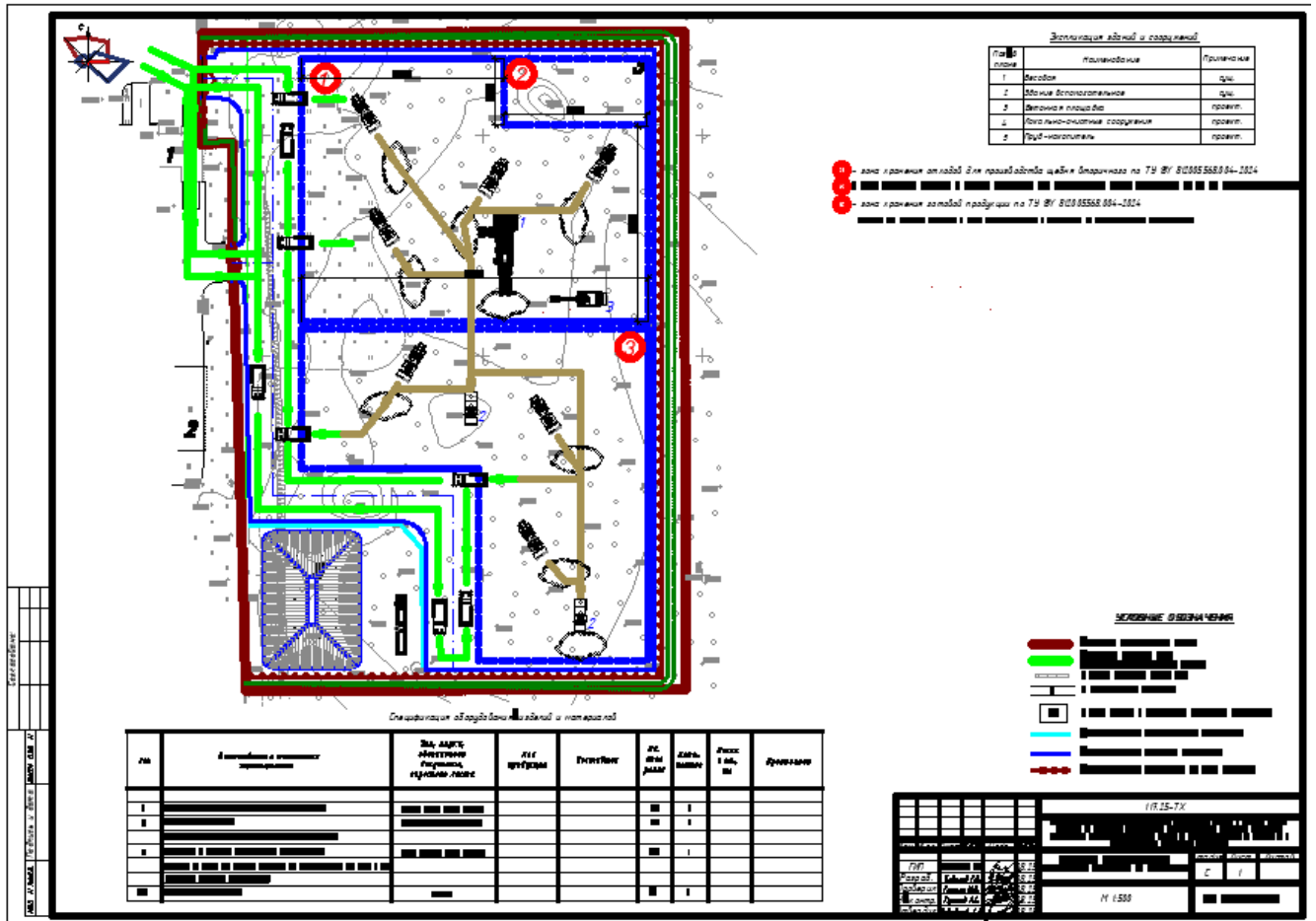


Рисунок 3 – Расположение зон хранения и переработки

Участок производства работ со всех сторон огражден забором: с севера, юга и востока – проектируемый бетонный забор высотой 2 м, а с западной стороны – существующий каменный забор высотой 2м.

Проектом предусматривается производство: щебня вторичного.

Процесс использования отходов для производства щебня вторичного в соответствии с ТУ ВУ 812005568.004-2024 состоит из стадий:

- выполняется визуальный входной контроль поступающего сырья по сопроводительным документам, приемка производится отдельно по видам и перемещение на площадку складирования;
- хранения отходов на площадке навалом, при временном хранении обеспечивается пространственная изоляция между отходами 4 класса опасности и неопасными, а также в зависимости от вида производимой продукции;
- измельчения при помощи дробильных установок;
- хранение готовой продукции на площадке для последующей реализации.

Производство щебня вторичного, полученного путём переработки отходов строительства соответствии с ТУ ВУ 812005568.004-2024 предусмотрено методом дробления строительных отходов.

Складирование строительных отходов производится на железобетонной монолитной площадке высотой до 5м.

Щебень вторичный, полученный путем переработки отходов строительства получается путем дробления отходов и предназначен для устройства оснований и покрытий дорожных одежд и фундаментных плит, автомобильных дорог III, IV и V категорий и соответствующих им категорий городских улиц и дорог, устройства покрытия и основания пешеходных связей,

|      |      |      |        |       |      |             |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС | Лист |
|      |      |      |        |       |      |             | 24   |

различных объектов благоустройства, площадок автостоянок, укрепления обочин, устройства оснований временных строительных площадок и подъездных путей, наполнителя в бетон.

Сырьё для производства вторичного щебня доставляется автотранспортом и складировается на соответствующих площадках. Крупные элементы разделяются на более мелкие экскаватором LOVOL FR215E2 (или аналог) с навесным оборудованием. После предварительного дробления куски сырья подаются фронтальным погрузчиком Амкодор 342 (или аналог) в дробилку ZOOMJO SC96L, где производится дробление на фракции. Дробленый вторичный щебень подается, в соответствующий фракции борт складирования, фронтальным погрузчиком Амкодор 342 (или аналог). Погрузка готового щебня производится погрузчиком в кузов автотранспорта покупателя или транспортной компании. Технология производства щебня вторичного является практически безотходной, некондиционный продукт направляется на повторную переработку. Извлекаемый из перерабатываемых отходов железный лом код -3510900 (четвертый класс) собирается, хранится рядом с буртами щебня и передается на использование в соответствии с действующим законодательством.

Для изготовления щебня вторичного используются различные бетонные и железобетонные элементы и конструкции, блоки, балки, колонны, плиты, стеновые панели, куски бетонных полов, кирпич, отходы, образовавшиеся при демонтаже зданий и сооружений и т.д.

Годовой объем производства вторичного щебня зависит от применяемых механизмов, кондиций и равномерности поставок исходного сырья, реализации готовой продукции и может составлять до 120 000 т/год.

При реализации вторичный щебень отгружается фронтальным погрузчиком в транспорт покупателя или транспортной компании.

Среднегодовое количество рейсов транспорта, доставляемое отходы на переработку и реализуемую продукцию потребителю в указанном количестве, приведённое к автосамосвалу грузоподъемностью 20,85 т и объёмом кузова 15,4 м<sup>3</sup>, составляет – 5756 рейсов /год.

Проектом предусматривается устройство цементобетонного покрытия площадки и устройство ливневой канализации с очистными сооружениями.

Выполнены необходимые инженерные сети и сооружения: сети электроснабжения, водосборные лотки, трубопроводы ливневой канализации. Предусмотрено благоустройство и озеленение прилегающей территории.

Организация рельефа проектируемой площадки решена с учетом природных условий, строительных и технологических требований, условий организации стока поверхностных вод, расположения транспортных путей, инженерных сетей и коммуникаций, типов покрытий. Вертикальная планировка проектируемой площадки решена на территории производственной зоны с учетом существующего рельефа и организации поверхностного стока. Площадка имеет средний уклон 0,06 в обе стороны от центра площадки работ, отметки поверхности колеблются от 161,23 до 159,63.

Отвод поверхностных вод с территории осуществляется с площадки транзитом ливневых и талых вод в дождеприёмные устройства, после выход на локальные очистные сооружения и далее выпуск в пруд накопитель.

Сеть проездов на территории объекта выполнена с учетом увязки внешних и внутренних грузопотоков и противопожарного обслуживания, обеспечивающих необходимую связь между зданиями и сооружениями.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|--|-------------|------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      |  | 117.25-ОВОС | Лист<br>25 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |             |            |



## Методы производства строительных, монтажных и специальных работ

После получения проектно-сметной документации и ознакомления с местными условиями производства работ, а также уточнения геологических и гидрогеологических условий, генподрядная строительная организация составляет проект производства работ, разрабатывает схемы размещения материалов.

Работы подразделяются на два периода: подготовительный и основной.

В основу выбора организационно-технологической схемы ремонта положен поточный метод. Весь комплекс работ при ремонте состоит из специализированных потоков:

- подготовительные работы;
- демонтажные работы, сводка ДКР;
- устройство площадки;
- сети НВК;
- устройство периметрального ограждения;
- озеленение территории.

Доставка материалов осуществляется автотранспортом.

Ограждение участков работ следует выполнять в соответствии с ТКП 636–2019 «Обустройство мест производства работ при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании автомобильных дорог и улиц населенных пунктов».

Работы рекомендуется вести в последовательности, согласно календарному графику. При производстве всех дорожно-строительных работ необходимо руководствоваться ТКП и технологическими картами.

В состав работ подготовительного периода в соответствии с СН 1.03.04-2020 включены в объемах, обеспечивающих нормальное проведение строительства.

К работам по освоению строительной площадки относятся:

- установка временных зданий и сооружений;
- изучение производителем работ и мастерами проектно-сметной документации;
- изучение производителем работ и мастерами проектно-сметной документации;
- разбивка осей сооружений с выносом в натуру и привязкой к постоянным ориентирам;
- ограждение площадки строительства в границах, определённых ППР.

При завершении указанных мероприятий на площадку доставляются материалы для устройства временных ограждений, переходных мостиков. Одновременно на площадку необходимо завезти потребный инвентарь и механизмы, предусмотренные проектом производства работ.

После окончания работ подготовительного периода генподрядная строительная организация оформляет в технической инспекции района разрешение на право производства работ, принимает по акту у заказчика разбивку трассы и репера.

|               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |       |      |      |
|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------|------|
| Взаим. инв. № | Подп. и дата | <p>- установка временных зданий и сооружений;</p> <p>- изучение производителем работ и мастерами проектно-сметной документации;</p> <p>- изучение производителем работ и мастерами проектно-сметной документации;</p> <p>- разбивка осей сооружений с выносом в натуру и привязкой к постоянным ориентирам;</p> <p>- ограждение площадки строительства в границах, определённых ППР.</p> <p>При завершении указанных мероприятий на площадку доставляются материалы для устройства временных ограждений, переходных мостиков. Одновременно на площадку необходимо завести потребный инвентарь и механизмы, предусмотренные проектом производства работ.</p> <p>После окончания работ подготовительного периода генподрядная строительная организация оформляет в технической инспекции района разрешение на право производства работ, принимает по акту у заказчика разбивку трассы и репера.</p> |      |        |       |      |      |
|               |              | 117.25-ОВОС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       |      |      |
| Инв. № подл.  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |       |      | Лист |
|               | Изм.         | Кол.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лист | № док. | Подп. | Дата | 26   |

## Методы производства демонтажных работ

Все демонтажные работы можно подразделить на две основные группы: собственно демонтаж (разборка) и удаление материалов от разборки.

До начала работ производитель должен ознакомить всех рабочих с наиболее опасными моментами демонтажа и принять все меры предосторожности для предупреждения несчастного случая.

Демонтажные работы выполнять, используя средства малой механизации. Демонтаж конструкций примыкающих к несущим элементам выполнять, исключая динамические воздействия инструментом безударного действия.

Работу по демонтажу или ремонту отдельных конструктивных элементов начинают только после передачи объектов (получения допуска) заказчиком подрядчику для производства строительно-монтажных (демонтажных) работ.

Фрезерование асфальтобетонного покрытия должно выполняться с учетом:

- регулировки глубины резания- толщины срезаемого слоя;
- поперечных и продольных уклонов улицы– при помощи нивелировочной струны, согласно горизонталям вертикальной планировки.

До начала работ по демонтажу или разработке должны быть выполнены все предусмотренные в ППР мероприятия:

- огражден участок производства работ и места, представляющие наибольшую опасность;
- вывешены у проходов к месту производства демонтажных работ предупредительные надписи (знаки) о категорическом запрещении входа на участок работ посторонним лицам и организован для предупреждения этого соответствующий надзор;
- отключены магистральные водопроводные, газовые, теплофикационные, канализационные и другие сети и приняты меры против их повреждения;
- подготовлены и установлены в зоне производства работ инвентарь, приспособления и средства для безопасной работы;
- смонтированы и установлены машины, механизмы и оборудование, предусмотренные ППР и технологическими картами на виды работ;

Перед началом демонтажных работ на объекте производят повторный осмотр конструкций для уточнения принятых проектных решений и возможности использования материалов и самих элементов в производственных целях. Осмотр осуществляют представители строительно-монтажной организации и заказчика.

Проектом предусмотрено выполнить следующие демонтажные работы:

- вырубка деревьев. (мех.) ;
- демонтаж колодцев (мех.).
- демонтаж участка ограждения (90% мех., 10% ручн.)

Погрузка строительных отходов ведется погрузчиком, а транспортировка – автомобилями-самосвалами.

## Земляные работы

При производстве земляных работ рядом с существующими строительными конструкциями и подземными коммуникациями руководствоваться требованиями «Правила по охране труда при выполнении строительных работ с 31.07.2019 (постановление Минстройархитектуры РБ №24/33 от 31.05.2019)». Производство земляных работ в зоне действующих подземных коммуникаций следует осуществлять под непосредственным руководством мастера или прораба, а в охранной зоне кабелей, находящихся под напряжением, или действующего газопровода, кроме того, под наблюдением работников электроснабжения или газового хозяйства. При обнаружении

|                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |        |       |      |             |  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|------|--------|-------|------|-------------|--|------|
| Инв. № подл.                                                                                                                                                                                                                            | Подп. и дата | Взаим. инв. № | Погрузка строительных отходов ведется погрузчиком, а транспортировка – автомобилями-самосвалами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |        |       |      |             |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                         |              |               | <b>Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |        |       |      |             |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                         |              |               | При производстве земляных работ рядом с существующими строительными конструкциями и подземными коммуникациями руководствоваться требованиями «Правила по охране труда при выполнении строительных работ с 31.07.2019 (постановление Минстройархитектуры РБ №24/33 от 31.05.2019)». Производство земляных работ в зоне действующих подземных коммуникаций следует осуществлять под непосредственным руководством мастера или прораба, а в охранной зоне кабелей, находящихся под напряжением, или действующего газопровода, кроме того, под наблюдением работников электроснабжения или газового хозяйства. При обнаружении |       |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |        |       |      |             |  |      |
| <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table> |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС |  | Лист |
|                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |        |       |      |             |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |        |       |      |             |  |      |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                    | Кол.         | Лист          | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Подп. | Дата |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |        |       |      |             |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |  |  | 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |        |       |      |             |  |      |





ность подъездных путей для подачи бетонной смеси к месту укладки; наличие основных и вспомогательных материалов для своевременного и бесперебойного ухода за свежесуложенным бетоном и защиты его от атмосферных воздействий.

Рабочий блок бетоноукладчика имеет автоматическую систему управления с лазерной коррекцией. Эта система позволяет машине точно укладывать бетон и получать наружную поверхность с заданным качеством и строго требуемым уровнем. На рабочем блоке бетоноукладчика находятся два приемника сигналов, поступающих от неподвижного лазерного передатчика, который обеспечивает опорный сигнал, соответствующий эталонному уровню. Эти передаваемые сигналы используются для автоматического регулирования положения гидроцилиндров, направляющих рабочий блок.

Место установки лазерного передатчика зависит от планировки рабочей площадки. Он должен находиться в таком месте, где на пути прохождения лазерного луча будет как можно меньшее количество препятствий. Для получения сигналов от лазерного передатчика нужно обеспечить связь в пределах прямой видимости между передатчиком и приемником и находиться в рабочем диапазоне передатчика. Минимальная высота, на которую должен устанавливаться передатчик, должна быть 0,5 метра (18 дюймов) над наивысшей точкой бетоноукладчика. Такой запас высоты предотвращает блокирование прохождения лазерного луча оператором или машиной.

Правильность настройки систем бетоноукладчика проверяют на небольшом участке покрытия длиной около 3 метров, выполнив короткий пробный проход. При этом проверяют уровень уложенной поверхности с помощью нивелирной рейки. Продолжают выполнять пробную укладку на данном участке до тех пор, пока с обеих сторон блока плуга и вибропластины уровень поверхности не будет соответствовать проектной отметке (в зависимости от уровня, удаляя и добавляя цементобетонную смесь).

Подвозку бетонной смеси осуществляют автобетоносмесителями или автобетоновозами, обеспечивающими максимально возможное сохранение заданных свойств бетонной смеси. Доставка бетонной смеси на строительную площадку должна быть осуществлена не позднее, чем за 30 минут до начала схватывания бетонной смеси.

При транспортировании бетонных смесей в автобетоносмесителях на значительные расстояния или в течение длительных промежутков времени воздухововлекающие и газообразующие добавки рекомендуется вводить в бетонные смеси (в автобетоносмеситель) после их доставки на объект.

Для обеспечения требуемой удобоукладываемой бетонных смесей на объекте допускается повторный (дополнительный) ввод пластифицирующей добавки в количестве не более 15 % от заданной дозировки.

При выгрузке бетонную смесь следует распределять равномерно по всей ширине покрытия без пропусков.

Для обеспечения непрерывной работы бетоноукладчика необходимо доставить к месту укладки не менее 15 м<sup>3</sup> бетонной смеси.

После выгрузки бетонной смеси бетоноукладчик начинает работать на карте бетонирования, двигаясь вперед по свежей бетонной смеси к началу карты и назад (рабочее направление движения машины) - во время укладки и разравнивания бетонной смеси. При работе бетоноукладчика отвал рабочего блока, контролируемый автоматической лазерной системой, срезает излишки бетонной смеси по точно заданному уровню, а виброрейка рабочего блока равномерно распределяет вибрацию от электрического виброузла по всей длине рейки, обеспечивая гладкую поверхность покрытия за один проход бетоноукладчика.

Лазерный передатчик излучает пучок лазерных лучей, вращающихся в диапазоне 360°, создавая над рабочей площадкой постоянную опорную лазерную плоскость, задающую уровень проектной поверхности. Лазерный приемник обнаруживает, на какой высоте находится лазерная плоскость, и постоянно посылает на блок информацию об уровне проектной поверхности.

|              |              |              |        |       |      |  |  |  |             |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--|--|--|-------------|------|
| Инт. № полл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |  |  |  | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |              |        |       |      |  |  |  |             |      |
|              |              |              |        |       |      |  |  |  |             |      |
| Изм.         | Кол.         | Лист         | № док. | Подп. | Дата |  |  |  |             | 29   |



столбов в зависимости от высоты ограждения и конструкции полотна сетки принимается по проекту. Дополнительные столбы могут устанавливаться в местах резкой перемены продольного профиля (у выемок, насыпей) и в углах поворота трассы ограждения.

Устройство котлованов (бурение ям) под фундаменты ограждения выполняют экскаватором 0.25м<sup>3</sup>, согласно выполненной разбивке. глубина бурения не менее 1,0 м. Глубина бурения должна обеспечить расположение фундаментов на уровне ниже глубины сезонного промерзания грунта. Точные параметры фундаментных отверстий принимаются по проекту. В процессе бурения необходимо следить, чтобы бур был установлен вертикально по уровню над центром контрольной точки. Допускается применение ручного мотобура или копание ям вручную (в труднодоступных местах). По окончании бурения производится контроль глубины бурения скважин, при необходимости подсыпка грунта и его трамбование.

Ограждение устанавливаются в ранее пробуренные скважины и установленные фундаменты, и выставляются в вертикальном положении строго по центру скважины. Вертикальность установки каждого столба проверяется с помощью строительного уровня или отвеса. Соприкосновение боковых поверхностей столбов с грунтом не допускаются. Отклонения вертикальной оси столбов от разбивочных осей не должны превышать  $\pm 5$  мм. Возвышение над поверхностью земли должно составлять не менее 2,3 м. Межосевое расстояние между столбами должно соответствовать проектному на всем протяжении участка.

После установки ограждения в скважины приступают к устройству ограждению из кирпича, на участках, где установка ограждения невозможна, а после к бетонированию его фундамента. Скважины перед бетонированием не должны быть заполнены водой, дно скважин должно быть уплотнено, очищено от мусора, грязи, снега, льда. Количество пробуренных скважин должно соответствовать количеству устроенных фундаментов в сменную захватку.

Бетонная смесь на объект доставляется с завода в автобетоносмесителях. Подача бетонной смеси к скважине осуществляется непосредственно из автобетоносмесителя. В труднодоступные места смесь переносится вручную с использованием носилок или тачки. После укладки и равномерного распределения бетонной смеси по всей площади скважины производят ее уплотнение вибрированием глубинным вибратором. Далее повторно проверяется вертикальность установленных столбов. В случае отклонения от проектного положения столбы следует выровнять до начала схватывания бетонной смеси.

По окончании бетонирования устраивается технологический перерыв для схватывания и набора прочности бетона. Открытые поверхности свежеложенного бетона следует надежно предохранять от испарения воды и от попадания атмосферных осадков, укрывая поверхность водо- и паронепроницаемыми материалами. Монтаж и сварка зашивки ограждения производят после набора бетоном фундаментов не менее 50 % проектной прочности.

Бетонные смеси должны укладываться в конструкции горизонтальными слоями одинаковой толщины без разрывов, с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях.

При уплотнении бетонной смеси не допускается опирание вибраторов на арматуру и закладные изделия, тязи и другие элементы крепления опалубки.

Основными требованиями по уходу за бетоном являются:

- 1) обеспечение тепло влажностного режима, определяющего заданное нарастание прочности и предотвращающего значительные температурно-усадочные деформации и трещины;
- 2) получение температурного режима и температурных перепадов в блоках бетонирования, гарантирующих отсутствие трещинообразования;
- 3) предохранение твердеющего бетона от ударов и других воздействий, снижающих качество бетона в сооружении.

Тепло влажностный уход за бетоном в начальный период его твердения является обязательным мероприятием для предотвращения потери им влажности во время ранней относительно

|              |              |               |             |      |      |        |       |      |      |
|--------------|--------------|---------------|-------------|------|------|--------|-------|------|------|
| Инт. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |             |      |      |        |       |      | Лист |
|              |              |               | 117.25-ОВОС |      |      |        |       |      |      |
|              |              |               | Изм.        | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |      |

быстрой гидратации цемента, что обеспечивает нормальный набор прочности и предотвращает значительные температурно-усадочные деформации и образование усадочных трещин.

Уход за бетоном в зимнее время. Требования, предъявляемые к уходу за бетоном в летнее время, должны выполняться и в зимнее время. Дополнительные требования предъявляются к теплозащите бетона. В состав бетона включаются противоморозные добавки, снижающие температуру замерзания воды. При температуре воздуха ниже 5° применяется электропрогрев бетона, так чтобы укладываемый раствор имел температуру 30-40°. Промерзание бетона допускается при наборе прочности не менее 40-50% его марочной прочности, при этом должны быть соблюдены все требования к температурному режиму, перепады температур не должны превышать допустимых. Все это обеспечивается выбором соответствующей зимней опалубки и режима утепления.

В конструкции системы защитного ограждения могут быть предусмотрены калитки и ворота. Интервал установки калиток и ворот определяется проектом.

Участок готового защитного ограждения в плане и профиле должен быть прямым и плавным на кривых участках без извилин, выступов и провисаний. Полотно ограждения должно быть сплошным, не иметь разрывов.

В конце смены выполняют заключительные работы, к которым относится осмотр и очистка основных рабочих узлов всех механизмов, задействованных при выполнении работ. Рабочий инструмент, инвентарь и защитные приспособления должны быть убраны в специально отведенные места.

### Инженерные сети

Монтаж сантехнических систем выполняется по типовым схемам в соответствии с требованием:

- СН 4.01.02-2019 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Монтаж сантехнических систем выполняется по типовым схемам в соответствии с требованием:

- ТТК-100299864.060-2011 Типовая технологическая карта на устройство наружных трубопроводов из полиэтиленовых труб (РУП «Минсктиппроект»).

- СТБ 2072-2010 Строительство. Монтаж наружных сетей и сооружений водо снабжения и канализации. Контроль качества работ.

Сантехнические системы монтируются промышленными методами с предварительной заготовкой и сборкой трубопроводов и конструкций в блоки и узлы в заготовительных цехах субподрядных организаций, ведущих монтаж.

Монтаж технологического оборудования ведется в соответствии с требованиями ТКП 45-3.05-166-2009 «Технологическое оборудование», ТКП 45-3.05-167- 2009 «Технологические трубопроводы».

До начала монтажа оборудования должны быть выполнены основные строительные работы.

До начала производства земляных работ вызвать на место представителей организаций, имеющих подземные коммуникации, для уточнения возможных пересечений, а также получения технических условий на производство работ и строгого выполнения.

Грунт с выемки сдвигается бульдозером в кучи на расстоянии до 50м с последующим вывозом за пределы базы.

Отрывка траншей под инженерные сети производится экскаватором ЭО- 3322А, в местах пересечения с существующими сетями грунт разрабатывается вручную.

Монтаж труб канализации производится трубоукладчиком ТГ15-30. Укладка труб на промерзшее основание может производиться при условии песчаной подушки из мелкого песка слоем не менее 10см.

После укладки трубопроводов в траншею должно быть проверено следующее:

|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |        |       |      |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-------|------|
| Инв. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № | <p>До начала производства земляных работ вызвать на место представителей организаций, имеющих подземные коммуникации, для уточнения возможных пересечений, а также получения технических условий на производство работ и строгого выполнения.</p> <p>Грунт с выемки сдвигается бульдозером в кучи на расстоянии до 50м с последующим вывозом за пределы базы.</p> <p>Отрывка траншей под инженерные сети производится экскаватором ЭО- 3322А, в местах пересечения с существующими сетями грунт разрабатывается вручную.</p> <p>Монтаж труб канализации производится трубоукладчиком ТГ15-30. Укладка труб на промерзшее основание может производиться при условии песчаной подушки из мелкого песка слоем не менее 10см.</p> <p>После укладки трубопроводов в траншею должно быть проверено следующее:</p> |      |      |        |       |      |
|              |              |               | 117.25-ОВОС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |        |       |      |
|              |              |               | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

- Засыпка труб инженерных сетей производится после заделки стыков труб. С целью обеспечения сохранности конструкций и изоляции засыпка производится мягкими грунтами. Грунт должен отсыпаться одновременно с обеих сторон горизонтальными слоями толщиной 15-30см с тщательным послойным трамбованием.

Для обеспечения санитарно-бытовых условий на территории объекта имеется административно-бытовой блок модульного типа.

Для оказания первой доврачебной помощи в корпусе находится аптечка с минимально необходимым набором медикаментов.

Основные показатели приведены в нижеследующей таблице.

| № п/п | Наименование показателя                                                                                  | ед. изм. | Значение |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1     | Протяженность:                                                                                           |          |          |
|       | Ø200 НПВХ SN8                                                                                            | м.п.     | 11,1     |
|       | Ø500 НПВХ SN8                                                                                            | м.п.     | 98       |
| 2     | Лента сигнальная "КАНАЛИЗАЦИЯ"                                                                           | м.п      | 173,5    |
| 3     | Колодец канализационный из сборных ж/б элементов Ø1000мм                                                 | шт.      | 4        |
| 4     | Дождеприемный колодец Ø1000мм                                                                            | комп.    | 2        |
| 5     | Комбинированный песко-бензомаслоотделитель производительностью 24 л/с, (диам.)x(длинна)/(1600мм)x(12.9м) | комп.    | 1        |
| 6     | Колодец распределения потока а BelECOLine RPN№3 ID1400 H1740                                             | комп.    | 1        |

Дождеприемники устанавливаются в пониженных местах проезжей части, запроектированы из сборных ж/б элементов по СТБ 1077-97\* и выполнены по ТПР 902-09-46.88. Размеры в плане составляют Ø1000 мм.

В местах присоединения, изменения направления, уклонов, и диаметров на дождевой канализационной сети предусматриваются смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов по СТБ 1077-97\*. Размеры колодцев в плане составляют Ø1000 мм.

Сеть дождевой канализации запроектирована из труб НПВХ SN8 Ø200x5,9, НПВХ SN8 Ø500x14.6 по ТУ ВУ 190847253.673-2011.

Очистные сооружения закрытого типа производительностью 45 л/с (за аналог принят комбинированный песко-бензомаслоотделитель BelECOLine 5472-1 K24 ID1600 L12900 2x200. Техническое предложение на ЛОС №5472 от 14.08.2025 г. прилагается) предусмотрены комплектной заводской поставки и обеспечивают очистку дождевых сточных вод до показателей, соответствующих нормативным требованиям к ПДК загрязнений к воде водоемов.

Общая площадь водосбора согласно заданию раздела ГП составляет 14556,0 м<sup>2</sup> (1,45 га):

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |        |       |      |             |      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Взаим. инв. № | <p>плане составляют Ø1000 мм.</p> <p>В местах присоединения, изменения направления, уклонов, и диаметров на дождевой канализационной сети предусматриваются смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов по СТБ 1077-97*. Размеры колодцев в плане составляют Ø1000 мм.</p> <p>Сеть дождевой канализации запроектирована из труб НПВХ SN8 Ø200x5,9, НПВХ SN8 Ø500x14,6 по ТУ ВУ 190847253.673-2011.</p> <p>Очистные сооружения закрытого типа производительностью 45 л/с (за аналог принят комбинированный песко-бензомаслоотделитель BelECOLine 5472-1 K24 ID1600 L12900 2x200. Техническое предложение на ЛОС №5472 от 14.08.2025 г. прилагается) предусмотрены комплектной заводской поставки и обеспечивают очистку дождевых сточных вод до показателей, соответствующих нормативным требованиям к ПДК загрязнений к воде водоемов.</p> <p>Общая площадь водосбора согласно заданию раздела ГП составляет 14556,0 м2 (1,45 га):</p> |      |      |        |       |      |             |      |
|               | Подп. и дата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |        |       |      |             |      |
| Инв. № подл.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |        |       |      |             |      |
|               | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             | 33   |

- газон – 2678,0 м<sup>2</sup>

- кровля и цементобетонные покрытие– 11878,0 м<sup>2</sup>;

Расчетный расход дождевых вод определен по методу предельных интенсивностей согласно СН 4.01.02-2019 и составляет 186 л/с (для гидравлического расчёта 121,70 л/с). Расчетный расход дождевых вод, направляемый на локальные очистные сооружения, составляет 24 л/с.

Концентрации загрязнений до чистки составляют:

- взвешенные вещества 2000 мг/дм<sup>3</sup>;

- нефтепродукты 18 мг/ дм<sup>3</sup>.

Концентрации загрязнений после чистки составляют:

- взвешенные вещества 15 мг/ дм<sup>3</sup>;

- нефтепродукты 0,3 мг/ дм<sup>3</sup>.

Дождевые сточные воды с территории объекта самотеком по рельефу поступают в дождеприёмные колодцы далее по самотечному коллектору в распределительный колодец (за аналог принят колодец распределения потока BelECOLine RP2), где наиболее загрязненный сток поступает на очистные сооружение закрытого типа производительностью 24 л/с, а остальной объем на обводную линию, далее сток объединяется и отводится в проектируемый пруд.

Принцип работы локальных очистных сооружений, подобранных для данного объекта:

Сточные воды в самотечном режиме поступают на технологическую линию очистки. В соответствии с требованиями по концентрации загрязнений поверхностных сточных вод, принята следующая схема очистки. Сточные воды, при поступлении в рабочую камеру пескоотделителя, попадают в зону отстаивания, в которой происходит изменение режима движения потока с турбулентного на ламинарный. При этом скорость потока значительно снижается и осуществляется гравитационное отделение взвешенных веществ и пленочных нефтепродуктов от воды в результате разницы их удельного веса. Происходит выделение механических примесей минерального происхождения - песка крупностью 0,1-0,2 мм, взвешенных веществ крупностью от 0,01 мм и более, пленочных нефтепродуктов и нефтепродуктов, находящихся в капельном и эмульгированном состоянии крупностью 0,02 мм и более. Далее сточные воды поступают на очистку на модуль тонкослойного отстаивания в противотоке. Данный модуль предназначен для выделения из дождевых сточных вод, а также взвешенных веществ, крупностью 0,005 и более. Движение через тонкослойный модуль осуществляется снизу-вверх.

Далее сточные воды поступают на очистку на коалесцентный модуль. Принцип работы коалесцентного модуля заключается в укрупнении частиц нефтепродуктов, что ускоряет их отделение из сточной воды. Коалесцентный модуль представляет из себя фильтр из вспененного полиуретана с открытыми порами, которые имеют свойство притягивать частицы масла, что позволяет отделиться нерастворенным нефтепродуктам от воды. Капельки нефтепродуктов соприкасаются с профилем модуля и слипаются. При увеличении размера капель их скорость подъема растет, и нефтепродукты всплывают на поверхность. Происходит выделение нефтепродуктов, находящихся в капельном и эмульгированном состоянии, крупностью 0,02 мм и более.

После очистки сточные воды сбрасываются по самотечному коллектору. При наличии системы мониторинга, периодичность удаления осадка из модуля может быть определена по срабатыванию контрольных датчиков уровня, но не реже 2-х раз в год.

**Организация поверхностного стока**

Расчет годового и суточного стока

Годовой объем дождевого стока определяется согласно СН 4.01.02-2019 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Среднегодовой объем поверхностных сточных вод, м<sup>3</sup>, определяется по формуле 8.7.

$$W_{\Gamma} = W_{\text{Д}} + W_{\text{Т}} + W_{\text{М}},$$

где  $W_{\text{Д}}$  - среднегодовой объем дождевых сточных вод, м<sup>3</sup>;

|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |      |  |    |
|--------------|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|--|----|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № | <p>находящихся в капельном и эмульгированном состоянии, крупностью 0,02 мм и более.</p> <p>После очистки сточные воды сбрасываются по самотечному коллектору. При наличии системы мониторинга, периодичность удаления осадка из модуля может быть определена по сравнению с батыванием контрольных датчиков уровня, но не реже 2-х раз в год.</p> <p style="text-align: center;"><b>Организация поверхностного стока</b></p> <p style="text-align: center;"><u>Расчет годового и суточного стока</u></p> <p>Годовой объем дождевого стока определяется согласно СН 4.01.02-2019 «Канализация. Наружные сети и сооружения».</p> <p>Среднегодовой объем поверхностных сточных вод, м<sup>3</sup>, определяется по формуле 8.7.</p> <p style="text-align: center;"><math>W_{Г} = W_{Д} + W_{Т} + W_{М},</math></p> <p>где <math>W_{Д}</math> - среднегодовой объем дождевых сточных вод, м3;</p> |       |      |      |  |    |
|              |              |               | 117.25-ОВОС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |      |  |    |
|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |      |  |    |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Подп. | Дата | Лист |  |    |
|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |      |  | 34 |

$W_T$  - среднегодовой объем талых сточных вод, м<sup>3</sup>;

$W_M$  - среднегодовой объем поливомоечных сточных вод, м<sup>3</sup>.

Среднегодовой объем дождевых сточных вод, м<sup>3</sup>, определяется по формуле:

$$W_D = 10h_D\psi_DF,$$

$h_D$  - слой осадков за теплый период года (таблица А.1), 417 мм;

$\psi_D$  - общий коэффициент стока дождевых сточных вод (таблица 8.3);

Тогда

$$W_D = 10 \times 417 \times 0.6 \times 1.46 = 3653 \text{ м}^3;$$

Среднегодовой объем талых сточных вод, м<sup>3</sup>, определяется по формуле

$$W_T = 10h_T\psi_TF,$$

где  $F$  - общая площадь стока, 1.46га;

$h_T$  - слой осадков за холодный период года (таблица А.1), 217 мм;

$\psi_T$  - общий коэффициент стока талых сточных вод (п.8.2.2.5), 0,6;

Тогда

$$W_T = 10 \times 217 \times 0.6 \times 1.46 = 1901 \text{ м}^3;$$

Общим годовым объемом поливомоечных сточных вод принимаем 1071м<sup>3</sup>.

С учетом вычисленных значений среднегодовой объем поверхностных сточных вод составит:

$$W_{\Sigma} = 3653 + 1901 + 1071 = 6625 \text{ м}^3;$$

Максимальный суточный объем талых вод  $W_{\text{т.сут}}$ , м<sup>3</sup>, в середине периода снеготаяния, отводимых на очистные сооружения с территорий застройки населенных пунктов и площадок предприятий, следует определять по формуле:

$$W_{\text{т.сут}} = 10\psi_T K_y F h_c,$$

где  $F$  — площадь стока, га;

$\psi_T$  — общий коэффициент стока талых вод; принимают в пределах от 0,5 до 0,7;

$h_c$  — слой талых вод за 10 дневные часы, мм; принимают по данным ближайшей метеорологической станции; при отсутствии указанных данных  $h_c$  следует принимать равным 25 мм;

$K_y$  — коэффициент, учитывающий частичный вывоз и уборку снега; определяют по формуле:

$$K_y = 1 - \frac{F_y}{F}$$

здесь  $F_y$  — площадь, очищаемая от снега (включая площадь кровель, оборудованных внутренними водостоками), га.

$$K_y = 1 - (1,188 / 1.46) = 0.186$$

$$W_{\text{т.сут}} = 10 \times 0.186 \times 0.6 \times 25 \times 1.46 = 40.734 \text{ м}^3.$$

#### Ведомость потребности в воде

Расход воды на питьевые нужды работающих  $W_{\text{пит}}$ , в м<sup>3</sup>, определяется по формуле:

$$W_{\text{пит}} = n_{\text{пит}} \times N_p \times T,$$

где  $n_{\text{пит}}$  - норма расхода воды на одного работающего (для инженерно-технических работников  $n_{\text{пит}} = 0,012 \text{ м}^3/\text{чел.}$ , для рабочих  $n_{\text{пит}} = 0,025 \text{ м}^3/\text{чел.}$ , для работающих в цехе с тепловыделениями свыше 84 кДж на 1 м<sup>3</sup>/час  $n_{\text{пит}} = 0,045 \text{ м}^3/\text{чел.}$ );

$N_p$  - фактическая численность работающих, чел.;

$T$  - количество рабочего времени, затраченного на производство продукции, в сутках за календарный год.

$$W_{\text{пит}} = 0,025 \times 6 \times 250 = 37,5 \text{ м}^3/\text{год}.$$

В районе строительства имеются сети водоснабжения для снабжения места работы водой, находящийся в существующем модульном здании.

|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |        |       |      |
|--------------|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-------|------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № | <div>Ведомость потребности в воде</div> <div>Расход воды на питьевые нужды работающих <math>W_{\text{пит}}</math>, в м3, определяется по формуле:<br/><math>W_{\text{пит}} = \text{ппит} \times N_{\text{р}} \times T</math>,<br/>где ппит - норма расхода воды на одного работающего (для инженерно-технических работников ппит = 0,012 м³/чел., для рабочих ппит = 0,025 м³/чел., для работающих в цехе с тепло-выделениями свыше 84 кДж на 1 м³/час ппит = 0,045 м³/чел.);<br/><math>N_{\text{р}}</math> - фактическая численность работающих, чел.;<br/><math>T</math> - количество рабочего времени, затраченного на производство продукции, в сутках за календарный год.<br/><math>W_{\text{пит}}=0,025 \times 6 \times 250=37,5 \text{ м}^3/\text{год}</math>.<br/>В районе строительства имеются сети водоснабжения для снабжения места работы водой, находящийся в существующем модульном здании.</div> |      |      |        |       |      |
|              |              |               | 117.25-ОВОС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |        |       |      |
|              |              |               | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

Лист

35

Основные характеристики технологического процесса

Доставка и приёмка отходов

Доставка сырья на проектируемый объект, отходов (ВМР), осуществляется грузовым транспортом (автосамосвалы грузоподъемностью 20-30т).

Выполняется визуальный входной контроль поступающего сырья по сопроводительным документам. Далее груз отправляется в одну из 2 зон хранения отходов (в зависимости от последующей производимой продукции)

Отходы 4-ого класса опасности выгружаются в отдельной зоне для обособленного хранения и последующего их использования.

В рабочих зонах происходит подвозка отходов на открытую площадку. Производится измельчение примесей, при необходимости – первичное измельчение крупногабаритных отходов с помощью экскаватора (LOVOL FR215E2) (либо аналог) с навесным оборудованием: гидронульницы до габаритных размеров с удалением металлической арматуры и посторонних включений.

Извлечение примесей может производиться также ручным способом.

В рабочих зонах происходит изготовление готовой продукции путем дробления и последующей сепарации в мобильных дробильных установках.

Перемещение товарного продукта в зоны хранения готовой продукции осуществляется фронтальным погрузчиком Амкодор 342 (либо аналог).

Для обеспечения работы технологического цикла предусмотрено место для размещения емкостей с водой для целей обеспыливания. Приемка отходов осуществляется в следующей последовательности:

- въезд автотранспорта на территорию объекта;
- визуальный осмотр на соответствие отходов перечню отходов, допускаемых к использованию;
- взвешивание гружёного автотранспорта на собственных автомобильных весах;
- движение автотранспорта к месту выгрузки;
- выгрузка автотранспорта на площадку складирования;
- движение автотранспорта на площадку взвешивания;
- взвешивание автотранспорта с помощью весов;
- выезд с территории объекта;

Визуальный осмотр и взвешивание производится на площадке начальником участка либо другим ответственным лицом.

Площадка по переработке и использованию строительных отходов для получения вторичного сырья

Проектом строительства предусмотрены зоны для:

- приёма и складирования отходов на складских зонах №1, 2.
- хранения материалов, согласно видам на складских зонах №3.

В зоне приема отходов производится приемка и складирование отходов по видам производимой продукции. Максимальные площади хранения:

- зона №1 хранения отходов для производства щебня вторичного по ТУ ВУ 812005568.004-2024, площадью 4300м<sup>2</sup> высотой 5м, объемом 10750м<sup>3</sup>;
- зона №2 хранения отходов 4 класса опасности для производства щебня вторичного по ТУ ВУ 812005568.004-2024, площадью 490м<sup>2</sup> высотой 5м, объемом 1225м<sup>3</sup>;

Сортировка не предусмотрена, отходы на площадку поступают отсортированные по видам согласно заключенным договорам. Отходы, извлекаемые при подготовке отходов к переработке и изготовлению продукции, идентифицируются согласно ОКРБ 021, подлежат сбору и временному хранению на площадке хранения нецелевых отходов и передаче третьим лицам на использование, а при невозможности передачи на использование -передачи на захоронение в соответствии с полученным разрешением на хранение и захоронение отходов производства.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Инв. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>36 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |



В зоне временного хранения готовой продукции производится складирование и хранение измельченного материала согласно видам производимой продукции. Максимальные площади хранения:

- зона №3 хранения готовой продукции по ТУ ВУ 812005568.004-2024, площадью 4190м<sup>2</sup> высотой 5м, объемом 10475м<sup>3</sup>;

Общий объем хранимых отходов единовременно составляет 11975м<sup>3</sup> (28740т).

Общий объем хранимой готовой продукции единовременно составляет 10475м<sup>3</sup> (16760т).

Расчет проектной мощности объекта с учетом перспективной зоны развития площадки при работе ZOOMJO SC96L

Производительность дробильной установки на гусеничном ходу ZOOMJO SC96L (на основании данных производителя оборудования) – в среднем 60т/час;

Годовое время работы дробильной установки ZOOMJO SC96L составляет 250 дней/год.

Максимальная производительность дробильной установки составит ZOOMJO SC96L (или аналог):

$p=60 \text{ т/час или } 60 \cdot 8 \cdot 250=120000 \text{ т/год.}$

Таким образом максимальная проектная мощность объекта составит:

- 60 т/час;
- 480 т/смену;
- 120000 т/год.

Производительность готовой продукции с учетом потерь на некондиционный материал, отходы металлолома и пыль по бетонным отходам (0,1% некондиции и 5% металлолом), составит – 113880 т/год.

Производство щебня вторичного

Процесс использования отходов для производства щебня вторичного в соответствии с ТУ ВУ 812005568.004-2024 состоит из стадий:

- выполняется визуальный входной контроль поступающего сырья по сопроводительным документам, приемка производится отдельно по видам и перемещение на площадку складирования;

- хранения отходов на площадке навалом, при временном хранении обеспечивается пространственная изоляция между отходами 4 класса опасности и неопасными, а также в зависимости от вида производимой продукции;

- измельчения при помощи дробильных установок;

- хранение готовой продукции на площадке для последующей реализации.

Производство щебня вторичного, полученного путём переработки отходов строительства соответствии с ТУ ВУ 812005568.004-2024 предусмотрено методом дробления строительных отходов.

Складирование строительных отходов производится на железобетонной монолитной площадке высотой до 5м.

Щебень вторичный, полученный путем переработки отходов строительства получается путем дробления отходов и предназначен для устройства оснований и покрытий дорожных одежд и фундаментных плит, автомобильных дорог III, IV и V категорий и соответствующих им категорий городских улиц и дорог, устройства покрытия и основания пешеходных связей, различных объектов благоустройства, площадок автостоянок, укрепления обочин, устройства оснований временных строительных площадок и подъездных путей, наполнителя в бетон.

Сырьё для производства вторичного щебня доставляется автотранспортом и складировается на соответствующих площадках. Крупные элементы разделяются на более мелкие экскаватором LOVOL FR215E2 (или аналог) с навесным оборудованием. После предварительного дробления куски сырья подаются фронтальным погрузчиком Амкорд 342 (или аналог) в дробилку

|               |              |                |      |      |      |        |       |      |             |            |
|---------------|--------------|----------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Интв. № полл. | Подп. и дата | Взаим. интв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>37 |
|               |              |                |      |      |      |        |       |      |             |            |
|               |              |                | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |

ZOOMJO SC96L, где производится дробление на фракции. Дробленый вторичный щебень подается, в соответствующий фракции борт складирования, фронтальным погрузчиком Амкодор 342 (или аналог). Погрузка готового щебня производится погрузчиком в кузов автотранспорта покупателя или транспортной компании. Технология производства щебня вторичного является практически безотходной, некондиционный продукт направляется на повторную переработку. Извлекаемый из перерабатываемых отходов железный лом код -3510900 (четвертый класс) собирается, хранится рядом с буртами щебня и передается на использование в соответствии с действующим законодательством.

Для изготовления щебня вторичного используются различные бетонные и железобетонные элементы и конструкции, блоки, балки, колонны, плиты, стеновые панели, куски бетонных полов, кирпич, отходы, образовавшиеся при демонтаже зданий и сооружений и т.д.

Требования к сырью, материала, покупным изделиям.

Для изготовления щебня используются отходы представленные в таблице.

Таблица 3 – Характеристика применяемого сырья и материалов

| Наименование подразделения (цеха, участка, отдела, сектора и т. д.) | Стадия технологического процесса | Наименование сырья, материалов, готовой продукции, отходов производства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                   | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Склад №1<br>(зона приёма)                                           | Погрузо-разгрузочные работы      | 3140701 Бой труб керамических (неопасные)<br>3140702 Бой керамической плитки (неопасные)<br>3140703 Бой керамической оболочки (неопасные)<br>3140704 Кирпич керамический некондиционный (неопасные)<br>3140705 Бой кирпича керамического (неопасные)<br>3140708 Бой керамической черепицы (неопасные)<br>3140710 Бой изделий санитарных керамических (неопасные)<br>3140711 Отходы керамики в кусковой форме (неопасные)<br>3140714 Керамические изделия, потерявшие потребительские свойства (неопасные)<br>3140729 Отходы керамические прочие (неопасные)<br>3140900 Строительный щебень (неопасные)<br>3141004 Асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий (неопасные)<br>3141104 Гравий (неопасные)<br>3141111 Щебень известковый (некондиционный скол) (неопасные)<br>3142701 Отходы бетона (неопасные)<br>3142702 Отходы керамзитобетона (неопасные) |

|                |               |
|----------------|---------------|
| Интв. № инв. № | Взаим. инв. № |
| Подп. и дата   |               |
| Интв. № подл.  |               |

|              |              |               |        |       |      |                           |                                |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|--------------|---------------|--------|-------|------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инв. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |        |       |      |                           |                                |                                                                                                                                                                                                                             |
|              |              |               |        |       |      |                           |                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док. | Подп. | Дата | Склад №2<br>(зона приёма) | Погрузо-разгрузочные<br>работы | 3147301Отходы предварительного гро-<br>хочения(неопасные)<br>3147800Бой фарфоровых изделий(не-<br>опасные)<br>3991200 Бетонные стеновые изделия,<br>столбы, черепица бетонная испорчен-<br>ные или загрязненные (неопасные) |
|              |              |               |        |       |      |                           |                                |                                                                                                                                                                                                                             |
|              |              |               |        |       |      |                           |                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| 117.25-ОВОС  |              |               |        |       |      |                           |                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Лист         |              |               |        |       |      |                           |                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| 39           |              |               |        |       |      |                           |                                |                                                                                                                                                                                                                             |

|                           |                             |                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                             | 3142703 Отходы мелких блоков из ячеистого бетона (неопасные)                                          |
|                           |                             | 3142705 Некондиционные бетонные конструкции и детали (неопасные)                                      |
|                           |                             | 3142706 Бой изделий из ячеистого бетона (неопасные)                                                   |
|                           |                             | 3142707 Бой бетонных изделий (неопасные)                                                              |
|                           |                             | 3142708 Бой железобетонных изделий (неопасные)                                                        |
|                           |                             | 3142709 Шпалы железобетонные (неопасные)                                                              |
|                           |                             | 3143601 Отходы цемента в кусковой форме (неопасные)                                                   |
|                           |                             | 3143805 Бой изделий гипсовых (неопасные)                                                              |
|                           |                             | 3146501 Известняк (щебень, отсев, мелочь) – основное вещество СаСО3 (неопасные)                       |
|                           |                             | 3146900Отходы камнепиления, камнеобработки (неопасные)                                                |
|                           |                             | 3146902Крошка природного камня                                                                        |
|                           |                             | 3146904Отходы базальта (неопасные)                                                                    |
|                           |                             | 3146905Остатки (пыль, крошка, обломки) от резания гранита (неопасные)                                 |
|                           |                             | 3146906Остатки (пыль, крошка, обломки) от резания мрамора (неопасные)                                 |
|                           |                             | 3146907Остатки (пыль, крошка, обломки) от резания песчаника (неопасные)                               |
|                           |                             | 3147000Отходы обработки облицовочных материалов из природного камня (неопасные)                       |
|                           |                             | 3147100 Отходы материалов и изделий облицовочных и дорожных из природного камня (неопасные)           |
|                           |                             | 3147300 Отсев камней рядовой необогащенный(неопасные)                                                 |
|                           |                             | 3147301Отходы предварительного грохочения(неопасные)                                                  |
|                           |                             | 3147800Бой фарфоровых изделий(неопасные)                                                              |
|                           |                             | 3991200 Бетонные стеновые изделия, столбы, черепица бетонная испорченные или загрязненные (неопасные) |
|                           |                             | 3141108Отсевы мелких фракций                                                                          |
| Склад №2<br>(зона приёма) | Погрузо-разгрузочные работы | 3141401Лом кирпича шамотного                                                                          |
|                           |                             | 3142500Отходы формовочных                                                                             |

|                                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                | смесей<br>3142800 Отходы гальки крем-<br>ниевой (4 класс опасности)<br>3144203 Бой газосиликатных<br>блоков(4 класс опасности)<br>3144204<br>3144206 Бой кирпича силикат-<br>ного(4 класс опасности)<br>3991300 Смешанные отходы<br>строительства (4 класс опасно-<br>сти)<br>3991400 Обломки поврежден-<br>ных или уничтоженных зданий<br>и сооружений (в том числе мо-<br>стов, дорог, трубопроводов),<br>систем коммуникаций и энер-<br>госнабжения (4 класс опасно-<br>сти) |
| Место переработки                      | Дробление, грохочение          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Склад №3<br>(зона временного хранения) | Погрузо-разгрузочные<br>работы | Щебень вторичный<br>ТУ ВУ 812005568.004-2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Использование отходов с кодом 3991300, 3991400 должно осуществляться от источников образования отходов, на которых снос зданий и сооружений осуществлялся путем поэтапной разборки с извлечением отходов, не относящихся к минеральным отходам.

Прочность, морозостойкость, содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не нормируются.

В составе щебня не допускается наличие металла, стекла, пластмассы, резины, древесины, бумаги, картона, текстиля, кожи в количестве, превышающем значение, установленное в ТУ ВУ 812005568.004-2024.

В составе щебня не допускается наличие токсичных веществ, пожароопасных веществ, взрывоопасных веществ, веществ, загрязнённых нефтепродуктами.

Хранение щебня дробленного осуществляется на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.

Технология производства является безотходной, некондиционный продукт направляется на повторную переработку и используется по целевому назначению.

Маркировка.

Транспортная маркировка производится согласно ГОСТ 14192.  
Допускается по согласованию с потребителем транспортную маркировку не наносить.

Упаковка.

Щебень отгружают без упаковки.

Основные этапы производственного процесса

Годовой объем производства вторичного щебня зависит от применяемых механизмов, кондиций и равномерности поставок исходного сырья, реализации готовой продукции и может составлять до 120 000 т/год.

При реализации вторичный щебень отгружается фронтальным погрузчиком в транспорт покупателя или транспортной компании.

|               |  |
|---------------|--|
| Взаим. инв. № |  |
| Подп. и дата  |  |
| Инв. № подл.  |  |

|      |      |      |        |       |      |             |            |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
|      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>40 |
|      |      |      |        |       |      |             |            |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |

Таблица 4

### Тип механизмов, виды используемого топлива

Таблица 5

## Мероприятия по охране труда и технике безопасности

К обслуживанию оборудования допускаются лица, знающие устройство оборудования,

|      |      |      |        |       |      |             |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
|      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|      |      |      |        |       |      |             | 41   |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |

изучившие правила техники безопасности.

Оборудование оснащено исправными устройствами и блокировками, предохраняющими его от перегрузок.

Рабочая одежда исключает возможность захвата работника рабочими механизмами установленного оборудования.

Все работники обеспечены индивидуальными средствами защиты.

Все вращающиеся органы механических машин закрыты защитными кожухами, предотвращающими нанесение травм работникам.

На рабочих местах прикреплены инструкции по обслуживанию оборудования, охране труда, предупреждающие надписи.

Бытовые помещения оснащены первичными средствами пожаротушения, медицинской аптечкой.

Технологическое оборудование подобрано пожаробезопасным, имеет защиту от токов короткого замыкания и других ненормальных режимов работы.

С работниками в обязательном порядке проводится инструктаж по технике безопасности.

Ремонт и техническое обслуживание механизмов могут осуществлять только специалисты, прошедшие обучение и сдавшие экзамен по ПБ 10-382-00.

Помимо этого, они должны пройти инструктаж на месте с ИТР, отвечающим за исправное состояние и содержание грузоподъемных машин.

## Потребность в основных видах ресурсов, энергосбережение

Вся производственная техника самоходная с дизельными двигателями. Для обеспечения производственного процесса не требуется дополнительных энергоисточников.

## Механизация производственных процессов

Проектные решения разработаны с учетом прогрессивных подходов, с применением нового современного технологического оборудования, материалов и инвентаря в соответствии с нормами проектирования.

По проекту для механизации производственных процессов предусмотрены:

- Экскаватор с навесным оборудованием (гидроножицы) LOVOL FR215E2 (либо аналог);
- Фронтальный погрузчик Амкодор 342 (либо аналог);
- Дробильная установка ZOOMJO SC96L;

Производственная техника имеется в наличии у заказчика либо будет приобретена в ближайшее время.

## Противопожарные мероприятия

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности определены в соответствии с требованиями ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» и СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», а также указаны в рабочих чертежах марки “ТХ” настоящего проекта

На входных дверях в производственные помещения должны быть установлены указатели, соответствующие категории по пожарной опасности.

В соответствии с составом и категорийностью производственные помещения должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения согласно нормам обеспечения.

Переносные огнетушители должны размещаться в категоризируемых помещениях на расстоянии не менее 1.2 м от проема двери и на высоте не более 1.5 м от уровня пола (до нижней части огнетушителя). Допускается установка огнетушителей в тумбах или шкафах, конструкция

|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |  |  |      |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № | <p>Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности определены в соответствии с требованиями ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» и СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», а также указаны в рабочих чертежах марки “ТХ” настоящего проекта</p> <p>На входных дверях в производственные помещения должны быть установлены указатели, соответствующие категории по пожарной опасности.</p> <p>В соответствии с составом и категорийностью производственные помещения должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения согласно нормам обеспечения.</p> <p>Переносные огнетушители должны размещаться в категорируемых помещениях на расстоянии не менее 1.2 м от проема двери и на высоте не более 1.5 м от уровня пола (до нижней части огнетушителя). Допускается установка огнетушителей в тумбах или шкафах, конструкция</p> |       |      |  |  |      |
|              |              |               | 117.25-ОВОС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |  |  |      |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Подп. | Дата |  |  | Лист |
|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |  |  | 42   |

которых должна позволять визуально определить тип огнетушителя и обеспечить свободный доступ в нее.

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электротоком все металлические части, которые могут оказаться под напряжением, подключаются к общему контуру заземления для отвода статического электричества. Все электрооборудование заземляется.

Для предотвращения развития возможных очагов возгорания предусматривается оборудование помещений (бытовка) первичными средствами пожаротушения (огнетушители).

Проектом не допускается использование взрывопожароопасных, вредных и токсичных веществ, не отраженных данным проектом, а также веществ с неизвестными физико-химическими характеристиками, худшими характеристиками, чем указанные в проекте, или веществ, влияющих на безопасность труда обслуживающего персонала и работоспособность оборудования.

Безопасная эксплуатация оборудования зависит от квалификации обслуживающего персонала, от строгого соблюдения им требований правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 43   |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |

### 3. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта:

1 вариант: «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории», на территории «СЭЗ г.Могилева»

2 вариант: Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на иной площадке.

3 вариант: отказ от реализации. Отказ от строительства площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции.

Таблица 6 – Сравнительная характеристика вариантов реализации планируемой хозяйственной деятельности

| Показатель                                            | 1 вариант<br>«Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории» | 2 Вариант<br>возведение площадки для производства технического грунта на иной площадке | 3 Вариант<br>отказ от реализации планируемой хозяйственной деятельности |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Атмосферный воздух                                    | среднее                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | среднее                                                                                | отсутствует                                                             |
| Поверхностные воды                                    | среднее                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | среднее                                                                                | среднее                                                                 |
| Подземные воды                                        | низкое                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | низкое                                                                                 | низкое                                                                  |
| Почвы                                                 | среднее                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | среднее                                                                                | среднее                                                                 |
| Растительный и животный мир                           | низкое                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | среднее                                                                                | низкое                                                                  |
| Природоохранные ограничения                           | соответствует                                                                                                                                                                                                                                                                                                | соответствует                                                                          | соответствуют                                                           |
| Соответствие функциональному использованию территории | соответствует                                                                                                                                                                                                                                                                                                | соответствует                                                                          | соответствует                                                           |
| Социальная сфера                                      | высокое                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | среднее                                                                                |                                                                         |
| Производственно-экономический потенциал               | высокий                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | средний                                                                                |                                                                         |
| Трансграничное воздействие                            | отсутствует                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | отсутствует                                                                            | отсутствует                                                             |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | положительный эффект либо отрицательное воздействие отсутствует                        |                                                                         |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | значительное отрицательное воздействие либо отсутствие положительного эффекта          |                                                                         |

|                |  |
|----------------|--|
| Интв. № инв. № |  |
| Взаим. инв. №  |  |
| Подп. и дата   |  |
| Интв. № подл.  |  |



|  |  |                                              |
|--|--|----------------------------------------------|
|  |  | отрицательное воздействие средней значимости |
|  |  | незначительное отрицательное воздействие     |

Изменение показателей при реализации каждого из альтернативных вариантов планируемой деятельности оценивалось по шкале от «положительный эффект» до «отсутствие положительного эффекта».

#### ВЫВОД:

Таким образом, исходя из приведенной сравнительной характеристики, вариант I – «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории» является приоритетным вариантом реализации планируемой хозяйственной деятельности. При его реализации трансформация основных компонентов окружающей среды незначительна, а по производственно-экономическим и социальным показателям обладает положительным эффектом.

Негативное воздействие от рассматриваемого объекта на окружающую среду и здоровье человека будет минимальным.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 45   |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |

|      |      |      |        |       |      |             |      |    |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|----|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС | Лист |    |
|      |      |      |        |       |      |             |      | 46 |
|      |      |      |        |       |      |             |      |    |

|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Изм. № докл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |
|              |              |               |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| менения климата, выполненного в рамках разработки Национальной стратегии адаптации сельского хозяйства к изменению климата в Республике Беларусь, Могилев входит в центральную агроклиматическую область, с суммой температур выше 10°C более 2200-2400.  |  |  |  |  |  |  |
| Климатические и метеорологические характеристики района согласно письма филиала «Могилёвский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды имени О.Ю.Шмидта» от 25.06.2025 г. № 27-9-8/2022 представлены в таблице 7. (приложение). |  |  |  |  |  |  |

Таблица 7  
Климатические и метеорологические характеристики  
района размещения проектируемого объекта

| Наименование                                                                                      |    |   |    |    |    |     |    |       | Величина |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|----|-----|----|-------|----------|
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, А                                |    |   |    |    |    |     |    |       | 160      |
| Коэффициент рельефа местности                                                                     |    |   |    |    |    |     |    |       | 1        |
| Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца                                   |    |   |    |    |    |     |    |       | -5,1     |
| Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее                                       |    |   |    |    |    |     |    |       | +24,1    |
| Среднегодовая роза ветров, %                                                                      |    |   |    |    |    |     |    |       |          |
| С                                                                                                 | СВ | В | ЮВ | Ю  | ЮЗ | З   | СЗ | штиль |          |
| 7                                                                                                 | 4  | 7 | 13 | 18 | 18 | 22  | 11 | • 4   | Январь   |
| 13                                                                                                | 11 | 9 | 8  | 9  | 12 | 21  | 17 | • 12  | Июль     |
| 9                                                                                                 | 8  | 9 | 13 | 16 | 14 | 19  | 12 | • 8   | Год      |
| Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5% |    |   |    |    |    | м/с |    |       | 8        |

Объект не входит в Перечень населённых пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения, утверждённый постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 8.02.2021 г. № 75.

#### 4.1.2. Атмосферный воздух

Природный химический состав воздуха в естественных условиях изменяется очень незначительно. Однако, в результате хозяйственной и производственной деятельности человека может происходить существенное изменение состава атмосферы. Большинство таких веществ, как диоксид серы, оксиды азота и другие, обычно присутствуют в атмосфере в низких (фоновых), не представляющих опасности концентрациях. Они образуются как в результате природных процессов, так и из антропогенных источников.

К загрязнителям воздуха следует относить вещества в высоких (по сравнению с фоновыми значениями) концентрациях, которые возникают в результате химических и биологических процессов, используемых человеком.

Основным источником загрязнения атмосферного воздуха Могилевского района являются в первую очередь автомобильный транспорт и предприятия города Могилев и Могилевского района.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Могилёвского района согласно письму филиала «Могилевский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды от 25.06.2025 г. № 27-9-8/2022 указаны в таблице 8.

Таблица 8  
Фоновые концентрации загрязняющих веществ  
в атмосферном воздухе района размещения проектируемого объекта

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Нормативы качества атмосферного воздуха мкг/куб. м |                             |                            | Значения фоновых концентраций, мкг/м <sup>3</sup> |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
|                            |                                     | Максимальная разовая                               | Среднесуточная концентрация | Среднегодовая концентрация |                                                   |

|               |              |                |
|---------------|--------------|----------------|
| Интв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. интв. № |
|---------------|--------------|----------------|

|      |      |      |        |       |      |             |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС | Лист |
|      |      |      |        |       |      |             | 47   |



2024 г.) отмечено снижение содержания в воздухе метанола в 2,1 раза, аммиака – снижение на 19 %, твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль), фенола – незначительное увеличение. Содержание в воздухе серы диоксида, углерод оксида, азота диоксида, сероуглерода, бензола, сероводорода, ксилолов, толуола, стирола и этилбензола существенно не изменилось.

В течение I квартала 2025 г. по результатам наблюдений на пунктах с дискретным режимом отбора проб превышения норматива ПДК зарегистрированы только по азота диоксиду.

Следует отметить, что в г. Могилев сохраняется повышенный уровень загрязнения воздуха азота диоксидом. Так, самый высокий уровень загрязнения воздуха азота диоксидом среди районов, где проводятся наблюдения в дискретном режиме, в I квартале 2025 г. наблюдался в районе дома № 10 по улице Первомайской. Содержание азота диоксида в этом районе в 1,5 – 1,8 раза выше, чем в 3 других районах города. Так, в районе дома № 10 по улице Первомайской в I квартале 2025 г. зафиксированы 4 дня с превышениями среднесуточной ПДК по азота диоксиду в 1,05 – 1,2 раза.

Максимальная из разовых концентраций сероводорода и фенола была на уровне ПДК, азота диоксида составляла 0,9 ПДК, аммиака – 0,8 ПДК, серы диоксида и углерод оксида – 0,4 ПДК, метанола – 0,3 ПДК, твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) – 0,2 ПДК. Концентрации сероуглерода, бензола, ксилолов, стирола, толуола и этилбензола были ниже пределов обнаружения.

Концентрации свинца были ниже предела обнаружения. По сравнению с IV кварталом 2024 г. незначительно увеличилось содержание кадмия. Концентрации бенз(а)пирена варьировались в диапазоне 0,3 – 2,3 нг/м3.

По данным непрерывных измерений на автоматической станции, расположенной в пер. Крупской, в районе дома № 5, по сравнению с IV кварталом 2024 г. уровень загрязнения воздуха серы диоксидом увеличился в 2,7 раза. По сравнению с аналогичным периодом 2024 г. в районе пр-та Шмидта, 19 содержание в воздухе серы диоксида увеличилось в 1,5 раза. Максимальная среднесуточная концентрация серы диоксида в пер. Крупской, в районе дома № 5 составляла 0,1 ПДК, в районе пр-та Шмидта, 19 – менее 0,1 ПДК.

В I квартале 2025 г. в пер. Крупской, в районе дома № 5 был зафиксирован единичный случай превышения среднесуточной ПДК по ТЧ10 в 1,1 раза (10 марта 2025 г.). Максимальная среднесуточная концентрация в районе ул. Мовчанского, 4 составляла 0,6 ПДК. По сравнению с IV кварталом 2024 г. в районе ул. Мовчанского, 4 содержание в воздухе концентрация ТЧ10 увеличилось на 14 %.

Расчетная максимальная концентрация ТЧ10 с вероятностью ее превышения 0,1 % в пер. Крупской, в районе дома № 5 составила 1,7 ПДК, в районе ул. Мовчанского, 4 – 1,1 ПДК. По сравнению с результатами наблюдений на СФМ в Березинском заповеднике средняя за I квартал 2025 г. концентрация ТЧ10 в пер. Крупской, в районе дома № 5 была выше в 1,7 раза, в районе ул. Мовчанского, 4 – ниже в 1,3 раза.

В районе пр-та Шмидта, 19 содержание в воздухе приземного озона по сравнению с IV кварталом 2024 г. увеличилось на 16 %. Превышения нормативов ПДК по приземному озону в I квартале 2025 г. не зафиксированы.

Содержание в воздухе бензола в районах расположения автоматических станций по-прежнему было существенно ниже норматива ПДК.

Согласно рассчитанным значениям ИКАВ, состояние воздуха в I квартале 2025 г. оценивалось в основном как очень хорошее и хорошее. Доля периодов с умеренным уровнем загрязнения воздуха была непродолжительная и связана с увеличением приземного озона в районе пр-та Шмидта, 19. Периоды с удовлетворительным, плохим и опасным уровнями загрязнения воздуха отсутствовали (рисунки 5 – 7). В IV квартале 2024 г. доля периодов с умеренным уровнем загрязнения воздуха приземным озоном в районе пр-та Шмидта, 19 была на 7,6% ниже. В аналогичном периоде прошлого года состояние воздуха оценивалось в основном как очень хорошее, хорошее,

|               |              |                |      |      |      |        |       |      |             |            |
|---------------|--------------|----------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Интв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. интв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>49 |
|               |              |                |      |      |      |        |       |      |             |            |
|               |              |                | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |



Рисунок 5 – Распределение значений ИКАВ (%) в I квартале 2025 г. в г. Могилев (пер. Крупской, в районе дома № 5)



Рисунок 6 – Распределение значений ИКАВ (%) в I квартале 2025 г. в г. Могилев (район пр-та Шмидта, 19)

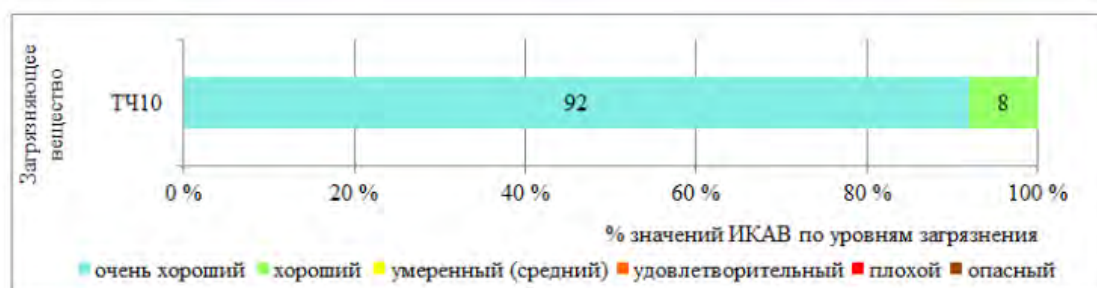


Рисунок 7 – Распределение значений ИКАВ (%) в I квартале 2025 г. в г. Могилев (район ул. Мовчанского, 4)

Для регулирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды с неблагоприятными метеоусловиями крупным промышленным и автотранспортным предприятиям города направлены 7 предупреждений о возможном увеличении уровня загрязнения воздуха.

**2024 zood**

По результатам наблюдений на пунктах с дискретным режимом отбора проб (ул. Челюскинцев в районе дома № 45, в районе дома № 10 по улице Первомайской, ул. Каштановая, 5 и ул. Мовчанского, 4), в IV квартале 2024 г. по сравнению с III кварталом 2024 г. в целом по городу уровень загрязнения воздуха метанолом снизился в 5,2 раза, аммиаком – в 1,7 раза, азота диоксидом – на 16 %, фенолом и сероуглеродом – несколько снизился. Уровень загрязнения воздуха твердыми частицами (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль), углерод оксидом, сероводородом, бензолом, ксилолами, толуолом, стиролом и этилбензолом существенно не изменился. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года (с IV кварталом 2023 г.) отмечено

[illegible]

Согласно рассчитанным значениям ИКАВ, состояние воздуха в IV квартале 2024 г. оценивалось в основном как очень хорошее и хорошее. Доля периодов с умеренным загрязнением воздуха была непродолжительная и связана с увеличением приземного озона в районе пр-та Шмидта, 19. Периоды с удовлетворительным, плохим и опасным уровнями загрязнения воздуха отсутствовали. По сравнению с предыдущим кварталом сократилась доля периодов с умеренным уровнем загрязнения воздуха приземным озоном в районе пр-та Шмидта, 19 на 48,7 %. В III квартале 2024 г. наблюдались периоды с удовлетворительным, плохим и опасным уровнями загрязнения воздуха приземным озоном. В аналогичном периоде прошлого года состояние воздуха оценивалось также как очень хорошее, хорошее и умеренное, доля периодов с умеренным уровнем

|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |      |  |  |
|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|--|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | ПДК.<br>Содержание в воздухе бензола в районах расположения автоматических станций по-прежнему было существенно ниже норматива ПДК.<br>Согласно рассчитанным значениям ИКАВ, состояние воздуха в IV квартале 2024 г. оценивалось в основном как очень хорошее и хорошее. Доля периодов с умеренным загрязнением воздуха была непродолжительная и связана с увеличением приземного озона в районе пр-та Шмидта, 19. Периоды с удовлетворительным, плохим и опасным уровнями загрязнения воздуха отсутствовали. По сравнению с предыдущим кварталом сократилась доля периодов с умеренным уровнем загрязнения воздуха приземным озоном в районе пр-та Шмидта, 19 на 48,7 %. В III квартале 2024 г. наблюдались периоды с удовлетворительным, плохим и опасным уровнями загрязнения воздуха приземным озоном. В аналогичном периоде прошлого года состояние воздуха оценивалось также как очень хорошее, хорошее и умеренное, доля периодов с умеренным уровнем |       |      |      |  |  |
|              |              |              | 117.25-ОВОС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |      |  |  |
| Изм.         | Кол.         | Лист         | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Подп. | Дата | Лист |  |  |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      | 51   |  |  |



загрязнения воздуха приземным озоном была несколько выше (на 3,7 %), периоды с удовлетворительным, плохим и опасным уровнями загрязнения воздуха не наблюдались.

### 2022-2023 гг.

*Общая оценка состояния атмосферного воздуха.* В 2022 г. и в 2023 г. содержание в воздухе азота диоксида находилось на высоком уровне. В целом по городу среднегодовая концентрация азота диоксида превышала норматив ПДК в 1,4 раза. В пер. Крупской, в районе дома № 5 наблюдалось высокое содержание в воздухе ТЧ10. Проблему загрязнения воздуха в районе пр-та Шмидта, 19 определяли повышенные концентрации приземного озона в отдельные периоды года. Согласно рассчитанным значениям индекса качества атмосферного воздуха (ИКАВ), состояние воздуха в 2023 г. оценивалось, в основном, как очень хорошее, хорошее и умеренное, доля периодов с удовлетворительным и опасным уровнями загрязнения атмосферного воздуха была незначительна, такие периоды были связаны с повышенным содержанием ТЧ10 и приземного озона. Периоды с опасным уровнем загрязнения воздуха отсутствовали.

*Концентрации основных загрязняющих веществ.* По данным непрерывных измерений, содержание в воздухе углерод оксида в пер. Крупской, в районе дома № 5 по сравнению с 2022 г. снизилось в 2,3 раза, серы диоксида – на 16 %, азота оксида – на 12 %, азота диоксида – существенно не изменилось.

В районе пр-та Шмидта, 19 по сравнению с предыдущим годом отмечено некоторое увеличение содержания в воздухе азота диоксида и снижение содержания серы диоксида, уровень загрязнения воздуха азота оксидом снизился на 13 %, углерод оксидом – существенно не изменился.

Среднегодовые концентрации углерод оксида в пер. Крупской, в районе дома № 5 и пр-та Шмидта, 19 составляли 0,3 ПДК и 0,4 ПДК соответственно, азота диоксида в пер. Крупской, в районе дома № 5 – 0,5 ПДК, в районе пр-та Шмидта, 19 – 0,4 ПДК, серы диоксида в пер. Крупской, в районе дома № 5 – 0,8 ПДК, в районе пр-та Шмидта, 19 – 0,2 ПДК. Содержание в воздухе азота оксида было по-прежнему существенно ниже гигиенического норматива (среднегодовые концентрации были менее 0,1 ПДК). Превышения максимальных разовых и среднесуточных ПДК по серы диоксиду, углерод оксиду, азота диоксиду и азота оксиду не зафиксированы.

По сравнению с результатами наблюдений на СФМ в Березинском заповеднике в пер. Крупской, в районе дома № 5 средняя за 2023 г. концентрация серы диоксида была выше в 11,4 раза, углерод оксида – в 1,1 раза, в районе пр-та Шмидта, 19 концентрация серы диоксида – выше в 2,8 раза, углерод оксида – в 1,5 раза. По данным наблюдений в дискретном режиме, в целом по городу средний уровень загрязнения атмосферного воздуха азота диоксидом и углерод оксидом по сравнению с 2022 г. остался таким же, тем не менее в отдельные месяцы содержание этих веществ отличалось существенно. В целом по городу среднегодовая концентрация азота диоксида превышала норматив качества в 1,4 раза (в 2022 г. – в 1,3 раза). Среднегодовая концентрация азота диоксида в районе дома № 10 по улице Первомайской превышала норматив ПДК в 2,1 раза, в районе ул. Каштановая, 5 – в 1,3 раза, в районе ул. Мовчанского, 4 – в 1,1 раза, по ул. Челюскинцев в районе дома № 45 составляла 0,9 ПДК. Таким образом, самый высокий уровень загрязнения воздуха азота диоксидом отмечен в районах улиц Первомайская и Каштановая, в этих двух районах города также фиксировалось наибольшее количество суток с превышением среднесуточной ПДК (81 и 38 дней соответственно). Максимальная из разовых концентраций азота диоксида в районе ул. Каштановая, 5 составляла 2,6 ПДК (26 апреля), в районе дома № 10 по улице Первомайской – 2,1 ПДК (24 февраля), на ул. Челюскинцев в районе дома № 45 – 1,8 ПДК (8 ноября), в районе ул. Мовчанского, 4 – 1,0 ПДК (20 сентября). Наибольшее количество эпизодов превышения максимальной разовой ПДК отмечалось в районе ул. Первомайской.

Максимальная из разовых концентраций углерод оксида в районе ул. Каштановая, 5 была самой высокой и составляла 0,8 ПДК, в других районах города максимальные из разовых концентраций варьировались в диапазоне 0,4-0,7 ПДК.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инт. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инт. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |



Наблюдения за содержанием серы диоксида проводились в отопительный сезон. Концентрации серы диоксида были преимущественно ниже предела обнаружения, максимальная из разовых концентраций составляла 0,4 ПДК. Наблюдения за содержанием ТЧ10 проводили в районах пр-та Шмидта, 19, пер. Крупской, районе дома № 5 и ул. Мовчанского, 4. По сравнению с 2022 г. в пер. Крупской, в районе дома № 5 уровень загрязнения воздуха ТЧ10 увеличился на 24 %, в районе ул. Мовчанского, 4 – снизился в 1,9 раза, в районе пр-та Шмидта, 19 – существенно не изменился. Среднегодовая концентрация ТЧ10 в пер. Крупской, в районе дома № 5 составляла 0,8 ПДК, в районе пр-та Шмидта, 19 – 0,7 ПДК, в районе ул. Мовчанского, 4 – 0,4 ПДК. Доля дней с превышениями среднесуточной ПДК по ТЧ10 в пер. Крупской, в районе дома № 5 составляла 15,8 %, в районе пр-та Шмидта, 19 – 7,5 %, в районе ул. Мовчанского, 4 – 0,4 %.

Таким образом, в 2023 г. самый высокий уровень загрязнения воздуха ТЧ10 наблюдался в пер. Крупской, в районе дома № 5 (в предыдущем 2022 г. – в районе ул. Мовчанского, 4). По сравнению с результатами наблюдений на СФМ в Березинском заповеднике средняя за 2023 г. концентрация ТЧ10 в пер. Крупской, в районе дома № 5 была выше в 2,7 раза, в районе пр-та Шмидта, 19 – выше в 2,3 раза и в районе ул. Мовчанского, 4 – в 1,4 раза.

В годовом ходе существенное увеличение уровня загрязнения воздуха ТЧ10 отмечено в апреле-мае. Причиной увеличения содержания твердых частиц могло послужить отсутствие осадков в течение длительного периода.

Максимальная среднесуточная концентрация ТЧ10 в пер. Крупской, в районе дома № 5 составляла 3,9 ПДК (20 апреля), в районе пр-та Шмидта, 19 – 2,8 ПДК (12 апреля), в районе ул. Мовчанского, 4 – 1,5 ПДК (11 апреля). Расчетная максимальная концентрация ТЧ10 с вероятностью ее превышения 0,1 % в районе пр-та Шмидта, 19 составляла 3,0 ПДК, в пер. Крупской, в районе дома № 5 – 2,4 ПДК, ул. Мовчанского, 4 – 1,5 ПДК. Концентрации твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) в районе дома № 10 по улице Первомайской, ул. Челюскинцев в районе дома № 45, ул. Каштановая, 5 и ул. Мовчанского, 4 были ниже предела обнаружения.

*Концентрации специфических загрязняющих веществ.* По сравнению с 2022 г. уровень загрязнения воздуха большинством специфических загрязняющих веществ снизился, либо сохранился неизменным. Превышения нормативов ПДК зафиксированы по формальдегиду. Максимальные из разовых концентраций стирола, этилбензола и толуола варьировались в диапазоне 0,1-0,3 ПДК, метанола максимальная из разовых концентраций составляла 0,5 ПДК, ксилола – 0,8 ПДК. Содержание в воздухе бензола было существенно ниже норматива ПДК.

В 2023 г. содержание в воздухе формальдегида было в 2,3 раза выше по сравнению с 2022 г. Доля проб с концентрациями формальдегида выше ПДК составляла 3,9 % (в 2022 г – 0,9 %). Уровень загрязнения воздуха формальдегидом в г. Могилев был ниже, чем в гг. Брест, Витебск и Гомель, но выше, чем в гг. Минск и Гродно. Максимальная из разовых концентраций формальдегида в районе ул. Каштановая, 5 составляла 2,2 ПДК, по ул. Челюскинцев в районе дома № 45 – 2,0 ПДК, в районе дома № 10 по улице Первомайской – 1,8 ПДК, в районе ул. Мовчанского, 4 – 1,5 ПДК. По ул. Челюскинцев в районе дома № 45 среднесуточные концентрации формальдегида превышали норматив ПДК в 1,04-2,3 раза в течение 20 дней, в районе ул. Каштановая, 5 в 1,04-2,0 раза – в течение 19 дней, в районе дома № 10 по улице Первомайской в 1,04-2,4 раза – в течение 10 дней, в районе ул. Мовчанского, 4 в 1,1-2,4 раза – в течение 7 дней.

Уровень загрязнения воздуха аммиаком по сравнению с 2022 г. снизился на 47 %. В летний период 2022 г. содержание аммиака было гораздо выше, чем в другие сезоны года, а в 2023 г. более высокий уровень отмечался осенью. Пространственное распределение концентраций аммиака по-прежнему очень неоднородно. В районе ул. Челюскинцев в районе дома № 45 уровень загрязнения воздуха аммиаком несколько выше, чем в районах ул. Каштановая, 5 и ул. Мовчанского, 4.

В годовом ходе увеличение содержания аммиака наблюдалось в июле-ноябре, самый высокий уровень содержания в воздухе аммиака был в сентябре, самый низкий – в мае. Превышения

|               |              |                |      |      |      |        |       |      |             |      |
|---------------|--------------|----------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Интв. № полл. | Подп. и дата | Взаим. интв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|               |              |                |      |      |      |        |       |      |             |      |
|               |              |                | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |

нормативов ПДК по аммиаку и фенолу не зафиксированы. Максимальная из разовых концентраций аммиака в районе ул. Мовчанского, 4 составляла была 0,9 ПДК, по ул. Челюскинцев в районе дома № 45 – 0,6 ПДК, в районе в районе ул. Каштановая, 5 – 0,5 ПДК. Максимальная разовая ПДК по фенолу по ул. Челюскинцев в районе дома № 45 и в районе дома № 10 по улице Первомайской была на уровне ПДК, в районе ул. Каштановая, 5 – 0,9 ПДК, в районе ул. Мовчанского, 4 – 0,7 ПДК.

**Концентрации приземного озона.** По данным непрерывных измерений, среднегодовые концентрации приземного озона находились в пределах от 53 мкг/м<sup>3</sup> (пер. Крупской, районе дома № 5) до 67 мкг/м<sup>3</sup> (район пр-та Шмидта, 19) и существенно не изменились по сравнению с 2022 г. В годовом ходе «пик» содержания в воздухе приземного озона зафиксирован в марте-мае. Минимальное содержание в воздухе приземного озона наблюдалось в октябре-декабре. Среднесуточные концентрации в пер. Крупской, в районе дома № 5 превышали норматив ПДК в течение 20 дней, в районе пр-та Шмидта – в течение 16 дней. Максимальная среднесуточная концентрация приземного озона составляла 1,4 ПДК (6 августа) в районе пр-та Шмидта, 19 и 15 июня в пер. Крупской, в районе дома № 5. Также фиксировались превышения нормативов ПДК по приземному озону, установленных для 1-часового периода в пер. Крупской, в районе дома № 5 (13 случаев до 1,3 ПДК) и для 8-часового периода – по 10 случаев в пер. Крупской, в районе дома № 5 и в районе пр-та Шмидта, 19 (до 1,4 ПДК). По сравнению с результатами наблюдений на СФМ в Березинском заповеднике в 2023 г. средняя концентрация приземного озона в районе пер. Крупской была ниже в 1,2 раза, в районе пр-та Шмидта – была выше в 1,1 раза.

**Концентрации тяжелых металлов и бенз(а)пирена.** Содержание в воздухе кадмия сохранялось по-прежнему низким, однако по сравнению с 2022 г. незначительно возросло. Концентрации свинца были ниже предела обнаружения.

Концентрации бенз(а)пирена определялись в отопительный сезон. Среди трех районов города наиболее низкий уровень загрязнения воздуха бенз(а)пиреном отмечен в районе ул. Мовчанского, 4. В 2023 г. содержание в воздухе бенз(а)пирена по сравнению с 2022 г. в целом по городу незначительно снизилось. Максимальная концентрация бенз(а)пирена 4,7 нг/м<sup>3</sup> зафиксирована в ноябре в районе пр-та Шмидта, 19.

**«Проблемные» районы.** Среднегодовая концентрация азота диоксида в районе дома № 10 по улице Первомайской превышала норматив ПДК в 2,1 раза, в районе ул. Каштановая, 5 – в 1,3 раза, в районе ул. Мовчанского, 4 – 1,1 ПДК. В целом по городу среднегодовая концентрация азота диоксида превышала норматив ПДК в 1,4 раза. В пер. Крупской, в районе дома № 5 в 2023 г. наблюдался высокий уровень загрязнения воздуха ТЧ10: доля дней со среднесуточными концентрациями ТЧ10 более ПДК составляла 15,7 %.

**Тенденции за период 2019 – 2023 гг.** Динамика изменения содержания азота диоксида достаточно стабильна, резкие колебания отсутствуют, в 2023 г. по сравнению с 2019 г. содержания в воздухе азота диоксида было на 17 % выше. Содержание в воздухе фенола и твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) стабилизировалось, резкие колебания уровня загрязнения воздуха отсутствуют. Прослеживается устойчивая динамика снижения уровня загрязнения воздуха сероуглеродом, сероводородом и фенолом. С 2019 г. по 2022 г. наблюдается устойчивая тенденция увеличения уровня загрязнения воздуха углерода оксидом, в 2023 г. содержание углерода оксида незначительно снизилось по сравнению с 2022 г., по сравнению с 2019 г. было выше на 18 %. Динамика изменения среднегодовых концентраций аммиака очень неустойчива: за пятилетний период увеличение наблюдалось в 2019 г. и 2021 г., снижение – в 2020 г. и с 2021 по 2023 г. По сравнению с 2019 г. содержание в воздухе аммиака снизилось в 4,1 раза. В 2019 – 2020 гг. наблюдалась динамика снижения уровня загрязнения воздуха метанолом, однако с 2020 г. по 2022 г. его содержание существенно увеличилось, с 2022 г. по 2023 г. – снизилось.

Для контроля выбросов от предприятий в районе участка №4 СЭЗ «Могилев» разработана и выполняется «Программа мониторинга за состоянием окружающей среды, соблюдением

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |  |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|--|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |  |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |  |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |  |



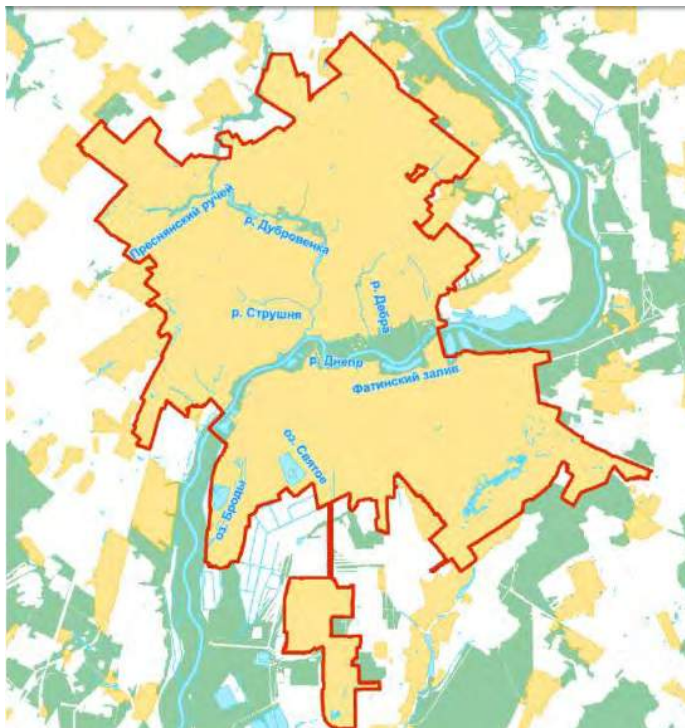


Рис.9 – Гидрографическая сеть г.Могилев

Главным водотоком города является река Днепр, которая является первой по величине и водности рекой, протекающей по территории Беларуси. Река берёт начало в северной части Валдайской возвышенности в Смоленской области, впадает в Днепровский лиман Чёрного моря. Длина реки Днепр составляет 2145км (до построения водохранилищ – 2285км), в пределах Могилевского района – 65км. Доля площади Могилевской области в общей площади бассейна – 41,62 %.

Река Днепр – является крупнейшим водотоком Республики Беларусь и основной водной артерией г. Могилева. Протекает через территорию города с северо-востока на юго-запад на протяжении 28,4 км. Площадь водосбора водотока в створе г. Могилева превышает 20 тыс. км<sup>2</sup>, среднегогодежный расход воды – 139,2 м<sup>3</sup>/с.

Долина р. Днепр на территории города трапецеидальная, хорошо выражена в рельефе. Ширина долины изменяется от 1000 до 5000 м и более. Правый склон долины высотой 30–40 м, крутой, левый – 18–25 м, пологий, постепенно сливающийся с прилегающей местностью, покрыты травяной и кустарниковой растительностью.

Склоны долины расчленены оврагами, балками и долинами притоков. Пойма реки аккумулятивная, двухсторонняя, чередующаяся по берегам, в районе Днепровского моста имеет ширину до 2,0 км. Поверхность поймы возвышается над меженным уровнем на 5,0–8,0 м, местами заболоченная. Первая надпойменная терраса на левом берегу прослеживается повсеместно, достигая в отдельных случаях ширины до 4000 м, на правобережье встречается фрагментарно. Высота первой надпойменной террасы составляет около 10–12 м над урезом воды в реке. Вторая надпойменная терраса фиксируется на высотах 18–22 м над урезом воды в реке. Русло реки умеренно извилистое, не зарастающее, шириной от 80–100 до 150 м. Средняя глубина русла – 2,0–3,0 м, скорость течения составляет 0,2–0,4 м/с. Дно по характеру отложений преимущественно песчаное. Берега крутые, умеренно размываемые, правый высотой 10–12 м, левый – 4 м.

В целях обеспечения судоходства в русле производят дноуглубительные работы.

Гидрологический режим водотока характеризуется весенним половодьем и летне-осенне-зимней меженью. Весеннее половодье обычно проходит одной волной (в отдельные годы 2–3 волны). На период весеннего половодья приходится около 55–70 %, в летне-осеннюю межень – 25–30 %, зимнюю – до 5 % годового стока. Средняя высота над самой низкой меженью возле г.

|               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |      |  |  |             |      |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|--|--|-------------|------|
| Взаим. инв. № |      | <p>заболоченная. Первая надпойменная терраса на левом берегу прослеживается повсеместно, достигая в отдельных случаях ширины до 4000 м, на правобережье встречается фрагментарно. Высота первой надпойменной террасы составляет около 10–12 м над урезом воды в реке. Вторая надпойменная терраса фиксируется на высотах 18–22 м над урезом воды в реке. Русло реки умеренно извилистое, не зарастающее, шириной от 80–100 до 150 м. Средняя глубина русла – 2,0–3,0 м, скорость течения составляет 0,2–0,4 м/с. Дно по характеру отложений преимущественно песчаное. Берега крутые, умеренно размываемые, правый высотой 10– 12 м, левый – 4 м.</p> <p>В целях обеспечения судоходства в русле производят дноуглубительные работы.</p> <p>Гидрологический режим водотока характеризуется весенним половодьем и летне-осенне-зимней меженью. Весеннее половодье обычно проходит одной волной (в отдельные годы 2–3 волны). На период весеннего половодья приходится около 55–70 %, в летне-осеннюю межень – 25–30 %, зимнюю – до 5 % годового стока. Средняя высота над самой низкой меженью возле г.</p> |        |       |      |  |  |             |      |
| Подп. и дата  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |      |  |  |             |      |
| Инв. № подл.  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |      |  |  |             |      |
|               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |      |  |  | 117.25-ОВОС | Лист |
|               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |      |  |  |             | 56   |
| Изм.          | Кол. | Лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | № док. | Подп. | Дата |  |  |             |      |

Могилев составляет 6,2 м. Летом и осенью наблюдается низкая межень, которая нарушается волнами паводков (до 7 за сезон), формирующимися при выпадении дождей. Зимняя межень более устойчивая и продолжается 3–4 месяца, иногда до 5,5 месяцев. В отдельные годы зимняя межень нарушается паводками, которые формируются во время оттепелей. Замерзает р. Днепр в декабре, вскрывается в конце марта – начале апреля. Наибольшая толщина льда наблюдается в феврале. Весенний ледоход длится в среднем 4–9 суток.

Вода в реке гидрокарбонатно-кальциевого класса, умеренно жесткая, повышенной и средней минерализации. В результате влияния объектов различного функционального назначения, расположенных выше по течению, а также стока с городских территорий гидрохимический режим водотока значительно преобразован. Река судоходная, используется для отдыха, любительского рыболовства.

На территории Ленинского района в р. Днепр впадает р. Дубровенка, правый приток Днепра, второй по протяженности водоток города. Исток р. Дубровенки начинается на восточной окраине д. Софиевка, все нижнее течение в границах г. Могилева. Длина реки составляет 18 км, площадь водосбора – 56 км<sup>2</sup>. Средний уклон водной поверхности 2,1%. Водосбор реки вытянут в меридиональном направлении, асимметричный, больше развит по правобережью.

Долина реки в верхнем течении неясно выраженная, в среднем и нижнем – трапецеидальная, местами ящикообразная, шириной от 50 до 100-200 м.

Склоны большей частью крутые, высотой от 5-10 м в верховье, до 20-25 м в среднем и нижнем течении, изрезаны оврагами, открытые или поросшие кустарниками, в черте города часто застроенные частными жилыми домами.

Пойма реки двухсторонняя, в верховье луговая, кустарниковая, в черте города также застроена частными жилыми домами и приусадебными участками. Русло реки слабо выраженное, в летний период пересыхающее и на 90-95% заросшее водной растительностью, в среднем и нижнем течении ограничено меандрирующее. Берега низкие (0,5-0,75 м), в верховье местами заболочены. Средняя ширина русла по длине реки изменяется от 2-3 м в верховье до 5-8 м в низовье.

На реке имеется плотина и создано Печерское озеро – зона отдыха для горожан.

Канализация русла реки и строительство прудов на реке изменили естественный гидрологический режим реки и позволили снизить степень угрозы затопления прибрежных территорий в черте города в период прохождения весеннего половодья и полностью исключить при прохождении летне-осенних дождевых паводков.

На территории Ленинского района водные объекты также представлены р. Дебря, руч. Струшня и руч. Преснянский а также 3-мя искусственно созданными русловыми прудами на р. Дубровенка.

Река Дебря – протекает в самом центре города. Сейчас длина Дебри составляет 3 км, так как верхняя часть долины засыпана в результате градостроительного освоения территории. Верховья ручья представляют собой узкий глубокий овраг (глубиной 15-20, шириной до 50 м), частично засыпанный перегороженный насыпями улиц Гвардейской и Тимирязевской.

Долина р. Дебря расширяется у проспекта Мира, в этой части города склоны и дно долины Дебри застроены, преимущественно деревянными малоэтажными зданиями. Ручей и долина сильно загрязнены не только вследствие интенсивного использования частными землевладениями, но и в результате воздействия предприятий Восточного промузла. Источниками загрязнения Дебри являются: ливневый сток с улиц, утечки из систем ливневой и промышленно-бытовой канализации, а также рассеянный сток от частных домовладений.

Ручей Струшня протекает в северо-западной части города. Долина четко выражена в рельефе и представляет собой овраг, глубина вреза которого варьирует от 3-5 м в верховьях до 10-15 близ устья; склоны долины на всем протяжении крутые и изрезаны многочисленными оврагами и балками.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |

Ручей и долина крайне загрязнены вследствие интенсивного использования земель частными землевладениями, воздействия предприятий Юго-Западного промышленного узла и железнодорожной станции Могилев-II, близкого расположения городских автомагистралей с интенсивным движением - ул.Челюскинцев, Космонавтов. Основным местным источником загрязнения вод ручья являются биогенные, органические и взвешенные вещества.

Реки Дубровенка, Дебря относятся к категории малых рек с ограниченной водностью, замедленны водообменом незначительной минерализацией, что предопределяет их высокую чувствительность к загрязнению.

На правобережной части бассейна р.Дубровенка впадает ручей Приснянский, который берет начало в районе н.п.Казимировка. Выше ул.Калиновского пойма ручья двухсторонняя, шириной 10-20м, частично изрыта, низкие переувлажненные участки заросли высокой травяной растительностью аир, осока, камыш и др.). Русло ручья естественное, извилистое, местами расширяется, образуя русловые пруды с наличием застойных зон, где течение воды отсутствует. Русло ручья выше ул.Калиновского периодически пересыхает. Ручей частично канализован.

На 9,6км от устья на р.Дубровенка в д.Пашково построен русловой пруд площадью 4,2га, длиной 850м, средней шириной 50м. Объем пруда составляет порядка 85тыс. м<sup>3</sup>. Второй пруд (оз.Печерское) расположен в 3км от устья, имеет площадь 9,3га, длину 2000м, среднюю ширину 46,5м и среднюю глубину 2,5м. В районе между пересечением реки железнодорожной линии и пр.Мира создан еще один русловой пруд длиной около 350 м, максимальной шириной до 180м.

Водные объекты Октябрьского района представлены оз.Святым (на пересечении ул.Симонова и ул.Габровская), оз.Броды (на юго-западе района в усадебной застройке), Фатинским заливом и пойменными озерами (старицами) р.Днепр.

Озеро Броды имеет искусственное происхождение и образовалось на месте отработанного обводненного песчаного карьера. Озеро Святое относится к бассейну р.Днепр. Площадь водного зеркала около 0,28 км, максимальная глубин 12м (средняя – 2,5м). Берега песчаные, преимущественно низкие, местами поросшие кустарником. Мелководье узкое, вдоль берегов песчаное, глубже дно илистое. Имеется небольшой остро в северо-восточной части озера площадью 0,04км<sup>2</sup>. Озеро Святое в Могилеве окружено жилой застройкой, лишь к северо-восточному берегу примыкает Парк им. 60-летия Великого Октября. На территориях, прилегающих к оз.Броды, оз.Святое и Фатинскому заливу имеются зоны отдыха у воды.

В пределах городской черты в зоне сложившейся застройки расположен ряд искусственных водоемов, наиболее крупные из которых расположены в границах выработанной торфяной разработки в районе Славгородского проезда (пр. № 23, пр. № 24, пр. № 25 и др.), более мелкие по площади – в жилых районах Малая Боровка, Чапаева, Казимировка, Ямницкий поселок.

Участок производства работ находится за границами прибрежных полос и водоохраных зон водных объектов г.Могилева и Могилевского района. Ближайшие водные объекты от устройства площадки расположены с южной (р.Вильчанка) и восточной сторон (р.Дегтярка) на расстоянии около 2 км.

Регулярные наблюдения в рамках НСМОС за состоянием водных экосистем бассейна р. Днепр в пределах Могилевского района проводятся на р. Днепр, выше г.Могилев и ниже г.Могилев по течению (рисунки 10).

На пункте наблюдений р.Днепр выше г.Могилев гидробиологический статус реки отмечался как хороший, гидрохимический как отличный. На пункте наблюдений р.Днепр ниже г. Могилев гидробиологический – удовлетворительный, гидрохимический как отличный.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>58 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |



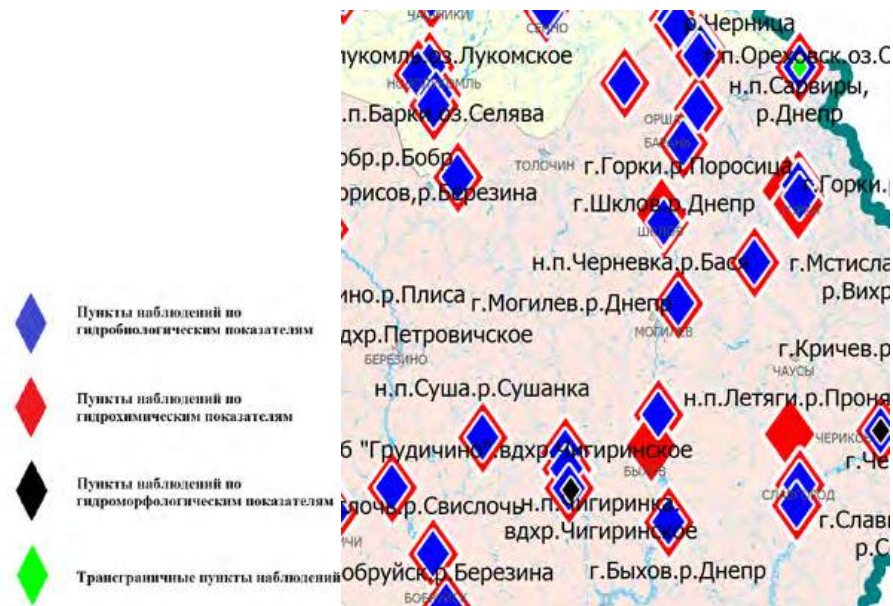


Рисунок 10 – Схема расположения пунктов наблюдений в бассейне р.Днепр

В 2023 г. в бассейне р. Днепр преобладали поверхностные водные объекты со 2 (хорошим) классом качества по гидробиологическим показателям.

По гидроморфологическим показателям водотокам бассейна р. Днепр в 2023 г. присвоен 1 (отличный) класс качества.

Для поверхностных водных объектов бассейна р. Днепр по-прежнему характерно избыточное содержание в воде фосфат-иона (21 % проб), при этом концентрации не превышают 2 ПДК. Имеют место незначительные превышения (до 2 ПДК) и по другим биогенным веществам: аммоний-иону в 8,9 % от общего количества проб, нитрит-иону в 6,3 %, фосфору общему в 6,6 % и ХПК<sub>Cr</sub> в 18,4 %.

Содержание основных анионов в воде р. Днепр выражалось следующими диапазонами концентраций: гидрокарбонат-иона – от 119 мг/дм<sup>3</sup> до 142,3 мг/дм<sup>3</sup>, сульфат-иона – от 0,1 мг/дм<sup>3</sup> до 32,3 мг/дм<sup>3</sup>, хлорид-иона – от <10 мг/дм<sup>3</sup> до 33,3 мг/дм<sup>3</sup>. Катионы в воде р. Днепр фиксировались в следующих концентрациях: кальций – от 42 мг/дм<sup>3</sup> до 67 мг/дм<sup>3</sup>, магний – от 9,8 мг/дм<sup>3</sup> до 14 мг/дм<sup>3</sup>. Минерализация воды изменялась от 161 мг/дм<sup>3</sup> до 288 мг/дм<sup>3</sup>.

Реакция воды р. Днепр, согласно фактическим значениям водородного показателя (рН=6,8-8,3), характеризовалась как нейтральная и слабощелочная. Концентрации взвешенных веществ фиксировались в пределах от 3,9 мг/дм<sup>3</sup> в пункте наблюдений н.п. Сарвиры до 9,05 мг/дм<sup>3</sup> в пункте наблюдений ниже г. Шклов.

Содержание растворенного кислорода в воде р. Днепр на протяжении 2023 г., как и в 2022 г., сохранялось на уровне достаточном для нормального функционирования речной экосистемы и изменялось от 8 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> в воде р. Днепр на участке ниже г. Быхов в сентябре до 11,8 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> в воде р. Днепр на участке н.п Сарвиры в июне. Содержание органических веществ по БПК<sub>5</sub> в течение 2023 г. изменялось от 1,8 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> до 2,6 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> и не превышало норматив качества воды. Количество органических веществ по ХПК<sub>Cr</sub> в течение года изменялось в диапазоне от 20,4 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> до 26,3 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>. Превышения ХПК<sub>Cr</sub> фиксировались на участках ниже г. Могилев, ниже г. Шклов и ниже г. Быхов, максимум отмечен в воде р. Днепр ниже г. Шклов в феврале и марте. Среднегодовые концентрации аммоний-иона в 2023 г., как и в 2022 г., удовлетворяли нормативу качества воды. Максимальная концентрация аммоний-иона зафиксирована выше г. Речица (0,428 мгN/дм<sup>3</sup>, 1,1 ПДК) в апреле.

В течение года среднегодовое содержание нитрит-иона в воде р. Днепр находилось в пределах от 0,014 мгN/дм<sup>3</sup> до 0,018 мгN/дм<sup>3</sup>. Среднегодовая концентрация фосфат-иона в воде р.

|               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |        |       |      |             |      |
|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Взаим. инв. № | Подп. и дата | 2022 г., сохранялось на уровне достаточном для нормального функционирования речной экосистемы и изменялось от 8 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> в воде р. Днепр на участке ниже г. Быхов в сентябре до 11,8 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> в воде р. Днепр на участке н.п Сарвиры в июне. Содержание органических веществ по БПК <sub>5</sub> в течение 2023 г. изменялось от 1,8 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> до 2,6 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> и не превышало норматив качества воды. Количество органических веществ по ХПК <sub>Cr</sub> в течение года изменялось в диапазоне от 20,4 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> до 26,3 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> . Превышения ХПК <sub>Cr</sub> фиксировались на участках ниже г. Могилев, ниже г. Шклов и ниже г. Быхов, максимум отмечен в воде р. Днепр ниже г. Шклов в феврале и марте. Среднегодовые концентрации аммоний-иона в 2023 г., как и в 2022 г., удовлетворяли нормативу качества воды. Максимальная концентрация аммоний-иона зафиксирована выше г. Речица (0,428 мгN/дм <sup>3</sup> , 1,1 ПДК) в апреле.<br>В течение года среднегодовое содержание нитрит-иона в воде р. Днепр находилось в пределах от 0,014 мгN/дм <sup>3</sup> до 0,018 мгN/дм <sup>3</sup> . Среднегодовая концентрация фосфат-иона в воде р. |      |      |        |       |      |             |      |
| Инв. № полл.  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |        |       |      |             | 59   |
|               |              | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |

Днепр в 2023 г. составила 0,065 мгР/дм<sup>3</sup> и также как, в 2022 г. соответствовала нормативу качества.

В 2023 г., как и в 2022 г., превышений норматива качества воды по фосфору общему зафиксировано не было. Максимальная концентрация фосфора общего (0,17 мгР/дм<sup>3</sup>) отмечена на участке реки 25,6 км ниже г. Могилев, 2,0 км ниже г. Шклов и 2,0 км ниже г. Быхов.

В течение 2023 г. среднегодовое содержание железа общего и марганца в воде р. Днепр находилось в пределах от 0,343 мг/дм<sup>3</sup> до 0,412 мг/дм<sup>3</sup> и от 0,037 мг/дм<sup>3</sup> до 0,097 мг/дм<sup>3</sup> соответственно. Максимальные концентрации по железу общему (0,486 мг/дм<sup>3</sup>, 1,06 ПДК) и марганцу (0,28 мг/дм<sup>3</sup>, 5,4 ПДК) зафиксированы ниже г. Могилев в апреле и ниже г. Речица в июне соответственно.

Содержание нефтепродуктов не превышало норматив качества воды, а синтетические поверхностно-активные вещества по всему течению реки были ниже предела обнаружения (<0,025 мг/дм<sup>3</sup>).

В 2023 г. р. Днепр относится ко 2 (хорошему) классу качества по гидрохимическим показателям на всем протяжении реки, как и в 2022 г.

#### 4.1.4. Геологическая среда и подземные воды

Могилев в геоморфологическом отношении расположен в пределах области равнин и низин предполесья и представляет собой часть Могилевской водно-ледниковой равнины. В тектоническом отношении равнина приурочена к Могилевской мульде Оршанской впадине. Она осложнена положительными локальными структурами.

Отметки кровли кристаллических пород понижаются от периферии (-900 м) к центральной части Могилевской мульды (-1300 м). Размеры мульды 100–90 км. Она осложнена положительными локальными структурами. Платформенный чехол мощностью до 300 м представлен породами девона, меловой системы, которые нередко обнажаются в долинах рек. Верхнедевонские и верхнемеловые карбонатные породы перекрыты антропогенными отложениями, среди которых преобладают моренные и водно-ледниковые образования наревского, березинского, днепровского и сожского ледников, а также налибокского, шкловского и муравинского межледниковий. Значительные мощности характерны для сожских морен (10–30 м). В поозерское время здесь формировались лессовидные покровные суглинки, а также аллювий речных долин. Мощность антропогенных толщ от 20 до 140 м.

В доантропогенный период территория представляла эрозионно-денудационную останцовую водораздельную равнину с глубоковрезанными ложбинами и котловинами вдоль Днепра. Поверхность коренных пород повышалась до 120–160 м. В ложе антропогенного чехла наиболее широко распространены отложения мергеля и мела, в понижениях – пески, песчаники, глины, доломиты и известняки.

##### Гидрогеологические условия

Первые от поверхности водоносные горизонты и комплексы приурочены к современным и водно-ледниковым плейстоценовым отложениям. Водовмещающие породы сложены, в основном, песками различного гранулометрического состава. Региональное распространение на территории района имеет межморенный днепровско-сожский водоносный комплекс.

Наименее защищены от техногенного загрязнения грунтовые воды. Они распространены практически повсеместно и приурочены к различным генетическим типам отложений: к болотным, озерно-аллювиальным, аллювиальным отложениям пойм и террас, водно-ледниковым отложениям времени отступления сожского и днепровского ледников. Залегают они в основном на глубине до 5 м.

Почти повсеместно ложем грунтовых вод является днепровская морена. Поэтому мощность горизонта грунтовых вод определяется глубиной залегания моренных отложений.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Инт. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>60 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |



Основными показателями, обуславливающими естественную защищенность грунтовых вод, являются мощность зоны аэрации, ее литологический состав и фильтрационные свойства слагающих ее пород. Важным условием при оценке степени защищенности является наличие в зоне аэрации слабопроницаемых прослоев суглинков и глин, которые могут предотвратить проникновение загрязняющих веществ в подземные воды. Фильтрационные свойства слабопроницаемых моренных супесей на 2-3, суглинков – на 1-2 порядка выше, чем водоупорных отложений (КФ менее 10-4 м/сут.). Поэтому они классифицируются как относительные водоупоры, разделяющие межморенные водоносные комплексы и неполностью препятствуют водообмену: в условиях отсутствия надежных водоупоров с низходящей фильтрацией загрязняющие вещества могут проникать на глубину, а затем с подземным потоком разноситься по территории.

К первым относительным водоупорам отнесены сожские и днепровские моренные отложения. Представлены они, в основном, супесчаными отложениями, которые на отдельных участках замещаются многометровыми толщами (до 20 м) песчаных, песчано-гравийных и гравийно-галечных пород, часто обводненных. На значительных площадях (речные долины, долины ледникового размыва) они вообще отсутствуют.

Водоснабжение города Могилева осуществляется из подземных водоисточников семью водозаборами. Централизованным водоснабжением охвачено более 99% населения города. Водозаборы подземных вод «Днепровский», «Карабановский» и «Кировский» расположены непосредственно в пределах городской территории, а «Зимница», «Полыковичи», «Добросневичи» и «Сумароково» в пригородной зоне, на расстоянии от 2-х до 7 км от границ города.

Комплексная гигиеническая оценка качества питьевой воды горводопровода, проводимая санитарной службой в ходе гигиенического мониторинга, свидетельствует, что питьевая вода по нормируемым показателям (химическим и бактериологическим) соответствует требованиям гигиенических нормативов.

Содержание нормируемых химических компонентов за период эксплуатации горизонта не превысило первоначального фоновое. На участках водозаборов формировались пресные воды, без запаха, без вкуса, без признаков загрязнения. В целом воды являются пресными, умеренно-жесткие, гидрокарбонатно-кальциево-магниевого, удовлетворительной минерализации. К недостаткам качества воды относится повышенное содержание железа в связи с чем вода подвергается обезжелезиванию на всех водозаборах. По результатам спектрального анализа содержание тяжелых металлов в водах описываемого водоносного горизонта не превышает естественного фона для подземных вод республики.

Качество питьевой воды горводопровода постоянного контролируется лабораторией МГКУП «Горводокнал» в соответствии с утвержденной «Рабочей программой лабораторного контроля» (более 200 точек ежемесячно).

Выборочно контролируется качество воды горводопровода и лабораторией горЦГЭ. Данные лабораторного контроля качества воды регулярно анализируются.

#### 4.1.5. Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров

Могилев в геоморфологическом отношении расположен в пределах области равнин и низин Предполесья и представляет собой часть Могилевской водно-ледниковой равнины.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>61 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |

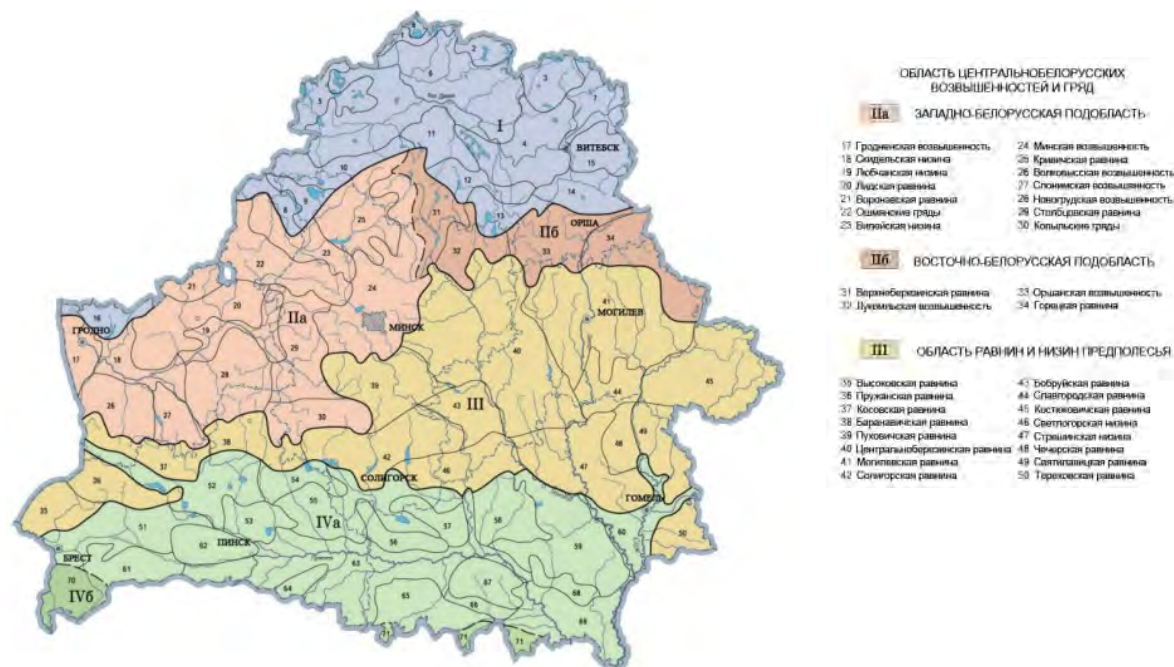


Рис.11 – Геоморфологическое районирование

Геоморфологический район расположен в восточной части республики, между реками Друть и Сож. Протяженность района в направлении с севера на юг 110 км, с запада на восток 130–140 км. Граничит с Оршанской возвышенностью на севере, Горечко-Мстиславской и Костюковичской равнинами – на востоке, Славгородской – на юге и Центральнорославинской на западе.

По физико-географическому районированию Могилевский район относится к провинции Приднепровье, району Оршанско-Могилевской равнины. Современная поверхность представляет приподнятую пологоволнистую равнину с перепадами высот до 2-3 м, густо прорезана долинами рек и ложбинами. Вблизи долин рельеф приобретает мелкохолмистый и увалистый характер с колебаниями высот до 8-10м.

Преобладающие абсолютные отметки в пределах города 160-189м, максимальные отметки холмов в северной и северо-западной части 190-210 м. Относительное превышение 10-20 м, уклоны в среднем 1,5-5, местами более 10 %. Наиболее низкие отметки приурочены к пойме р.Днепр и его притоков – 140,0 – 147,0 м.

Отличительной особенностью рельефа является его расчлененность овражно-балочной сетью и суффозионными западинами.

Образованию оврагов способствует толща легкоразмываемых лессовидных пород. Склоны оврагов крутые, большей частью задернованные, на отдельных участках под воздействием талых и дождевых вод подвержены эрозии и разрушению.

Преобразование поверхности происходит под влиянием эрозионных, гравитационных, суффозионных, эоловых и других процессов. Отмечается интенсивное проявление процессов глубинной эрозии, которое выражается в современных врезках эрозионных форм в днища балок, старых оврагов. Также в настоящее время мощным фактором изменения рельефа является хозяйственная деятельность, связанная с жилищно-гражданским, транспортным и инженерно-техническим строительством, сельскохозяйственной деятельностью, добычей полезных ископаемых.

Участок под строительство расположен в Могилевской области, в южной части г.Могилева по пр-т Шмидта, 116, на территории участка №4 «СЭЗ г.Могилева». Рельеф участка относительно ровный, спокойный. Площадка имеет средний уклон 0,06 в обе стороны от центра площадки работ, отметки поверхности колеблются от 161,23 до 159,63.

Земельный фонд г.Могилева составляет 12 042 тыс. га (согласно Реестра земельных ресурсов на 1 января 2025 г.) как представлено в таблице 9. Из них на долю сельскохозяйственных земель приходится 504 га территории.

|             |               |              |        |       |      |             |
|-------------|---------------|--------------|--------|-------|------|-------------|
| Инт. № инв. | Взаим. инв. № | Подп. и дата |        |       |      |             |
| Изм.        | Кол.          | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС |
|             |               |              |        |       |      | Лист 62     |

Таблица 9

## Структура земельного фонда г.Могилев

| Вид земельных ресурсов                            | Площадь, тыс. га | %     |
|---------------------------------------------------|------------------|-------|
| Всего сельскохозяйственных земель:                | 504              | 4,18  |
| пахотные                                          | 428              | 3,55  |
| луговые                                           | 65               | 0,54  |
| под постоянными культурами                        | 11               | 0,09  |
| Лесные                                            | 1391             | 11,55 |
| Земли под древесно-кустарниковой растительностью  | 1069             | 8,88  |
| Под болотами                                      | 40               | 0,33  |
| Под водными объектами                             | 240              | 1,99  |
| Под дорогами и иными транспортными коммуникациями | 257              | 2,13  |
| Общего пользования                                | 1463             | 12,15 |
| Под застройкой                                    | 5929             | 49,24 |
| Неиспользуемые                                    | 1102             | 9,15  |
| Иные                                              | 47               | 0,39  |
| Всего                                             | 12 042           | 100   |

В соответствии с почвенно-географическим районированием исследуемый регион расположен на границе двух почвенно-географических провинций – Северной и Центральной (Белорусской) и на границе двух районов, соответственно: Шкловско-Чауского района дерново-подзолистых пылевато-суглинистых и супесчаных почв и Рогачевско-Славгородско Климовичского района дерново-подзолистых супесчаных почв.

Естественный почвенный покров Могилева значительно преобразован. Природные почвы заменены урбозёмами с перемешанными горизонтами, материнскими породами, щебнем, песком и др. В парках, скверах, на приусадебных участках города преобладают дерново-палево-подзолистые и дерново-подзолистые заболоченные почвы, в пойме Днепра - аллювиальные (пойменные) дерновоглеевые и торфяно-болотные. По механическому составу преимущественно легкосуглинистые и супесчаные, на левобережных террасах долины Днепра песчаные. Естественный почвенный покров в городе сильно изменён, в скверах, парках, на клумбах почвенный покров окультурен.

В рамках НСМОС на территории г.Могилева проводятся наблюдения за химическим загрязнением земель периодичностью 1 раз в 5 лет; а также наблюдения за химическим загрязнением земель в придорожных полосах автомобильных дорог, периодичностью 1 раз в 5 лет.

На территории г.Могилева наблюдения за химическим загрязнением земель проводились в 2020г. В пробах почвы анализировалось содержание тяжелых металлов (общее содержание), рН, сульфатов, нитратов, хлоридов, нефтепродуктов, полихлорированных дифенилов (ПХД). (таблица 10)

Таблица 10 - Содержание загрязняющих веществ в рамках проведения мониторинга почв в г.Могилеве в 2020 г.

| Объект наблюдений | рН                                      | Нефте-продукты           | ПХД                                         | KCl                        | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Тяжелые металлы (общее содержание) |                         |                         |                        |                        |                        |                           |
|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
|                   |                                         |                          |                                             |                            |                              |                               | Cd                                 | Zn                      | Pb                      | Cu                     | Ni                     | Cr                     | Hg                        |
| Могилев<br>60 ПН* | <u>6,65-8,03</u> <sup>***</sup><br>7,39 | <u>1,1-343,3</u><br>84,6 | <u>≤п.о.<sup>***</sup>-0,0115</u><br>0,0022 | <u>≤п.о.-109,3</u><br>59,2 | <u>≤п.о.-15,5</u><br>3,4     | <u>11,1-173,9</u><br>63,9     | <u>0,02-0,78</u><br>0,12           | <u>3,7-54,8</u><br>42,9 | <u>0,7-79,9</u><br>19,3 | <u>0,2-30,8</u><br>9,6 | <u>0,9-14,4</u><br>3,9 | <u>0,2-47,3</u><br>9,8 | <u>≤п.о.-0,73</u><br>0,03 |

|               |  |
|---------------|--|
| Взаим. инв. № |  |
| Подп. и дата  |  |
| Инв. № подл.  |  |

|      |      |      |        |       |      |             |  |  |  |  |  |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|--|--|--|--|--|------|
|      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС |  |  |  |  |  | Лист |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |  |  |  |  |  | 63   |

Примечание: <sup>\*</sup> количество пунктов наблюдений в городах;  
<sup>\*\*</sup> в числителе – минимальное и максимальное значение, в знаменателе – среднее значение;  
<sup>\*\*\*</sup> <п.о. – ниже предела обнаружения

Сравнение данных за предыдущие годы наблюдений показало превышение значений ПДК по максимальным значениям концентраций сульфатов в почвах всех городов, в г.Могилеве отмечено превышение в 2020 г. до 1,1 ПДК.

По данным наблюдений в почвах обследованных в 2020 г. населенных пунктов не зарегистрировано превышений ПДК по хлориду калия.

Значения, превышающие ПДК по нефтепродуктам в почвах, отмечены во всех обследованных в 2020 г. населенных пунктах, кроме Речицы. Наибольшие площади загрязнения характерны для Могилева, Полоцка и Жодино (25,0 %, 20,0 % и 16,0 % проанализированных по городу проб соответственно) Максимальные значения зарегистрированы в Полоцке, Могилеве и Рогачеве на уровне 4,4 ПДК, 3,4 ПДК и 2,2 ПДК соответственно. Значительные превышения максимальных значений (от 1,1 до 4,6 ПДК) характерны в разные годы наблюдений для всех обследованных городов, особенно для Полоцка и Могилева.

Содержание в почвах полихлорированных дифенилов (ПХД) во всех обследованных населенных пунктах в 2020 г. наблюдалось ниже предела обнаружения, за исключением Могилева, где среднее содержание ПХД в почвах наблюдалось на уровне 0,1 ПДК, а максимальное – 0,6 ПДК.

Случаи превышения ПДК для свинца в 2020 г. установлены в трех из шести обследованных городах (13,3 % проанализированных проб в Полоцке, 11,9 % в Могилеве и 6,7 % в Речице), при максимальном содержании 2,5 ПДК в почвах Могилева, 2,0 ПДК – Полоцка и 1,8 ПДК – Речицы.

Наибольшее загрязнение почв цинком наблюдается в Могилеве, максимальное содержание цинка в почве отмечено на уровне 13,4 ОДК.

Превышение ОДК по кадмию в обследованных населенных пунктах в 2020 г. зарегистрировано в Могилеве и Слуцке на уровне 1,6 ОДК и 1,4 ОДК соответственно. При этом превышение ОДК наблюдается в 5,0 % (Слуцк) и 1,7 % (Могилев) проанализированных проб по городам.

Максимальное содержание кадмия на уровне от 1,9 ОДК до 1,1 ОДК наблюдалось в Могилеве, Полоцке и Слуцке.

Превышения ПДК по хрому в 2020 г. не зарегистрированы ни в одном из городов. Максимальное содержание хрома в пробе почвы зарегистрировано в Могилеве на уровне 0,5 ПДК.

Превышений ПДК по ртути не зарегистрировано. Максимальное содержание ртути в почве выявлено в Могилеве и находится на уровне 0,3 ПДК. Для почв обследованных населенных пунктов характерно превышение значений фоновых концентраций по всем определяемым веществам, что подтверждает факт накопления техногенных загрязняющих веществ в верхнем слое городских почв.

Данные, полученные на пунктах наблюдений в населенных пунктах, свидетельствуют о значительных техногенных нагрузках на почвы, вызванных накоплением загрязняющих веществ в почвах центральных частей городов, где велико влияние автотранспорта и сосредоточены промышленные предприятия. Основными загрязнителями почв в населенных пунктах являются нефтепродукты и тяжелые металлы (цинк, свинец).

#### 4.1.6. Растительный и животный мир. Леса

Согласно Реестру особо охраняемых природных территорий в районе размещения проектируемого объекта особо охраняемые природные территории международного, республиканского и местного значений отсутствуют, а так же отсутствуют пути миграции диких животных, редких природных ландшафтов и биотопов, обитания животных и мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам включенным в Красную книгу Республики Беларусь.

|              |              |               |      |      |      |        |       |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|-------------|------------|
| Инт. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       | 117.25-ОВОС | Лист<br>64 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата        |            |



## Растительный мир

Естественная растительность района размещения объекта относится к Оршано-Приднестровскому району Оршанско-Могилевского округа подзоны дубово-темнохвойных лесов (рисунок 12).



Рисунок 12 – Карта геоботанического районирования

## Растительный мир

Современная естественная растительность занимает менее 60% территории Могилёвской области и представлена в основном лесами, лугами и болотами. Более 40% территории области занято культурной растительностью (пашня, сады, огороды), дорогами, жилищами и общественными постройками, корпусами производственных объектов, водоёмами.

Естественный растительный покров области имеет явную зональную выраженность и занимает переходное положение между евразийской таежной и европейской зоной широколиственных лесов. В области проходит северная граница распространения граба обыкновенного (Гродзянка-Кличев-Новый Быхов) и южная граница серой и белой ольхи (Белыничи-Могилев-Климовичи).

Главный тип растительности Могилевской области – леса, они занимают 37 % ее территории. В настоящее время леса распространены на наименее продуктивных дерново-подзолистых супесчаных и песчаных, а также на торфяно-болотных почвах. Лесные сообщества образуют: сосна обыкновенная, ель европейская, дуб черешчатый, березы бородавчатая и пушистая. Осина, черная и серая ольха, а также разные виды ив, граб, липа, ясень, клен, вяз, рябина, дикая яблоня и груша встречаются только как примеси к основным лесообразующим породам.

Сосновые леса – повсеместно преобладающий тип лесов Могилевской области. Растет она на песках, на торфяниках и даже на верховых болотах. Подлесок соснового бора крайне беден, в основном это лишайники и вереск. Суборь (лес из сосны в сочетании с елью) имеет в подлеске чернику, бруснику, мхи и распространена на более плодородных супесчаных и суглинистых почвах.

|               |               |              |      |      |      |        |       |      |             |  |      |
|---------------|---------------|--------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|--|------|
| Инва. № инв.  | Взаим. инв. № | Подп. и дата |      |      |      |        |       |      |             |  | Лист |
| Инва. № подл. |               |              | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС |  | 65   |

Ель европейская – вторая наиболее распространенная древесная порода. Ель – теневыносливое дерево, не любит сухих песчаных и заболоченных почв, лучшими для ели являются суглинистые и супесчаные почвы, не боится она и влажных песчаных почв.

Мелколиственные леса Могилева и окрестностей представлены как производными (вторичными), так и коренными лесами. Вторичные мелколиственные леса образованы преимущественно березой бородавчатой или повислой и осиной. Кроме бородавчатой и пушистой берез встречается и карельская береза.

Широколиственные леса занимают более 5 % всех лесов области. С севера на юг доля широколиственных лесов постепенно нарастает. Их главные древесные породы – дуб, граб, ясень и липа. Встречаются чистые дубравы и смешанные дубовые насаждения, в которых наряду с дубом растут ясень, вяз, клен остролистный, на юго-западе – граб, на севере нередко – ель, осина, береза и серая ольха. На Могилевщине сохранились прекрасные пойменные дубравы в долинах Сожа, Днепра, Друти и Березины. Травостой хорошо развит и включает до 20 видов растений. Биологическая продуктивность дубрав самая значительная среди всех лесов области. Из спутников дуба следует отметить прежде всего граб и липу.

В лесах и парках области есть и искусственные насаждения интродуцированных древесных пород: Веймутовой сосны, европейской лиственницы, канадской ели и других пород.

Луговая растительность представлена тремя типами: суходольные, низинные и заливные (пойменные). Суходолы занимают повышенные элементы рельефа водоразделов и надпойменных террас и преобладают во всем без исключения районе. Суходольные луга преимущественно мелкоконтурны и вкраплены среди пахотных угодий. Местами они закустарены ольхой серой, березой и осиной, а на Центрально-Березинской равнине и завалунены. Луга сильно изменяются по качеству травостоя в зависимости от рельефа местности, условий увлажнения и почв. На суходолах господствуют злаки и бобовые. Наибольшее распространение имеют: овсяница красная и овечья; мятлик луговой; белоус торчащий, луговой и белый; клевер, мышиный горошек.

Низинные или заболоченные луга занимают пониженные элементы рельефа водоразделов и надпойменных террас. Увлажняются низинные луга атмосферными осадками, грунтовыми водами, а также водами поверхностного стока. Заболоченные луга, очень сильно закустарены зарослями ивы, черной ольхи, березы пушистой. Травостой низинных лугов состоит из злаковых (щучка, полевица собачья и малая, вейник) и осок.

18% всех лугов относятся к заливным. Заливные луга приурочены к поймам крупных рек: Днепра, Сожа, Прони, Друти, Березины и Птичи.

Растительность болот и водоемов. На переувлажненных участках – болотах – развивается специфическая болотная растительность. Болота занимают 3,5 % площади Болота представлены тремя основными типами: низинными, переходными и верховыми. Наибольшее распространение в Могилевской области имеют низинные болота. Они преобладают в большинстве районов и на них приходится 65 % площади всех болот. Низинные болота характеризуются большим видовым разнообразием болотных растений. По составу растительности среди низинных болот выделяются лесные, травянисто-кустарниковые (ивовые) и травянистые или галы. Лесные низинные болота подразделяются на черноольховые (ольсы), пушисто-березовые (бели), ольхово-березовые, елово-сосново-ольхово-березовые. Травяные болота делятся на хвощевые, осоковые, тростниковые, разнотравные.

Верховые болота питаются атмосферными осадками (в силу этого на них наблюдается дефицит питательных веществ для развития растений). Видовой состав растительности ограничен и характеризуется сплошным покровом из сфагновых мхов. На верховых болотах растет низкорослая сосна, багульник болотный, голубика и клюква. Промежуточное положение между низинными и верховыми болотами занимают переходные болота. На них приходится 7 % площади всех болот области. Переходным болотам свойственен сплошной покров сфагновых или гипновых мхов, болотное разнотравье (осоки, вахта трехлистная), кустарники и кустарнички (черника,

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |  |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|--|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>66 |  |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |  |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |  |

багульник, клюква и др); кустарниковая ива, сосновые и пушисто-березовые леса. Болотная растительность используется человеком для получения лекарственного сырья (аир болотный), сбора ягод (клюква, голубика), для выпаса скота и сенокошения.

В водах рек, озер, водохранилищ и каналов, Могилева и окрестности, господствуют водоросли. В прибрежной зоне, занимающей пространство от 2-5 до нескольких десятков метров, произрастают осоки, аир болотный, тростник, камыш. На глубинах до 3 м встречаются желтая и белая кувшинки. В озерах долины Днепра, произрастает водяной орех (чилим или рогульник), занесённый в Красную книгу Беларуси.

Естественный растительный покров города представлен лесной, луговой и древесно-кустарниковой растительностью. Наибольшее распространение естественной растительности сконцентрировано в пределах лесопарковых комплексов (Любужский и Печерский), а также пойменных участков долин рек Днепра и Дубровенки. На незастроенных территориях в поймах рек широкое распространение получила луговая и древесно-кустарниковая растительность.

Лесные массивы расположенные на территории города наряду с пойменными территориями составляют основу для формирования природно-экологического каркаса. Природно-климатические условия благоприятны для произрастания хвойных и мягколиственных пород. Преобладающими породами являются сосна, ель береза, дуб. Доминируют средневозрастные насаждения. Породами для культивирования являются сосна, ель, дуб, ясень обыкновенный, лиственница европейская. Для создания культур дуба и других твердолиственных пород следует использовать наиболее прогреваемые защищенные места.

Лесные земли в границах города находятся в землепользовании КПУП «Могилевзеленстрой» и ГЛХУ «Могилевский лесхоз»: Могилевское, Любужское и Вильчицкое лесничества. При таксации лесонасаждений городских лесов дополнительно к обычным таксационным показателям в составе проектов лесоустройства определялись характеристики, раскрывающие ландшафтно-архитектурные свойства и декоративные качества леса: структурный тип существующего ландшафта, эстетические и санитарно-гигиенические оценки, стадии дигрессии и классы проходимости.

По материалам лесоустроительных проектов леса в основном относятся к первому классу биологической устойчивости, что в целом характеризует хорошее экологическое и санитарное состояние лесов и характеризуются 1 стадией рекреационно дигрессии лесных насаждений – коренные ненарушенные насаждения. Живой напочвенный покров представлен лесными видами, присущими данному типу леса. Ненарушенная подстилка. Насаждения совершенно здоровые, повреждённых деревьев не более 10 %. Плотность почвы нормальная.

В городских лесах преобладает закрыты тип ландшафта. Ориентировочное оптимальное соотношение типов ландшафта должно быть: закрытый – 70-80%, полукоткрытый – 15-20%, открытый – 5-10%. Учитывая, что к городским лесам примыкает достаточное количество открытых пространств, где сосредотачивается подавляющее количество отдыхающих, проектом лесоустройства не планируется коренного преобразования ландшафтов.

По материалам лесоустроительного проекта лесного фонда КПУП «Могилевзеленстрой» средняя эстетическая оценка насаждений достаточно высока – 1,5. Основным фактором ее снижения явилось наличие сухостоя и захламленности, а также густого подлеска, закрывающего обзор окружающих ландшафтов. Лесоустройством для повышения эстетических достоинств и улучшения санитарного состояния насаждений, намечены такие мероприятия как: уборка захламленности, уборка мусора, уход за подростом и подлеском, благоустройство территории. Средний класс санитарной оценки лесов – 1,3 указывает на удовлетворительное состояние насаждений и окружающей среды. Основными причинами снижения класса санитарной оценки при таксации являлось наличие сухостоя и захламленности, высокий уровень шума на территориях, прилегающих к автодорогам, загрязненность бытовыми отходами. Средний класс проходимости равен 2,4. Труднопроходимыми являются насаждения с наличием густого подлеска. Леса рекреационного назначения – место отдыха среди природы, поэтому благоустройство их территории

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>67 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |

не должно резко отличаться от окружающей среды, оно должно подчеркивать природный характер ландшафта, способствовать раскрытию его эстетических качеств.

Селитебная растительность представлена газонными, цветочными, кустарниковыми и древесными насаждениями, антропогенно-созданными или произрастающими в естественных условиях. Для озеленения города используются деревья и кустарники местной флоры и переселённые из других ареалов. Вдоль улиц, пешеходных дорожек, в парках, скверах, бульварах, дворах высаживают: из деревьев – липа мелколистная, конский каштан обыкновенный, клён остролистный, берёза повислая, ясень обыкновенный, рябина обыкновенная, тополь черный, белый и дрожащий (осина обыкновенная); из кустарников – шиповник, сирень обыкновенная, снежно-ягодник белый, чубушник вечный. Интродуцированы такие виды бархат амурский, туя западная, айва японская, ель голубая, лиственница европейская, пихта бальзамическая, форзиция европейская, магония падуболистная и др. Проводятся работы по акклиматизации пихты сибирской и сосны Муррея, дуба красного, шелковицы, ореха маньчжурского.

Для г.Могилева разработан градостроительный проект специального планирования «Схема озелененных территорий города Могилева», утверждённый решением Могилевского городского исполнительного комитета от 31 марта 2022г. №7-38, где определен перечень существующих и перспективных озелененных территорий города (в том числе парков, скверов, бульваров) и градостроительные регламенты освоения каждой территории.

Согласно Схеме по состоянию на 01.01.2020 года общая площадь озелененных территорий общего пользования составляет 1 824,71 га (15,23 % от общей площади города). К наиболее благоустроенным относятся 97 объекта, общей площадью 116,72 га.

В соответствии с требованиями ЭкоНиП норматив обеспеченности населения г. Могилева озелененными территориями общего пользования должна составлять не менее 15 м<sup>2</sup>/чел. (норматив для крупного города), при этом обеспеченность озелененными территориями общего пользования городского значения – 8 м<sup>2</sup>/человека; районного значения – 7 м<sup>2</sup>/человека. Радиус пешей доступности для парков, скверов составляет 0,1-5,0 км.

Показатель существующий обеспеченности озелененными территориями общего пользования объектами городского значения составит 4,22 м<sup>2</sup> на человека, объектами районного значения – 4,72 м<sup>2</sup> на человека. В соответствии с материалами Схемы показатель обеспеченности озелененными территориями общего пользования объектами городского значения составит 3,93 м<sup>2</sup> на человека, объектами районного значения – 4,39 м<sup>2</sup> на человека (при численности населения на 01.01.2020 г. – 384,5 тыс. чел.).

Площадь существующих озелененных территорий общего пользования в границах СЗЗ, не учитываемая в расчете обеспеченности населения, составила 265,68 га, перспективных – 1,66 га.

В пределах города мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к включенным в Красную книгу Республики Беларусь и взятых под охрану не имеется.

Западнее от объекта производства работ, на расстоянии 115 м, расположен участок Могилевского лесничества.

На участке производства работ произрастает древесно-кустарниковая растительность разного породного состава. Согласно проектным решениям предусмотрено удаление древесно-кустарниковой растительности: 802 деревьев, 3996м<sup>2</sup> поросли и 8 кустарников кустарника различного породного состава, а так и нарушение травяного покрова на площади 11 520 м<sup>2</sup>, мешающих реализации проектных решений. Удаляемые насаждения по своим возрастным и качественным характеристикам пересадке не подлежат. В естественном состоянии сохраняются лиственные деревья 75 шт. не мешающие проектным мероприятиям.

В соответствии со статьей 38 Закона Республики Беларусь от 14.06.2003 205-З «О растительном мире» и "Постановления Совета Министров РБ от 7 декабря 2016г. №1002" при удалении древесно-кустарниковой растительности, предусмотрены компенсационные выплаты в размере 2272,9 базовых величин.

|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |        |       |      |      |    |
|--------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-------|------|------|----|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № | <p>На участке производства работ произрастает древесно-кустарниковая растительность разного породного состава. Согласно проектным решениям предусмотрено удаление древесно-кустарниковой растительности: 802 деревьев, 3996м<sup>2</sup> поросли и 8 кустарников кустарника различного породного состава, а так и нарушение травяного покрова на площади 11 520 м<sup>2</sup>, мешающих реализации проектных решений. Удаляемые насаждения по своим возрастным и качественным характеристикам пересадке не подлежат. В естественном состоянии сохраняются лиственные деревья 75 шт. не мешающие проектным мероприятиям.</p> <p>В соответствии со статьей 38 Закона Республики Беларусь от 14.06.2003 205-3 «О растительном мире» и "Постановления Совета Министров РБ от 7 декабря 2016г. №1002" при удалении древесно-кустарниковой растительности, предусмотрены компенсационные выплаты в размере 2272,9 базовых величин.</p> |      |      |        |       |      | Лист |    |
|              |              |               | 117.25-ОВОС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |        |       |      |      | 68 |
|              |              |               | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |      |    |



Удаляемый газон частично компенсируется устройством газона обыкновенного путем посева трав на площади на площади 3 528 м<sup>2</sup>, а за оставшуюся часть (7 992 м<sup>2</sup>) проектом предусматриваются компенсационные мероприятия в размере 1 998 базовых величин.

## Животный мир

Характеристика животного мира дана на основе литературных данных.

В соответствии с зоогеографическим районированием территория размещения объекта относится к Восточному району (рисунок 13).



Рисунок 13 – Карта зоогеографического районирования

В Могилеве и окрестностях обитают 200 видов позвоночных, из них более 25 млекопитающих, около 100 гнездящихся птиц, более 20 рыб, 8 земноводных, 3 вида пресмыкающихся, а также более 300 видов беспозвоночных.

Из млекопитающих в лесопарках обычны белка, крот, еж, на окраинах города встречается заяц, известны случаи захода в город лося, енотовидной собаки. Из хищников обитает горностай, черный хорек, ласка. Иногда в черте города на водоемах появляются бобры. Многочисленные крысы (черная и серая), мыши (домовая, полевая, лесная), полевки (рыжая, обыкновенная).

Богата орнитофауна. По числу особей первое место принадлежит воробьям (полевой, домовый), часто встречаются грачи, галки, вороны, сороки, синицы, скворцы, встречается голубь сизый, на пойменных озёрах-старицах – водоплавающие. Зимой в город прилетают сойки, снегирь, свиристель. В парках и садах обитают: дрозд-рябинник, зяблик, мухоловка-пеструшка, соловей, коноплянка, зеленушка, садовая славка, щегол, горихвостка. В окрестностях города гнездятся белый аист, полевой жаворонок, кукушка, вертишейка, в пойме Днестра – чайка обыкновенная, береговая ласточка, трясогузка белая, чибис и др.

Рыбы представлены несколькими семействами. Преобладают карповые: плотва, уклейка, лещ, карась, елец. Встречаются окунь, щука, голец. Из пресмыкающихся и земноводных водятся ужи, ящерицы, лягушки, жабы.

|               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Взаим. инв. № |  | <p>сизый, на пойменных озёрах-старицах – водоплавающие. Зимой в город прилетают сойки, снегирь, свиристель. В парках и садах обитают: дрозд-рябинник, зяблик, мухоловка-пеструшка, соловей, коноплянка, зеленушка, садовая славка, щегол, горихвостка. В окрестностях города гнездятся белый аист, полевой жаворонок, кукушка, вертишейка, в пойме Днепра – чайка обыкновенная, береговая ласточка, трясогузка белая, чибис и др.</p> <p>Рыбы представлены несколькими семействами. Преобладают карповые: плотва, уклейка, лещ, карась, елец. Встречаются окунь, щука, голец. Из пресмыкающихся и земноводных водятся ужи, ящерицы, лягушки, жабы.</p> |
| Подп. и дата  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Инв. № подл.  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|      |      |      |        |       |      |             |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
|      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             | 69   |

В соответствии со Схемой основных миграционных коридоров модельных видов диких животных, одобренной решением коллегии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 5 октября 2016 г. №66-Р, на территории г.Могилева миграционных коридоров и ядер не имеется.

По территории Могилевского района проходит миграционный коридор копытных дикий животных MG1-MG4-MG3 (рисунок 14).

По территории Могилевского района проходит Днепровский миграционный коридор водоплавающих птиц. Основные миграционные коридоры водоплавающих птиц необходимо учитывать при выполнении инженерно-геоэкологических изысканий, оценке воздействия на окружающую среду, стратегической экологической оценке при планировании деятельности, связанной с развитием традиционной и альтернативной энергетики, а также хозяйственной и иной деятельности, обеспечение безопасности которой связано с наличием птиц.



Рисунок 14 – Основные миграционные коридоры копытных животных на территории Могилевского района

Проектные мероприятия предусмотрены в производственной зоне г.Могилева, на антропогенно преобразованных землях, которые характеризуются существенной длительной трансформацией посредством интенсивной хозяйственной деятельности, что не позволяет судить о ней, как о естественной экосистеме.

#### 4.1.7. Природные комплексы и природные объекты

Природные объекты подразделяются на природные ресурсы и природные комплексы.

Природные ресурсы — это компоненты природной среды, природные и природноантропогенные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, в качестве источников энергии, продуктов производства и потребления и имеют потребительскую ценность.

Природные комплексы — это функционально и естественно связанные между собой природные объекты, объединенные географическими и иными соответствующими признаками.

Комплексы подразделяются на три категории по режиму охраны:

- полностью исключенные из хозяйственного или рекреационного (отдых, восстановление) использования (заповедники);
- исключенные полностью или частично из хозяйственного использования (заказники);
- с ограниченным режимом использования ресурсов (Национальные парки).

Экологическими ограничениями для реализации планируемой деятельности являются: наличие в регионе планируемой деятельности особо охраняемых природных территорий, ареалов обитания редких животных, мест произрастания редких растений.

Элементы национальной экологической сети международного, национального и регионального значения на территории г.Могилева (рис.15) представлены экологическим коридором

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|--|-------------|------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      |  | 117.25-ОВОС | Лист<br>70 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |             |            |

международного (европейского) значения «Днепровский» (СЕ3). Элементы экологической сети включают в себя особо охраняемые природные территории (их части), природные территории, подлежащие специальной охране (их части). В его границы входят такие природные территории, подлежащие специальной охране, как водоохранная зона реки Днепр; рекреационно-оздоровительные леса ГЛХУ «Могилевский лесхоз»; зоны отдыха местного значения «Сидоровичи» и «Любуж»; памятник природы республиканского значения «Полыковичская криница»; памятники природы местного значения «Дашковский парк», «Вековое дерево Дуб-1» и «Вековое дерево Дуб-1». На юго-западе от городской черты проходит один из основных миграционных коридоров копытных животных – MG1-MG4-MG3.

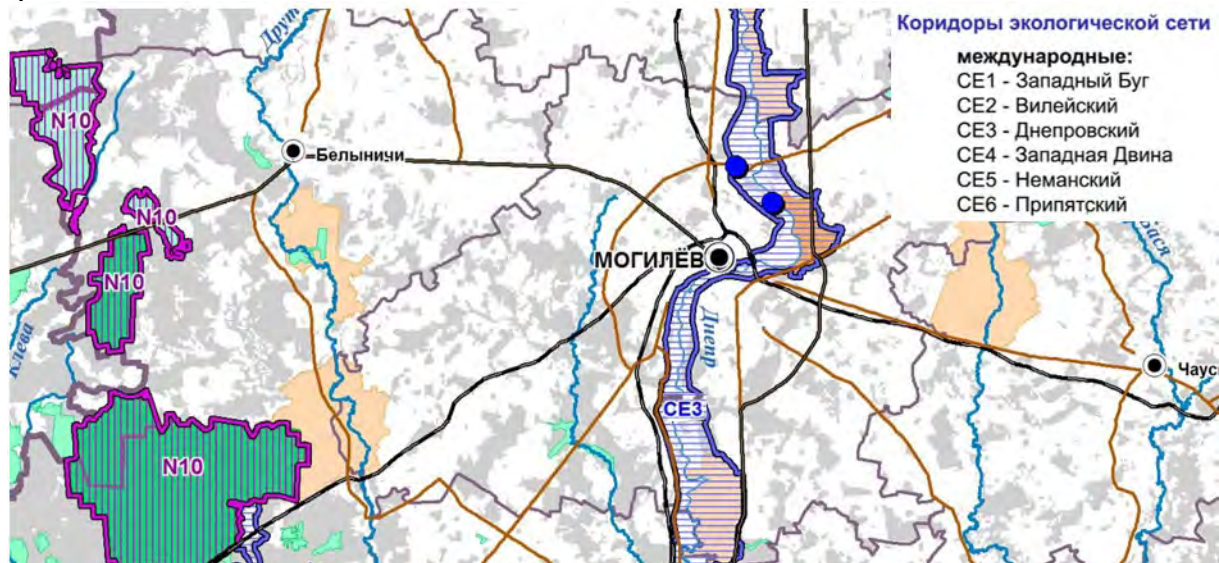


Рисунок 15 – Положение г.Могилева в национальной экологической сети

Схема Национальной экологической сети дополнительных запретов и ограничений не устанавливает, однако устанавливает условия охраны экологических коридоров. Для них предусматриваются мероприятия по формированию и функционированию элементов национальной экологической сети. При разработке проектной документации следует учитывать необходимость проектирования специальных мероприятий по предотвращению гибели земноводных и копытных диких животных в местах их массовой миграции – конструкций для пропуска земноводных и предотвращения их выхода на автодороги.

Экологический коридор международного значения «Днепровский» является основой для формирования взаимосвязи природно-экологического каркаса внутри города и на прилегающей территории. В рамках градостроительного проекта «Схема озелененных территорий общего пользования города Могилева» была разработана модель (стратегия) природно-экологического каркаса. Природно-экологический каркас Могилева включает в себя как природные комплексы в пределах города (внутренний каркас города), так и на прилегающих к нему территориям (внешний каркас города).

Внутренний каркас города составлял особо охраняемых природных территорий, естественные лесных экосистем, пойменных территорий и значительных по площади озелененных территорий общего пользования Территориально-планировочное развитие города и Могилевского района обеспечивает взаимодействие природного каркаса города с пригородными рекреационными территориями – зоной отдыха местного значения «Любуж» и рекреационно-оздоровительными лесами.

По состоянию на 01.01.2025 в Могилевской области 156 ООПТ на общей площади 134,345 тыс. га.

В Могилевском районе насчитывается 5 ООПТ общей площадью 1,361 тыс га.:

|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |  |             |  |      |
|--------------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|-------------|--|------|
| Инв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № | в пределах города (внутренний каркас города), так и на прилегающих к нему территориям (внешний каркас города).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |  |             |  |      |
|              |              |               | Внутренний каркас города составлял особо охраняемых природных территорий, естественные лесных экосистем, пойменных территорий и значительных по площади озелененных территорий общего пользования Территориально-планировочное развитие города и Могилевского района обеспечивает взаимодействие природного каркаса города с пригородными рекреационными территориями – зоной отдыха местного значения «Любуж» и рекреационно-оздоровительными лесами. |       |      |  |             |  |      |
|              |              |               | По состоянию на 01.01.2025 в Могилевской области 156 ООПТ на общей площади 134,345 тыс. га.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |  |             |  |      |
|              |              |               | В Могилевском районе насчитывается 5 ООПТ общей площадью 1,361 тыс га.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |  |             |  |      |
|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |  | 117.25-ОВОС |  | Лист |
|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |  |             |  | 71   |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Подп. | Дата |  |             |  |      |



Высоковозрастные дубы (особенно предельных классов возраста) представляют старое поколение древостоев, которое сохранилось в старинных парках или от первобытных лесов, неся в себе срез многовековой истории. В настоящее время на территории Беларуси встречаются отдельными экземплярами.

#### 4.1.8 Природно-ресурсный потенциал

Природно-ресурсный потенциал территории – это совокупность природных ресурсов территории, которые могут быть использованы в хозяйстве с учетом достижений научнотехнического прогресса. В процессе хозяйственного освоения территории происходит количественное и качественное изменение природно-ресурсного потенциала данной территории. Поэтому сохранение, рациональное и комплексное использование этого потенциала одна из основных задач рационального природопользования.

Природно-ресурсный потенциал района - совокупность природных богатств (минерально-сырьевых, климатических, земельных, водных, биологических).

Месторождения полезных ископаемых представляют собой естественные скопления полезных ископаемых, по количеству, качеству и условиям залегания пригодных для промышленного и иного хозяйственного использования. Количественная оценка минеральных ресурсов выражается запасами выявленных и разведанных полезных ископаемых, которые в свою очередь, в зависимости от достоверности подсчета запаса, разделяются на категории.

С учетом эколого-экономического содержания различных элементов природноресурсного потенциала, в целом, его можно разделить на две части – сырьевой и экологический потенциалы.

Наиболее значимыми элементами сырьевого потенциала являются отдельные минеральные ресурсы (торф, сырье для производства стройматериалов - песчано-гравийные материалы, глины), а также древесина.

Минерально-сырьевая база Могилевской области представлена следующими видами полезных ископаемых: нефть, цементное сырье, песок и валунно-гравийно-песчаная смесь, торф и сапрпель, глины и суглинки, горючие сланцы, пресные и минеральные воды.

**Нефть.** На территории области расположены 4 месторождения нефти: разрабатываемые Борисовское, Восточно-Дроздовское и Шумятичское с запасами 492 тыс. тонн; неразрабатываемое Ново-Дроздовское с запасами 72 тыс. тонн. В 2021 году добыча составила 2 тыс. тонн.

**Цементное сырье.** Выявлено 2 месторождения мела (Каменка и Сожское), 1 месторождение мергеля (Коммунарское), 7 месторождений песка и супеси и 1 месторождение трепела (Стальное).

ОАО «Белорусский цементный завод» разрабатываются:

- месторождения мергеля Коммунарское Костюковичского района с промышленными запасами в количестве 544,8 млн. тонн (добыча в 2021 году – 3,7 млн. тонн);
- песка Каничское с промышленными запасами 1,1 млн. тонн (добыча в 2021 году – 80 тыс. тонн);
- супеси Ходосовское Мстиславского района с промышленными запасами в количестве 13,2 млн. тонн (добыча в 2021 году – 82 тыс. тонн).

ОАО «Кричевцементношифер» разрабатывается месторождение мела Каменка с промышленными запасами 334,3 млн. тонн (добыча в 2021 году – 2,7 млн. тонн).

ОДО «Трепел-М» разрабатывается месторождение трепела Стальное Хотимского района с промышленными запасами в количестве 30,5 млн. тонн (добыча в 2021 году – 4 тыс. тонн).

**Валунно-гравийно-песчаная смесь.** На территории области расположены 10 месторождений валунно-гравийно-песчаной смеси с запасами 54,8 млн. м<sup>3</sup>, из них по промышленным категориям – 39,1 млн. м<sup>3</sup>. Добыча в 2021 году составила 0,54 млн. м<sup>3</sup>.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|--|-------------|------------|
| Инв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      |  | 117.25-ОВОС | Лист<br>73 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |             |            |





- водоохранными зонами и прибрежными полосами рек и водоемов;
- зонами санитарной охраны водозаборов;
- природоохранными, рекреационно-оздоровительными и защитными лесами;
- местами обитания диких животных и местами произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь.

Территория проектируемого объекта находится за пределами водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов.

Пути миграции животных на участке отсутствуют. Места гнездования редких и исчезающих птиц не зафиксированы.

Проектируемый объект не располагается в границах природных объектов, имеющих природоохранные и иные ограничения.

Могилевская область расположена на востоке страны. Соседствует со Смоленской и Брянской областями России. Площадь территории Могилевской области составляет 29,1 тыс. км<sup>2</sup>.

21 район (Бельничский, Бобруйский, Быховский, Глусский, Горецкий, Дрибинский, Кировский, Климовичский, Кличевский, Костюковичский, Краснопольский, Кричевский, Круглянский, Могилевский, Мстиславский, Осиповичский, Славгородский, Хотимский, Чаусский, Чериковский, Шкловский), 2 района в городе Могилеве (Ленинский и Октябрьский районы), 2 района в городе Бобруйске;

6 поселков городского типа;

На территории области 152 сельских Совета депутатов.

По состоянию на 1 января 2025 года по данным Национального Статистического комитета Республики Беларусь, в регионе проживало 971 365 человека, в том числе городское население – 789 718 человека, сельское – 181 647 человек.

В 2024 году в возрастной структуре населения г.Могилева лица трудоспособного возраста составляют 59,8 %, моложе трудоспособного возраста – 17,4 % и старше трудоспособного возраста – 22,8 % от общего количества населения города.

Сведения о количестве образованных, использованных и захороненных твердых коммунальных отходов за 2023 год, согласно информации, размещенной на сайте Республиканского

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |      |             |      |  |  |  |  |  |             |      |  |  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |       |      |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------|-------------|------|--|--|--|--|--|-------------|------|--|--|--|--|--|--|----|------|------|------|--------|-------|------|--|--|
| Взаим. инв. №                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>На территории области 152 сельских Совета депутатов.</p> <p>По состоянию на 1 января 2025 года по данным Национального Статистического комитета Республики Беларусь, в регионе проживало 971 365 человека, в том числе городское население – 789 718 человека, сельское – 181 647 человек.</p> <p>Крупнейшие города региона - Могилев (352 896 человек), Бобруйск (205 502 человек), Осиповичи (28 745 человека), Горки (28 626 человек) и Кричев (22 973 человека).</p> <p>В 2024 году в возрастной структуре населения г.Могилева лица трудоспособного возраста составляют 59,8 %, моложе трудоспособного возраста – 17,4 % и старше трудоспособного возраста – 22,8 % от общего количества населения города.</p> <p>Сведения о количестве образованных, использованных и захороненных твердых коммунальных отходов за 2023 год, согласно информации, размещенной на сайте Республиканского</p> |      |        |       |      |             |      |  |  |  |  |  |             |      |  |  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |       |      |  |  |
| Подп. и дата                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |      |             |      |  |  |  |  |  |             |      |  |  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |       |      |  |  |
| Инв. № подл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |      |             |      |  |  |  |  |  |             |      |  |  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |       |      |  |  |
| <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">117.25-ОВОС</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>75</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td></td><td></td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |      |             |      |  |  |  |  |  | 117.25-ОВОС | Лист |  |  |  |  |  |  | 75 | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |  |  |  |  |  |             |      |  |  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |       |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |      |             | 75   |  |  |  |  |  |             |      |  |  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |       |      |  |  |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Кол.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |  |  |  |  |  |             |      |  |  |  |  |  |  |    |      |      |      |        |       |      |  |  |

Таблица 13

| Объемы образования твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), тыс. тонн | Объемы использования ТКО, тыс. тонн | Объемы захоронения ТКО, тыс. тонн |              |                   | Количество объектов захоронения ТКО |             |                |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|-------------|----------------|
|                                                                          |                                     | всего                             | в том числе  |                   | всего                               | в том числе |                |
|                                                                          |                                     |                                   | на полигонах | на мини-полигонах |                                     | полигонов   | мини-полигонов |
| 128                                                                      | 53.6                                | 74.4                              | 74.4         | 0,0               | 1                                   | 0           | 0              |

Открытое акционерное общество «Ольса» — предприятие, специализирующееся на производстве кемпинговой мебели, а так же мебели для медицинских учреждений, уличных тренажеров, электронасосов, деревообрабатывающих станков. ОАО «Ольса» экспортоориентированное предприятие. Товары под торговой маркой OLSA находят свой спрос и поставляются в Российскую Федерацию, Армению, Азербайджан, Грузию, Литву, Молдову, Монголию.

|               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Взаим. инв. № |  | <p>Одним из крупнейших производителей грузовых вагонов в Республике Беларусь является Совместное закрытое акционерное общество «Могилевский вагоностроительный завод». Основной продукцией предприятия являются полувагоны, вагоны-хопперы различных модификаций, платформы для перевозки лесоматериалов и крупнотоннажных контейнеров. Основными потребителями продукции СЗАО «МВЗ» на внутреннем рынке являются ОАО «Беларуськалий», ГО «Белорусская железная дорога», ОАО «ГродноАзот», ОАО «Промагролизинг».</p> <p>Открытое акционерное общество «Ольса» — предприятие, специализирующееся на производстве кемпинговой мебели, а так же мебели для медицинских учреждений, уличных тренажеров, электронасосов, деревообрабатывающих станков. ОАО «Ольса» экспортоориентированное предприятие. Товары под торговой маркой OLSA находят свой спрос и поставляются в Российскую Федерацию, Армению, Азербайджан, Грузию, Литву, Молдову, Монголию.</p> |
| Подп. и дата  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Инв. № подл.  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|      |      |      |        |       |      |             |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
|      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|      |      |      |        |       |      |             | 76   |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |



Закрытое акцiонерное общество «Могилевский комбинат силикатных изделий» — один из крупнейших производителей изделий из автоклавного ячеистого бетона и силикатного кирпича в регионе стран СНГ и Балтии. Внедрение новейших технологий позволило комбинату освоить производство высококачественных стеновых блоков и плит теплоизоляционных из ячеистого бетона.

Динамично развиваются предприятия легкой и пищевой промышленности.

Значительную роль в легкой промышленности играет предприятие Открытое акционерное общество «Моготекс» - крупнейший производитель текстильной продукции в Республике Беларусь, признанный лидер на рынке Российской Федерации, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Открытое акционерное общество «Лента» - крупнейший производитель текстильной галантереи и гардинных изделий.

Предприятия пищевой отрасли обеспечивают потребителей продукцией высокого качества и широким выбором молочной, мясной продукцией и хлебобулочных и кондитерских изделий.

Открытое акционерное общество «Бабушкина крынка» — управляющая компания холдинга «Могилевская молочная компания «Бабушкина крынка» — один из крупнейших производителей натуральной молочной продукции. Это — цельномолочная продукция, масло животное, сыры (мягкие, полутвердые, твердые), глазированные сырки, мороженое, майонез, глазурь. Предприятием активно осваиваются новые виды продукции.

Основной целью деятельности Открытого акционерного общества «Могилевский мясокомбинат» является производство конкурентоспособной, безопасной и надежной по цене продукции (мясо скота и птицы, колбасные изделия, жиры пищевые, мясокостная мука).

ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай» является самым крупным производителем хлебобулочных и кондитерских изделий в Могилевской области. Предприятие специализируется на производстве широкого ассортимента хлебобулочных и кондитерских изделий, в том числе диетической и обогащенной продукции.

ОАО «МОЖЕЛИТ» — один из крупнейших и наиболее известных производителей желатина на территории СНГ, ЕАЭС и единственный в Республике Беларусь. В настоящее время предприятие специализируется на производстве различных видов желатина, концентрата соединительнотканых белков «БЕЛПРО», преципитата кормового и жира животного технического.

В 2002 году в регионе основана свободная экономическая зона "Могилев". Основная цель СЭЗ «Могилев» заключается в привлечении иностранных и национальных инвестиций для реализации новых и развития существующих производств, ориентированных на экспорт и импортозамещение.

СЭЗ «Могилев» включает 18 земельных участков общей площадью 3 712,0369 гектара, в том числе более 400 гектаров для новых строительных проектов. Территория СЭЗ также предлагает более 100 тысяч квадратных метров доступной производственной площади, готовой для размещения различных производств. На территории Могилёва и Могилёвского района расположены 10 участков СЭЗ «Могилёв»:

Каждый участок СЭЗ «Могилев» обладает развитой инженерной и транспортной инфраструктурой, обеспечивая удобство и доступность для резидентов.

Коммунальное производственное унитарное предприятие «Могилевский мусороперерабатывающий завод» оказывает услуги по сортировке ТКО с извлечением ВМР с последующим захоронением образовавшейся балластной части, захоронению ТКО. Предприятие занимается производством вермигумуса, почвогрунта, вторичной переработкой пленки в гранулят и др.

Коммунальное производственное унитарное предприятие «Могилевский мусороперерабатывающий завод» на рынке услуг сортировки и захоронению ТКО с 16 марта 2017 года как самостоятельное юридическое лицо.

|               |              |                |      |      |      |        |       |      |  |             |            |
|---------------|--------------|----------------|------|------|------|--------|-------|------|--|-------------|------------|
| Интв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. интв. № |      |      |      |        |       |      |  | 117.25-ОВОС | Лист<br>77 |
|               |              |                |      |      |      |        |       |      |  |             |            |
|               |              |                |      |      |      |        |       |      |  |             |            |
|               |              |                | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |             |            |

Для осуществления своей деятельности предприятие имеет завод для сортировки ТКО мощностью 70 000 тонн в год, полигон для захоронения ТКО, специализированную технику, квалифицированный персонал.

Могилёв - крупный транспортный узел республики. Город Могилев расположен на пересечении региональных транспортных коммуникаций меридионального и широтного направлений: железнодорожных линий Санкт-Петербург — Одесса и Рославль-Барановичи, реки Днепр и магистральных автомобильных дорог М-4 Минск — Могилев и М-8/Е 95 Граница Российской Федерации (Езерище) — Витебск — Гомель -граница Украины (Новая Гута). Город является крупным транспортным узлом, сформировавшимся в восточной части республики.

Автомобильными дорогами Могилев связан со всеми областными центрами республики, 18 районными центрами Могилёвской области и многими городами за пределами области. В Могилеве 16 автохозяйств выполняют работы по перевозке пассажиров и народно-хозяйственных грузов, обслуживают население грузовым транспортом. Сегодня действуют 3 международных, 80 междугородных и 66 пригородных автобусных маршрутов общей протяжённостью более 14 тысяч км. Для комфорта жителей и гостей города курсирует около 50 маршрутов автобусов и около десяти троллейбусов, а также маршрутное такси.

На 1 января 2024 года число городского пассажирского электрического транспорта составляет 102 троллейбуса и 3 электробуса. Пассажирооборот за 2023 год составил 100,4%. Окупаемость перевозок собственными доходами составила 53,7%.

В городе Могилев расположен крупный железнодорожный узел. Он может отправлять и принимать грузы любых типов и видов, имеются склады хранения. Ряд предприятий, расположенных в границах СЭЗ, имеет возможность доставки грузов по железной дороге непосредственно на производственную территорию.

Станция Могилев — внеклассный железнодорожный узел, образуемый пересечением направлений Жлобин — Орша, Осиповичи — Кричев. Узел состоит из грузовых станций Могилев — 1, Могилев — 2 и промежуточных Могилев — 3, Луполово, Заднепровская, Буйничи, Голынец.

По международной классификации через объединенную станцию Могилев проходит трансъевропейский коридор № 9 из Украины через Гомель, Могилев, Оршу на Октябрьскую железную дорогу Российской Федерации и 2-ой трансъевропейский коридор «Север-Юг».

Характерной особенностью объединенной станции Могилев является то, что подразделения находятся в различных частях не только города Могилева, но и Могилевского района.

Станциями узла обслуживаются 73 промышленные предприятия и организации города Могилева.

Основная функция станции — это выполнение производственных операций по расформированию и формированию грузовых поездов, обслуживанию грузовых поездов и вагонов, подготовки грузовых вагонов под погрузку, грузовых и коммерческих операций на местах общего пользования и на подъездных путях, формирования и обслуживания пассажирских поездов.

По судоходной реке Днепр в районе г. Могилева в настоящее время осуществляется перевозка минерально-строительных материалов и лесных грузов и экскурсионные перевозки пассажиров.

Речной порт Могилев расположен ниже города по течению и не препятствует развитию города. Он обладает развитой технической инфраструктурой и имеет резервы для наращивания грузовых и пассажирских перевозок.

Аэропорт «Могилев» гражданской авиации IV класса расположен в 17 км западнее города.

Аэропорт введен в эксплуатацию в 1971 году. Годен для эксплуатации воздушных судов типа ИЛ-76, ТУ-154, В-737, В-757-200, других самолетов ниже классом и вертолетов всех типов.

|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инт. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № | <p>По судоходной реке Днепр в районе г. Могилева в настоящее время осуществляется перевозка минерально-строительных материалов и лесных грузов и экскурсионные перевозки пассажиров.</p> <p>Речной порт Могилев расположен ниже города по течению и не препятствует развитию города. Он обладает развитой технической инфраструктурой и имеет резервы для наращивания грузовых и пассажирских перевозок.</p> <p>Аэропорт «Могилев» гражданской авиации IV класса расположен в 17 км западнее города.</p> <p>Аэропорт введен в эксплуатацию в 1971 году. Годен для эксплуатации воздушных судов типа ИЛ-76, ТУ-154, В-737, В-757-200, других самолетов ниже классом и вертолетов всех типов.</p> |      |      |        |       |      |             |      |
|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             | 78   |

Площадь аэродрома 165,2 га. В настоящее время выполняются специальные и чартерные рейсы, регулярные рейсы отсутствуют. Аэропорт пригоден для круглогодичного приема самолетов.

Заметную роль в экономике города играет трубопроводный транспорт. По газопроводу-отводу Орша-Могилёв от магистрального газопровода Торжок-Минск-Ивацевичи в город поступает природный газ.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 79   |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |



|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |
|              |              |               |

При работе автотранспорта и специализированной техники в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азот (IV) оксид (азота диоксид) (0301), сера (IV) оксид (сера диоксид) (0330), углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19 (2754), углерод оксид (окись углерода) (0337), углерод черный (сажа) (0328).

Лист

Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от АЗС (передвижной автозаправочной станции) определены на основании следующих документов:

1. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (доп. и перераб.). – С-Пб.: НИИ Атмосфера, 2005.
2. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. – Утв. 08.04.1998. – Новополоцк, 1997.
3. Дополнения к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». – С-Пб.: НИИ Атмосфера, 1999.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-409/10-0 от 05.05.2010.

При работе передвижной автозаправочной станции в атмосферный воздух поступают следующие загрязняющие вещества: сероводород (0333), углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19 (2754).

Выбросы загрязняющих веществ при погрузке (выгрузке), при транспортировке материалов были определены в соответствии с ТКП 17.08-17-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Правила расчета выбросов предприятий по производству цемента и извести».

При хранении насыпных материалов выбросы определены согласно ТКП 17.08-12-2022 Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Правила расчета выбросов от объектов организаций железнодорожного транспорта.

В результате вышеуказанных технологических процессов в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 2908 (Пыль неорганическая менее 70% SiO<sub>2</sub>), и 2902 (Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)).

В результате работы очистных сооружений происходит выброс загрязняющих веществ: 401 (углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10), 602 (бензол), 621 (толуол), 616 (ксилолы), 2754 (углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19).

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками рассматриваемого объекта до и после реализации проектных решений приведены в таблице 15. Существующий валовый выброс принят на основании акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух разработанного в 2024 году Могилевским филиалом ИЭЦ «Белинэкомп», и составляет 1,727002 т/г. Максимально разовый выброс составляет 0,399031г/с.

Таблице 15 – Загрязняющие вещества.

| код за-гряз-няю-щего веще-ства | наименование загрязняющего вещества        | класс опасности | ПДК м.р., мкг/м3 | ПДК с.с., мкг/м3 | ПДК с.т., мкг/м3 | ОБУВ, мкг/м3 | Выбросы загрязняющих веществ                 |       |                            |     |                                                                |       |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|----------------------------------------------|-------|----------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|-------|
|                                |                                            |                 |                  |                  |                  |              | Существующее произ-водство (де-минтируе-мое) |       | проектируемое производство |     | итого с учё-том суще-ствующего и проектируе-мого произ-водства |       |
|                                |                                            |                 |                  |                  |                  |              | г/с                                          | т/г   | г/с                        | т/г | г/с                                                            | т/г   |
| 123                            | Железо (II) ок-сид (в пересчете на железо) | 3               | 200,0            | 100,0            | 40,0             | -            | 0,019                                        | 0,091 | 0                          | 0   | 0,019                                                          | 0,091 |

|               |              |                |
|---------------|--------------|----------------|
| Интв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. интв. № |
|               |              |                |

|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |
|              |              |               |

|     |                                                                |   |       |       |       |   |          |          |          |          |          |          |
|-----|----------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)оксид)  | 2 | 10,0  | 5,0   | 1,0   | - | 0,000    | 0,002    | 0        | 0        | 0        | 0,002    |
| 168 | Олово и его соединения(в пересчете на олово)                   | 3 | 40,0  | 20,0  | 5,0   | - | 0,000    | 0,000    | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 1 | 1,0   | 0,3   | 0,1   | - | 0,000008 | 0,000001 | 0        | 0        | 0,000008 | 0,000001 |
| 203 | Хром (VI)                                                      | 1 | 2,0   | 1,5   | 0,8   | - | 0,000023 | 0,000001 | 0        | 0        | 0,000023 | 0,000001 |
| 301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                | 2 | 250,0 | 100,0 | 40,0  | - | 0,023    | 0,069    | 0,038709 | 0,070582 | 0,061709 | 0,139582 |
| 303 | Аммиак                                                         | 4 | 200,0 | -     | -     | - | 0,003    | 0,049    | 0        | 0        | 0,003    | 0,049    |
| 304 | Азот (II) оксид (Азот оксид)                                   | 3 | 400,0 | 240,0 | 100,0 | - | 0,002    | 0,004    | 0,006291 | 0,011473 | 0,008291 | 0,015473 |
| 328 | Углерод черный (сажа)                                          | 3 | 150,0 | 50,0  | 15,0  | - | 0,003    | 0,004    | 0,0082   | 0,006057 | 0,0112   | 0,010057 |
| 330 | Сера диоксид                                                   | 3 | 500,0 | 200,0 | 50,0  | - | 0,001    | 0,003    | 0,007335 | 0,013952 | 0,008335 | 0,016952 |
| 333 | Сероводород                                                    | 2 | 8,0   | -     | -     | - | 0,000    | 0,000    | 1,5E-05  | 0,000473 | 1,5E-05  | 0,000473 |

|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |
|              |              |               |

|     |                                                                     |   |         |         |        |   |       |       |          |          |          |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------|---|---------|---------|--------|---|-------|-------|----------|----------|----------|----------|
| 337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                          | 4 | 5000,0  | 3000,0  | 500,0  | - | 0,138 | 0,282 | 0,148458 | 0,209905 | 0,286458 | 0,491905 |
| 342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):гидрофторид | 2 | 20,0    | 5,0     | 1,0    | - | 0,000 | 0,000 | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 401 | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10                  | 4 | 25000,0 | 10000,0 | 2500,0 | - | 0,003 | 0,025 | 0,6915   | 9,7462   | 0,6945   | 9,7712   |
| 410 | Метан                                                               | 4 | 50000,0 | 20000,0 | 5000,0 | - | 0,000 | 0,006 | 0        | 0        | 0        | 0,006    |
| 550 | 'Углеводороды непредельные алифатического ряда                      | 4 | 3000,0  | 1200,0  | 300,0  | - | 0,006 | 0,042 | 0        | 0        | 0,006    | 0,042    |
| 551 | Углеводороды алициклические                                         | 4 | 1400,0  | 560,0   | 140,0  | - | 0,004 | 0,036 | 0        | 0        | 0,004    | 0,036    |
| 602 | Бензол                                                              | 2 | 100,0   | 40,0    | 10,0   | - | 0     | 0     | 0,0143   | 0,2005   | 0,0143   | 0,2005   |
| 616 | Ксилоты(смесь изомеров о-,м-, п-ксилол)                             | 3 | 200,0   | 100,0   | 20,0   | - | 0,017 | 0,146 | 0,00122  | 0,0184   | 0,01822  | 0,1644   |
| 621 | Толуол (Метилбензол)                                                | 3 | 600,0   | 300,0   | 100,0  | - | 0,003 | 0,021 | 0,0108   | 0,1505   | 0,0138   | 0,1715   |
| 655 | 'Углеводороды ароматические                                         | 2 | 100,0   | 40,0    | 10,0   | - | 0,004 | 0,04  | 0        | 0        | 0,004    | 0,04     |



|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |
|              |              |               |

|      |                                                                  |   |       |       |      |        |       |       |   |   |       |       |
|------|------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|------|--------|-------|-------|---|---|-------|-------|
| 1034 | 'Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль) '                             | - | -     | -     | -    | 30,0   | 0,017 | 0,144 | 0 | 0 | 0,017 | 0,144 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                     | 3 | 100,0 | -     | -    | -      | 0,001 | 0,025 | 0 | 0 | 0,001 | 0,025 |
| 1109 | 2-(2-Бутокси)этоксигэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир д' | - | -     | -     | -    | 1300,0 | 0,002 | 0,144 | 0 | 0 | 0,002 | 0,144 |
| 1119 | 2-Этоксигэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)    | - | -     | -     | -    | 700,0  | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0     | 0     |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уккусной кислоты)                    | 4 | 100,0 | -     | -    | -      | 0,002 | 0,013 | 0 | 0 | 0,002 | 0,013 |
| 1317 | Ацетальдегид (Уккусный альдегид)                                 | 3 | 10,0  | -     | -    | -      | 0,03  | 0,018 | 0 | 0 | 0,03  | 0,018 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь)                                          | 2 | 30,0  | 12,0  | 3,0  | -      | 0,002 | 0,013 | 0 | 0 | 0,002 | 0,013 |
| 1401 | Пропан-2-он (ацетон)                                             | 4 | 350,0 | 150,0 | 35,0 | -      | 0,000 | 0,001 | 0 | 0 | 0     | 0,001 |
| 1534 | Бутановая кислота (масляная кислота)                             | 3 | 150,0 | 10,0  | 5,0  | -      | 0,007 | 0,106 | 0 | 0 | 0,007 | 0,106 |
| 1555 | Уккусная кислота                                                 | 3 | 200,0 | 60,0  | 20,0 | -      | 0,05  | 0,034 | 0 | 0 | 0,05  | 0,034 |

|      |      |      |        |       |      |             |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
|      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|      |      |      |        |       |      |             | 85   |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |



расчете рассеивания приняты без учета фона.

В расчете рассеивания учтены все существующие источники выбросов с территории КПУП «Могилевский мусороперерабатывающий завод».

Характеристики веществ и группы суммации, рассматриваемые при расчете загрязнения атмосферы выбросами от источников объекта, приведены в таблице 16.

Таблица 16 – Характеристики веществ и группы суммации, рассматриваемых при расчете рассеивания

| Код  | Наименование вещества                                            | Предельно допустимая концентрация |           |                                     |           |                                    |           | Фоновая концентр. |         |
|------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|-------------------|---------|
|      |                                                                  | Расчет максимальных концентраций  |           | Расчет средне-годовых кон-центраций |           | Расчет среднесуточных концентраций |           |                   |         |
|      |                                                                  | Тип                               | Значе ние | Тип                                 | Значе ние | Тип                                | Значе ние | Учет              | Интерп. |
| 0123 | Железо (II) оксид (в пере-счете на железо)                       | ПДК м/р                           | 0,2       | ПДК с/г                             | 0,04      | ПДК с/с                            | 0,1       | Нет               | Нет     |
| 0184 | Свинец и его неорганиче-ские соединения (в пере-счете на свинец) | ПДК м/р                           | 0,001     | ПДК с/г                             | 0,0001    | ПДК с/с                            | 0,0003    | Нет               | Нет     |
| 0203 | 'Хром (VI)                                                       | ПДК м/р                           | 0,002     | ПДК с/г                             | 0,0008    | ПДК с/с                            | 0,0015    | Нет               | Нет     |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота ди-оксид)                                 | ПДК м/р                           | 0,25      | ПДК с/г                             | 0,04      | ПДК с/с                            | 0,1       | Да                | Нет     |
| 0303 | Аммиак                                                           | ПДК м/р                           | 0,2       | -                                   | -         | ПДК с/с                            | -         | Да                | Нет     |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот ок-сид)                                    | ПДК м/р                           | 0,4       | ПДК с/г                             | 0,1       | ПДК с/с                            | 0,24      | Нет               | Нет     |
| 0328 | Углерод черный (сажа)                                            | ПДК м/р                           | 0,15      | ПДК с/г                             | 0,015     | ПДК с/с                            | 0,05      | Нет               | Нет     |
| 0330 | Сера диоксид                                                     | ПДК м/р                           | 0,5       | ПДК с/г                             | 0,05      | ПДК с/с                            | 0,2       | Да                | Нет     |
| 0333 | Сероводород                                                      | ПДК м/р                           | 0,008     | -                                   | -         | ПДК с/с                            | -         | Нет               | Нет     |
| 0337 | Углерод оксид (окись уг-лерода;угарный газ)                      | ПДК м/р                           | 5         | ПДК с/г                             | 0,5       | ПДК с/с                            | 3         | Да                | Нет     |
| 0401 | Углеводороды предель-ные алифатического ряда C1-C10              | ПДК м/р                           | 25        | ПДК с/г                             | 2,5       | ПДК с/с                            | 10        | Нет               | Нет     |
| 0550 | Углеводороды непредель-ные алифатического ряда                   | ПДК м/р                           | 3         | ПДК с/г                             | 0,3       | ПДК с/с                            | 1,2       | Нет               | Нет     |
| 0551 | Углеводороды алицикли-ческие                                     | ПДК м/р                           | 1,4       | ПДК с/г                             | 0,14      | ПДК с/с                            | 0,56      | Нет               | Нет     |
| 0602 | Бензол                                                           | ПДК м/р                           | 0,1       | ПДК с/г                             | 0,001     | ПДК с/с                            | 0,04      | Нет               | Нет     |
| 0616 | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)                        | ПДК м/р                           | 0,2       | ПДК с/г                             | 0,02      | ПДК с/с                            | 0,1       | Нет               | Нет     |
| 0621 | Толуол (Метилбензол)                                             | ПДК м/р                           | 0,6       | ПДК с/г                             | 0,1       | ПДК с/с                            | 0,3       | Нет               | Нет     |

|               |  |
|---------------|--|
| Взаим. инв. № |  |
| Подп. и дата  |  |
| Инв. № подл.  |  |

|      |      |      |        |       |      |             |  |  |  |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|--|--|--|------|
|      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС |  |  |  | Лист |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |  |  |  | 87   |

|      |                                                                   |                 |       |                 |       |                 |       |     |     |
|------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----|-----|
| 0655 | Углеводороды ароматические                                        | ПДК м/р         | 0,1   | ПДК с/г         | 0,01  | ПДК с/с         | 0,04  | Нет | Нет |
| 1034 | Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)                                 | ОБУВ            | 0,03  | -               | -     | ПДК с/с         | -     | Нет | Нет |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                      | ПДК м/р         | 0,1   | -               | -     | ПДК с/с         | -     | Нет | Нет |
| 1071 | Фенол (Гидроксibenзол)                                            | ПДК м/р         | 0,01  | ПДК с/г         | 0,003 | ПДК с/с         | 0,007 | Да  | Нет |
| 1109 | '2-(2-Бутокси) этоксиэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир д' | ОБУВ            | 1,3   | -               | -     | ПДК с/с         | -     | Нет | Нет |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)                     | ПДК м/р         | 0,1   | -               | -     | ПДК с/с         | -     | Нет | Нет |
| 1317 | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)                                  | ПДК м/р         | 0,01  | -               | -     | ПДК с/с         | -     | Нет | Нет |
| 1325 | Формальдегид (метаналь)                                           | ПДК м/р         | 0,03  | ПДК с/г         | 0,003 | ПДК с/с         | 0,012 | Да  | Нет |
| 1534 | 'Бутановая кислота (масляная кислота)                             | ПДК м/р         | 0,015 | ПДК с/г         | 0,005 | ПДК с/с         | 0,01  | Нет | Нет |
| 1555 | Уксусная кислота                                                  | ПДК м/р         | 0,2   | ПДК с/г         | 0,02  | ПДК с/с         | 0,06  | Нет | Нет |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатического C11-C19                    | ПДК м/р         | 1     | ПДК с/г         | 0,1   | ПДК с/с         | 0,4   | Нет | Нет |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)   | ПДК м/р         | 0,3   | ПДК с/г         | 0,1   | ПДК с/с         | 0,15  | Да  | Нет |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%         | ПДК м/р         | 0,3   | ПДК с/г         | 0,03  | ПДК с/с         | 0,1   | Нет | Нет |
| 6003 | Группа суммации: аммиак, сероводород                              | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Нет | Нет |
| 6004 | Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид                | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Нет | Нет |
| 6005 | Группа суммации: Аммиак, формальдегид                             | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Да  | Нет |
| 6008 | Группа суммации: азот диоксид, сера диоксид                       | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Да  | Нет |
| 6032 | Группа суммации: свинец, сера диоксид                             | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Нет | Нет |
| 6033 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид                        | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Нет | Нет |
| 6037 | Группа суммации: Серы диоксид и фтористый водород                 | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Группа суммации | -     | Нет | Нет |

|      |      |      |        |       |      |
|------|------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

|      |                                                                 |                 |   |                 |   |                 |   |     |     |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----|-----|
| 6038 | Группа суммации: сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6040 | Группа суммации: углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%   | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |

Результаты рассеивания выбросов загрязняющих веществ в виде таблиц и карт приведены в Приложении А. В Таблице 17 приведены координаты расчетных точек, расположенных на границе объединенной санитарно-защитной зоны «СЗЗ г.Могилев» и на границе жилой зоны.

Значения максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ по результатам расчета рассеивания, приведенным в Приложении А с учетом и без учета фона, приведены в Таблице 18.

Таблица 17  
Координаты расчетных точек

| Код | Координаты (м) |           | Высота (м) | Тип точки             | Комментарий                                           |
|-----|----------------|-----------|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
|     | Х              | У         |            |                       |                                                       |
| 1   | -676,00        | -4967,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 2   | 22,00          | -5005,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | г.Могилев пр-т Шмидта (граница жилой зоны)            |
| 3   | 582,00         | -5271,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | г. Могилев, ул. Перекопская (граница жилой зоны)      |
| 4   | 1319,00        | -5831,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | г. Могилев, ул. Гомельское шоссе (граница жилой зоны) |
| 5   | 1662,00        | -6140,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 6   | 2180,00        | -6545,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 7   | 2394,00        | -7014,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 8   | 2596,00        | -7485,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | а/г Вейно (граница жилой зоны)                        |
| 9   | 2721,00        | -7882,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | а/г Вейно (граница жилой зоны)                        |
| 10  | 2256,00        | -8279,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | а/г Вейно (граница жилой зоны)                        |
| 11  | 2214,00        | -8654,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | д. Новоселки (граница клад-                           |
| 12  | 2224,00        | -9214,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | д. Новоселки (граница жилой зоны)                     |
| 13  | 2093,00        | -10094,00 | 2,00       | на границе жилой зоны | д. Новоселки (граница жилой зоны)                     |
| 14  | 1909,00        | -10925,00 | 2,00       | на границе жилой зоны | д. Новоселки (граница жилой зоны)                     |
| 15  | 1132,00        | -11414,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 16  | 436,00         | -11841,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 17  | -446,00        | -11838,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 18  | -1330,00       | -11837,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |

|      |      |      |        |       |      |
|------|------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|------|------|--------|-------|------|

|    |          |           |      |                       |                                                    |
|----|----------|-----------|------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 19 | -2637,00 | -11278,00 | 2,00 | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                           |
| 20 | -3784,00 | -9993,00  | 2,00 | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                           |
| 21 | -3768,00 | -8422,00  | 2,00 | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                           |
| 22 | -2639,00 | -6728,00  | 2,00 | на границе жилой зоны | г. Могилев, пер. 2-й Весенний (граница жилой зоны) |
| 23 | -2452,00 | -6071,00  | 2,00 | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                           |
| 24 | -1986,00 | -5118,00  | 2,00 | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                           |

Расчетные точки были выбраны на объединенной санитарно-защитной зоне «СЗЗ г.Могилев».

Таблица 18 – Максимальные концентрации загрязняющих веществ по типам расчетных точек

| Код загряз-<br>няющего ве-<br>щества | Наименование загряз-<br>няющего вещества<br>или группы суммации | Расчётная приземная концентрация загрязняющего веще-<br>ства в долях ПДК или ОБУВ |                   |                       |                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
|                                      |                                                                 | На границе расчётной СЗЗ                                                          |                   | На границе жилой зоны |                   |
|                                      |                                                                 | С учётом фона                                                                     | без учёта<br>фона | С учётом<br>фона      | Без учёта<br>фона |
| 0123                                 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо)                       | 4,66E-03                                                                          | 4,66E-03          | 1,88E-03              | 1,88E-03          |
| 0184                                 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)  | 3,81E-04                                                                          | 3,81E-04          | 1,57E-04              | 1,57E-04          |
| 0203                                 | 'Хром (VI)                                                      | 5,64E-04                                                                          | 5,64E-04          | 2,28E-04              | 2,28E-04          |
| 0301                                 | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                 | 0,48                                                                              | 0,01              | 0,48                  | 0                 |
| 0303                                 | Аммиак                                                          | 0,26                                                                              | 0                 | 0,26                  | 0                 |
| 0304                                 | Азот (II) оксид (Азот оксид)                                    | 1,51E-03                                                                          | 1,51E-03          | 7,88E-04              | 7,88E-04          |
| 0328                                 | Углерод черный (сажа)                                           | 3,17E-03                                                                          | 3,17E-03          | 1,49E-03              | 1,49E-03          |
| 0330                                 | Сера диоксид                                                    | 0,01                                                                              | 0                 | 0,01                  | 0                 |
| 0333                                 | Сероводород                                                     | 1,03E-04                                                                          | 1,03E-04          | 4,24E-05              | 4,24E-05          |
| 0337                                 | Углерод оксид (окись угле-<br>рода; угарный газ)                | 0,12                                                                              | 0                 | 0,12                  | 0                 |
| 0401                                 | Углеводороды пре-<br>дельные алифатиче-<br>ского ряда C1-C10    | 1,46E-03                                                                          | 1,46E-03          | 5,74E-04              | 5,74E-04          |
| 0550                                 | Углеводороды не-<br>предельные алифати-<br>ческого<br>ряда      | 1,92E-04                                                                          | 1,92E-04          | 9,89E-05              | 9,89E-05          |
| 0551                                 | Углеводороды али-<br>циклические                                | 2,74E-04                                                                          | 2,74E-04          | 1,41E-04              | 1,41E-04          |
| 0602                                 | Бензол                                                          | 0,02                                                                              | 0,02              | 7,31E-03              | 7,31E-03          |

|                |               |
|----------------|---------------|
| Интв. № инв. № | Взаим. инв. № |
| Подп. и дата   |               |
| Интв. № подл.  |               |

|      |      |      |        |       |      |             |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
|      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|      |      |      |        |       |      |             |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             | 90   |

|      |                                                                   |          |          |          |          |
|------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 0616 | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)                         | 8,80E-03 | 8,80E-03 | 4,51E-03 | 4,51E-03 |
| 0621 | Толуол (Метилбензол)                                              | 2,38E-03 | 2,38E-03 | 1,16E-03 | 1,16E-03 |
| 0655 | Углеводороды ароматические                                        | 3,84E-03 | 3,84E-03 | 1,98E-03 | 1,98E-03 |
| 1034 | Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)                                 | 0,05     | 0,05     | 0,03     | 0,03     |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                      | 3,93E-04 | 3,93E-04 | 1,43E-04 | 1,43E-04 |
| 1109 | '2-(2-Бутокси)этоксигэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир д' | 1,48E-04 | 1,48E-04 | 7,61E-05 | 7,61E-05 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)                     | 1,92E-03 | 1,92E-03 | 9,89E-04 | 9,89E-04 |
| 1317 | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)                                  | 0,15     | 0,15     | 0,05     | 0,05     |
| 1325 | Формальдегид (метаналь)                                           | 0,80     | 0        | 0,80     | 0        |
| 1534 | 'Бутановая кислота (масляная кислота)                             | 0,02     | 0,02     | 6,67E-03 | 6,67E-03 |
| 1555 | Уксусная кислота                                                  | 0,01     | 0,01     | 4,13E-03 | 4,13E-03 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатического С11-С19                    | 9,53E-03 | 9,53E-03 | 4,70E-03 | 4,70E-03 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)   | 0,49     | 0,21     | 0,37     | 0,09     |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%         | 0,21     | 0,21     | 0,09     | 0,09     |
| 6003 | Группа суммации: аммиак, сероводород                              | 6,51E-04 | 6,51E-04 | 2,51E-04 | 2,51E-04 |
| 6004 | Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид                | 3,94E-03 | 3,94E-03 | 1,35E-03 | 1,35E-03 |
| 6008 | Группа суммации: азот диоксид, сера диоксид                       | 0,50     | 0,01     | 0,49     | 0        |
| 6032 | Группа суммации: свинец, сера диоксид                             | 1,49E-03 | 1,49E-03 | 7,17E-04 | 7,17E-04 |
| 6033 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид                        | 3,39E-03 | 3,39E-03 | 1,14E-03 | 1,14E-03 |

|               |              |                |
|---------------|--------------|----------------|
| Интв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. интв. № |
|               |              |                |

|      |      |      |        |       |      |             |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС | Лист |
|      |      |      |        |       |      |             | 91   |

|      |                                                                    |          |          |          |          |
|------|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 6037 | Группа суммации:<br>Серы диоксид и фтористый водород               | 1,16E-03 | 1,16E-03 | 6,04E-04 | 6,04E-04 |
| 6038 | Группа суммации:<br>сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид | 0,02     | 0,02     | 0,01     | 0,01     |
| 6040 | Группа суммации:<br>углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%   | 0,21     | 0,21     | 0,09     | 0,09     |

Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы проектируемого объекта в целом с учетом фоновых концентраций показали:

- на границе объединенной СЗЗ №СЭЗ г.Могилев» максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ составляют менее 1,0 ПДК для всех загрязняющих химических веществ (превышений предельно допустимых концентраций ни по одному веществу не установлено расчетным методом).

## 5.2. Воздействие физических факторов

Согласно Постановления Советов Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021г. по временным характеристикам различают постоянный и непостоянный шум:

- Постоянный шум - шум, для которого разность между наибольшим и наименьшим значениями уровня звука за временной интервал измерения не превышает 5 дБА при измерении на временной характеристике «медленно» средства измерения;
- Непостоянный шум - шум, для которого разность между наибольшим и наименьшим значениями уровня звука за временной интервал измерения превышает 5 дБА при измерении на временной характеристике «медленно» средства измерения.

Нормируемыми показателями постоянного шума являются:

- уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц;
- уровень звука в дБА.

Нормируемыми показателями непостоянного шума являются:

1. для видов трудовой деятельности и рабочих мест с учетом условий, тяжести и напряженности труда:
  - эквивалентный уровень звука в дБА;
  - максимальный уровень звука в дБА;
2. на территории жилой застройки, в помещениях жилых и общественных зданий:
  - эквивалентные уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц;
  - эквивалентный уровень звука в дБА;
  - максимальный уровень звука в дБА.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха шумовым воздействием на проектируемом объекте являются:

- 1 - Передвижная автозаправочная станция;
- 2 - Работа фронтального погрузчика Амкодор 342
- 3 - Работа экскаватора LOVOL FR215E2 1 шт
- 4 - Работа дробильная установка ZOOMJO SC96L

|               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |      |      |        |       |      |             |      |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Взаим. инв. № | Подп. и дата | <ul style="list-style-type: none"><li>эквивалентные уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц;</li><li>эквивалентный уровень звука в дБА;</li><li>максимальный уровень звука в дБА.</li></ul> <p>Источниками загрязнения атмосферного воздуха шумовым воздействием на проектируемом объекте являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 - Передвижная автозаправочная станция;</li><li>2 - Работа фронтального погрузчика Амкодор 342</li><li>3 - Работа экскаватора LOVOL FR215E2 1 шт</li><li>4 - Работа дробильная установка ZOOMJO SC96L</li></ul> | Инв. № подл. |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             | 92   |



- 5 - Грузовой автомобиль  
6 - Грузовой автомобиль  
7 - Погрузочно-разгрузочные работы

В настоящее время основными документами, регламентирующими нормирование уровня шума, являются:

- Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25.01.2021;

- СН 2.04.01-2020 «Защита от шума».

Допустимые значения октавных уровней звукового давления для территорий различного назначения представлены в таблице 19.

Таблица 19 – Допустимые уровни шума

| Назначение территории                                                                                                                                                                                           | Время суток, ч | Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц |    |     |     |     |      |      |      |      | Эквивалентный уровень звука, дБА | Максимальный уровень звука, дБА |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                 |                | 31,5                                                                                     | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |                                  |                                 |
| Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, учреждений образования, библиотек | 7-23           | 90                                                                                       | 75 | 66  | 59  | 54  | 50   | 47   | 45   | 43   | 55                               | 70                              |
|                                                                                                                                                                                                                 | 23-7           | 83                                                                                       | 67 | 57  | 49  | 44  | 40   | 37   | 35   | 33   | 45                               | 60                              |

На основании пункта 5.4 СН 2.04.01-2020 в качестве шумовых характеристик транспортных единиц приняты эквивалентный уровень звука  $LA_{эkv}$ , дБА, и максимальный уровень звука  $LA_{max}$ , дБА, на расстоянии 7,5 м от указанных объектов.

Шумовые характеристики отдельных транспортных средств определяют в зависимости от скорости их движения. Максимальные и эквивалентные уровни звука определяют в зависимости от типа автомобиля:

Эквивалентный уровень звука для автомобиля определяют по формулам:

Для дизельного грузового автомобиля:

$$LA_{эkv} = 51,7 + 10 \lg \frac{V^2}{r^2};$$

для легковых автомобилей:

$$LA_{эkv} = 42,7 + 10 \lg \frac{V^2}{r^2};$$

где  $V$  – скорость движения автомобиля, км/ч;

$r$  – расстояние от оси движения автомобиля до расчетной точки, м.

Максимальный уровень звука для автомобиля определяют по формулам:

|      |      |      |        |       |      |             |      |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС | Лист |
|      |      |      |        |       |      |             | 93   |
|      |      |      |        |       |      |             |      |

$$LA_{\text{ЭКВ}} = 68 + 10 \lg \frac{V^2}{r^2};$$
$$L_{A, \text{ЭKB}} = 58,9 + 10 \lg \frac{V^2}{r^2};$$

Шумовые характеристики экскаватора и погрузчика приняты согласно справочным данным.

Максимальный и эквивалентный уровень звука при выполнении погрузочно-разгрузочных работ приняты согласно СНиП II-12-77 (таблица 30).

Эквивалентные и максимальные уровни звука от проектируемых источников шума приведены в таблице 20.

Таблица 20– Расчёт эквивалентных и максимальных уровней звука  
от проектируемых источников

| № источника шума | Тип автомобиля                             | Скорость движения, км/ч | Расстояние от оси движения автомобиля до расчётной точки, м | Уровень звука эквивалентный, LA,экв, дБА | Уровень звука максимальный, LA.макс, дБА |
|------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                | Передвижная автозаправочная станция        | 7,5                     | 7,5                                                         | 51,7                                     | 68                                       |
| 2                | Работа фронтального погрузчика Амкодор 342 |                         |                                                             | 90                                       |                                          |
| 3                | Работа экскаватора LOVOL FR215E2           |                         |                                                             | 110                                      |                                          |
| 4                | Работа дробильная установка ZOOMJO SC96L   |                         |                                                             | 110                                      |                                          |
| 5                | Грузовой автомобиль                        | 7,5                     | 7,5                                                         | 51,7                                     | 68                                       |
| 6                | Грузовой автомобиль                        | 7,5                     | 7,5                                                         | 51,7                                     | 68                                       |
| 7                | Погрузочно-разгрузочные работы             |                         |                                                             | 70                                       | 80                                       |

Уровни звукового давления в октавных полосах для всех источников шума приведены в Таблице 21.

Таблица 21

| Источник шума |                                            |          | Уровни звукового давления (мощности*), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |       |       |       |       |       |       |      |      | Эквивал. уровень звука, дБа | Максимальн. уровень звука, дБа |
|---------------|--------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----------------------------|--------------------------------|
| номер         | наименование                               | тип      | 31,5                                                                                                  | 63    | 125   | 250   | 500   | 1000  | 2000  | 4000 | 8000 |                             |                                |
| 1             | Передвижная автозаправочная станция        | точечный | 45.7                                                                                                  | 48.7  | 53.7  | 50.7  | 47.7  | 47.7  | 44.7  | 38.7 | 37.7 | 51.7                        | 68.0                           |
| 2             | Работа фронтального погрузчика Амкодор 342 | линейный | 84.0                                                                                                  | 87.0  | 92.0  | 89.0  | 86.0  | 86.0  | 83.0  | 77.0 | 76.0 | 90.0                        |                                |
| 3             | Работа экскаватора LOVOL FR215E2           | линейный | 104.0                                                                                                 | 107.0 | 112.0 | 109.0 | 106.0 | 106.0 | 103.0 | 97.0 | 96.0 | 110.0                       |                                |
| 4             | Работа дробильная установка ZOOMJO SC96L   | объемный | 104.0                                                                                                 | 107.0 | 112.0 | 109.0 | 106.0 | 106.0 | 103.0 | 97.0 | 96.0 | 110.0                       |                                |
| 5             | Грузовой автомобиль                        | линейный | 45.7                                                                                                  | 48.7  | 53.7  | 50.7  | 47.7  | 47.7  | 44.7  | 38.7 | 37.7 | 51.7                        | 68.0                           |
| 6             | Грузовой автомобиль                        | линейный | 45.7                                                                                                  | 48.7  | 53.7  | 50.7  | 47.7  | 47.7  | 44.7  | 38.7 | 37.7 | 51.7                        | 68.0                           |
| 7             | Погрузочно-разгрузочные работы             | объемный | 64.0                                                                                                  | 67.0  | 72.0  | 69.0  | 66.0  | 66.0  | 63.0  | 57.0 | 56.0 | 70.0                        |                                |

Анализ результатов расчета шумового воздействия

Шумовое воздействие на прилегающую территорию выполнено по программе «Эколог-Шум, версия 2.6.0.4919».

Для определения ожидаемых уровней звукового давления от источников шума выполнены акустические расчеты уровней шума для расчетных точек:

→ №№1-24, расположенных на границе объединенной санитарно-защитной зоны «СЭЗ г.Могилев» на высоте h=1,5 м.

|               |              |                |
|---------------|--------------|----------------|
| Интв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. интв. № |
|               |              |                |

|      |      |      |        |       |      |             |            |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС | Лист<br>95 |
|      |      |      |        |       |      |             |            |

Для наиболее объективной оценки влияния по шумовому фактору на окружающую среду и рассмотрения наихудшего варианта, все акустические расчеты выполнены с учетом одновременности работы всего планируемого к установке оборудования, а также движения транспорта и проведения погрузочно-разгрузочных работ.

Акустический расчет проводили по уровням звукового давления в девяти октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц и по уровню звука, дБА на дневное время суток и сравнивался с данными для территории, непосредственно прилегающей к жилым домам, зданиям поликлиник, амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, учреждений образования, библиотек (нормативы допустимых уровней звукового давления, в соответствии с ГН «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25.01.2021).

Как видно из результатов расчета, уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами и уровень звука в дБА по мере удаления от источников шума снижается и в расчетных точках достигает величин, приведенных в таблице 22.

Таблица 22 – Результаты расчета уровня шума в расчетных точках

| Расчетная точка                                    |                 | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | La.эк<br>в | La.макс |
|----------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|---------|
| N                                                  | Название        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |         |
| Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |         |
| 001                                                | Расчетная точка | 26.4 | 28.9 | 32.2 | 25.5 | 17.3 | 7.1  | 0    | 0    | 0    | 20.90      | 21.00   |
| 005                                                | Расчетная точка | 28.1 | 30.7 | 34.3 | 28.2 | 20.9 | 12.5 | 0    | 0    | 0    | 23.70      | 23.80   |
| 006                                                | Расчетная точка | 28.5 | 31   | 34.7 | 28.7 | 21.6 | 13.5 | 0    | 0    | 0    | 24.30      | 24.40   |
| 007                                                | Расчетная точка | 29.1 | 31.7 | 35.4 | 29.7 | 22.8 | 15.3 | 0    | 0    | 0    | 25.30      | 25.40   |
| 016                                                | Расчетная точка | 41.1 | 44   | 48.6 | 45   | 41   | 39.1 | 29.6 | 0    | 0    | 43.30      | 43.40   |
| 017                                                | Расчетная точка | 40   | 42.8 | 47.5 | 43.7 | 39.6 | 37.5 | 27.1 | 0    | 0    | 41.90      | 41.90   |
| 018                                                | Расчетная точка | 36.5 | 39.3 | 43.8 | 39.6 | 35   | 31.8 | 17.6 | 0    | 0    | 36.90      | 37.00   |
| 019                                                | Расчетная точка | 32.7 | 35.4 | 39.6 | 34.8 | 29.2 | 24.3 | 4    | 0    | 0    | 31.20      | 31.20   |
| 020                                                | Расчетная точка | 29.7 | 32.3 | 36.2 | 30.6 | 24   | 17   | 0    | 0    | 0    | 26.40      | 26.40   |
| 021                                                | Расчетная точка | 28.6 | 31.2 | 34.8 | 28.9 | 21.8 | 13.8 | 0    | 0    | 0    | 24.50      | 24.60   |
| 023                                                | Расчетная точка | 27.2 | 29.7 | 33.1 | 26.7 | 18.9 | 9.6  | 0    | 0    | 0    | 22.20      | 22.30   |
| 024                                                | Расчетная точка | 26.2 | 28.6 | 31.9 | 25   | 16.6 | 6.2  | 0    | 0    | 0    | 20.40      | 20.50   |
| Расчетная точка на границе жилой зоны              |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |         |
| 002                                                | Расчетная точка | 26.6 | 29.1 | 32.4 | 25.8 | 17.6 | 7.6  | 0    | 0    | 0    | 21.10      | 21.30   |
| 003                                                | Расчетная точка | 27   | 29.5 | 32.9 | 26.4 | 18.5 | 9    | 0    | 0    | 0    | 21.80      | 21.90   |
| 004                                                | Расчетная точка | 27.7 | 30.3 | 33.8 | 27.6 | 20.1 | 11.3 | 0    | 0    | 0    | 23.10      | 23.20   |
| 008                                                | Расчетная точка | 29.7 | 32.3 | 36.1 | 30.5 | 23.9 | 16.9 | 0    | 0    | 0    | 26.30      | 26.40   |
| 009                                                | Расчетная точка | 30.2 | 32.8 | 36.7 | 31.3 | 24.9 | 18.3 | 0    | 0    | 0    | 27.20      | 27.20   |
| 010                                                | Расчетная точка | 31.7 | 34.4 | 38.4 | 33.4 | 27.5 | 21.9 | 0    | 0    | 0    | 29.60      | 29.60   |
| 011                                                | Расчетная точка | 32.5 | 35.3 | 39.4 | 34.6 | 29   | 23.9 | 3.4  | 0    | 0    | 31.00      | 31.00   |
| 012                                                | Расчетная точка | 33.7 | 36.5 | 40.7 | 36.1 | 30.9 | 26.5 | 8.1  | 0    | 0    | 32.80      | 32.80   |
| 013                                                | Расчетная точка | 35.8 | 38.6 | 43   | 38.7 | 34   | 30.5 | 15.4 | 0    | 0    | 35.90      | 35.90   |
| 014                                                | Расчетная точка | 37.1 | 40   | 44.5 | 40.4 | 35.9 | 32.9 | 19.6 | 0    | 0    | 37.90      | 37.90   |
| 015                                                | Расчетная точка | 40.7 | 43.6 | 48.3 | 44.6 | 40.6 | 38.7 | 28.9 | 0    | 0    | 42.90      | 43.00   |
| 022                                                | Расчетная точка | 28   | 30.5 | 34.1 | 28   | 20.6 | 12   | 0    | 0    | 0    | 23.50      | 23.60   |

Расчеты показали, что с учетом реализации проектных решений, значение уровней звукового давления на границе объединенной СЗЗ «СЭЗ г.Могилев» и в ближайшей жилой зоне в дневное время суток не превысит нормативных значений, в соответствии с санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утвержденными Постановлением Совета Министров РБ 25 января 2021 г. № 37.

|               |  |
|---------------|--|
| Взаим. инв. № |  |
| Подп. и дата  |  |
| Инв. № подл.  |  |

Источниками вибрации на территории объекта являются строительные машины. Расчет по факторам вибрации не производился, так как применяемое оборудование имеет вибрационные характеристики в пределах допустимых норм.

Для минимизации загрязнения атмосферного воздуха воздействием вибрации объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- запрещена работа механизмов вхолостую;
- при производстве работ не применяются машины и механизмы, создающие повышенный уровень шума и вибрации.

Среди проектируемого оборудования отсутствует оборудование, способное производить инфразвуковые колебания.

Среди проектируемого оборудования отсутствуют источники электромагнитных излучений с напряжением электрической сети 330 кВ и выше, источники радиочастотного диапазона (частота 300 МГц и выше). Имеются источники электромагнитных излучений – токи промышленной частоты (50 Гц). Следовательно, защита населения от воздействия электромагнитного поля в районе расположения объекта не требуется. Негативное воздействие от источников электромагнитного излучения объекта будет незначительным.

### 5.2.2. Воздействие вибрации

Основанием для разработки данного раздела служит Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» утвержденными Постановлением Совета Министров РБ 25 января 2021 г. № 37.

Вибрация – механические колебания и волны в твердых телах.

Допустимый уровень вибрации в жилых помещениях и помещениях административных и общественных зданий – уровень параметра вибрации, который не вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к вибрационному воздействию

По направлению действия вибрацию подразделяют на:

- общую вибрацию;
- локальную вибрацию (возникает при непосредственном контакте с источником вибрации).

Общая вибрация в зависимости от источника ее возникновения подразделяется на:

- общую вибрацию 1 категории – транспортная вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах самоходных машин, машин с прицепами и навесными приспособлениями, транспортных средств при движении по местности, агрофонам и дорогам (в том числе при их строительстве).
- общую вибрацию 2 категории – транспортно-технологическая вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах машин, перемещающихся по специально подготовленным поверхностям производственных помещений, промышленных площадок, горных выработок.
- общую вибрацию 3 категории – технологическая вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах стационарных машин или передающуюся на рабочие места, не имеющие источников вибрации.

Общую вибрацию 3 категории по месту действия подразделяют на следующие типы:

- тип «а» – на постоянных рабочих местах производственных помещений предприятий;
- тип «б» – на рабочих местах на складах, в столовых, бытовых, дежурных и других производственных помещений, где нет машин, генерирующих вибрацию;
- тип «в» – на рабочих местах в помещениях заводууправления, конструкторских бюро, лабораторий, учебных пунктов, вычислительных центров, здравпунктов, конторских помещениях, рабочих комнатах и других помещениях для работников интеллектуального труда;

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------------|
| Инв. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>97 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |            |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |            |

- общую вибрацию в жилых помещениях и помещениях административных и общественных зданий от внешних источников: городского рельсового транспорта (линии метрополитена мелкого заложения и открытые линии метрополитена, трамваи, железнодорожный транспорт) и автомобильного транспорта; промышленных предприятий и передвижных промышленных установок (при эксплуатации гидравлических и механических прессов, строгальных, вырубных и других металлообрабатывающих механизмов, поршневых компрессоров, бетономешалок, дробилок, строительных машин и другое);

- общую вибрацию в жилых помещениях и помещениях административных и общественных зданий от внутренних источников: инженерно-технического оборудования зданий и бытовых приборов (лифты, вентиляционные системы, насосные, пылесосы, холодильники, стиральные машины и другое), оборудования торговых организаций и предприятий коммунально- бытового обслуживания, котельных и других.

Нормируемый диапазон частот измерения вибрации устанавливается для общей вибрации в жилых помещениях, палатах больничных организаций, санаториев, в помещениях административных и общественных зданий – в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16; 31,5; 63 Гц.

Нормируемыми параметрами постоянной и непостоянной вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий являются средние квадратические значения виброускорения и виброскорости и скорректированные по частоте значения виброускорения и (или) их логарифмические уровни.

Допустимые значения нормируемых параметров вибрации в жилых помещениях, палатах больничных организаций, санаториев, в помещениях административных и общественных зданий устанавливаются согласно таблицам 11 и 12 Гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утвержденного Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37.

Измерения параметров вибрации в жилых и общественных зданиях проводят в соответствии с ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997) «Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Общие требования». Средства измерений должны соответствовать ГОСТ ИСО 8041-2006 «Вибрация. Воздействие вибрации на человека. Средства измерений», введенного в действие постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20 февраля 2009 г. №8 «Об утверждении, введении в действие, изменении и отмене технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации».

На проектируемом объекте будут размещаться механизмы, являющиеся источниками общей вибрации 2 категории.

Источник общей вибрации 2 категории:

- автопогрузчик;
- экскаватор;
- грузовой автомобиль;
- дробильная установка.

Для минимизации загрязнения атмосферного воздуха воздействием вибрации объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- запрещена работа механизмов вхолостую;
- при производстве работ не применяются машины и механизмы, создающие повышенный уровень шума и вибрации;
- стоянки личного, грузового и специального автотранспорта на строительной площадке не предусмотрены.

Учитывая расстояние от источников общей вибрации 2 категории, оказывающих наибольшее негативное воздействие, до ближайшей жилой зоны, уровни общей вибрации за территорией объекта будут незначительны и их расчет является нецелесообразным.

|      |      |      |        |       |      |               |              |              |             |  |  |  |  |  |      |
|------|------|------|--------|-------|------|---------------|--------------|--------------|-------------|--|--|--|--|--|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Взаим. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. | 117.25-ОВОС |  |  |  |  |  | Лист |
|      |      |      |        |       |      |               |              |              |             |  |  |  |  |  | 98   |
|      |      |      |        |       |      |               |              |              |             |  |  |  |  |  |      |

### 5.2.3. Источники инфразвуковых колебаний

Звуком называют механические колебания в упругих средах и телах, частоты которых лежат в пределах от 17-20 Гц до 20 000 Гц. Эти частоты механических колебаний способно воспринимать человеческое ухо. Механические колебания с частотами ниже 16 Гц называют инфразвуками.

Нормируемыми параметрами постоянного инфразвука являются уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц, измеренные на временной характеристике «медленно» шумомера. Постоянным инфразвуком является инфразвук, общий уровень звукового давления которого изменяется за время наблюдения не более чем на 6 дБ при измерениях по шкале шумомера «линейная» на временной характеристике «медленно». При одночисловой оценке постоянного инфразвука нормируемым параметром является общий уровень звукового давления.

Нормируемыми параметрами непостоянного инфразвука являются эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц и эквивалентный общий уровень звукового давления. Непостоянным инфразвуком является инфразвук, общий уровень звукового давления которого изменяется за время наблюдения более чем на 6 дБ при измерениях по шкале шумомера «линейная» на временной характеристике «медленно».

Предельно допустимым уровнем является такой уровень фактора, который при работе не более 40 часов в неделю в течение всего трудового стажа не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений.

Допустимым уровнем является такой уровень фактора, который не вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к данному фактору.

В качестве характеристики для оценки инфразвука допускается использовать уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16; 20 Гц.

Источники инфразвука условно разделяются на природные (землетрясения, молнии, бури, ураганы и др.) и техногенные.

Техногенный инфразвук генерируется разнообразным оборудованием при колебаниях поверхностей больших размеров, мощными турбулентными потоками жидкостей и газов, при ударном возбуждении конструкций, вращательном и возвратнопоступательном движении больших масс. Основными техногенными источниками инфразвука являются тяжелые станки, ветрогенераторы, вентиляторы, электродуговые печи, поршневые компрессоры, турбины, виброплощадки, сабвуферы, водосливные плотины, реактивные двигатели, судовые двигатели. Кроме того, инфразвук возникает при наземных, подводных и подземных взрывах.

При эксплуатации проектируемого объекта отсутствует оборудование, способное производить инфразвуковые колебания.

#### 5.2.4. Источники электромагнитных излучений

Основанием для разработки данного раздела служат:

- Гигиенический норматив «Допустимые значения показателей комбинированного воздействия шума, вибрации и низкочастотных электромагнитных полей на население в условиях проживания» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37.

|               |              |              |      |      |      |        |       |      |             |      |
|---------------|--------------|--------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Взаим. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|               |              |              | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             | 99   |

Электромагнитные волны (излучения) представляют собой процесс одновременного распространения в пространстве изменяющихся электрического и магнитного полей.

Излучателем (источником) электромагнитных волн является всякий проводник, по которому проходят переменные токи.

Электромагнитное поле вблизи воздушных линий электропередачи напряжением 330 кВ и выше переменного тока промышленной частоты может оказывать вредное воздействие на человека.

Различают следующие виды воздействия:

→ непосредственное воздействие, проявляющееся при пребывании в электромагнитном поле. Эффект этого воздействия усиливается с увеличением напряженности поля и времени пребывания в нем;

→ воздействие электрических разрядов (импульсного тока), возникающих при прикосновении человека к изолированным от земли конструкциям, корпусам машин и механизмов на пневматическом ходу и протяженным проводникам или при прикосновении человека, изолированного от земли, к растениям, заземленным конструкциям и другим заземленным объектам;

→ воздействие тока (тока стекания), проходящего через человека, находящегося в контакте с изолированными от земли объектами – крупногабаритными предметами, машинами и механизмами, протяженными проводниками.

В качестве предельно допустимых уровней жилых территорий приняты следующие значения напряженности (магнитной индукции) электромагнитного поля:

→ внутри жилых зданий – 0,5 кВ/м для напряженности (Е) электрического поля и 4,0 А/м для напряженности (Н) магнитного поля или 5,0 мкТл для магнитной индукции;

→ на территории жилой застройки – 1 кВ/м для напряженности (Е) электрического поля и 8,0 А/м для напряженности (Н) магнитного поля или 10,0 мкТл для магнитной индукции;

→ в населенных пунктах вне территории жилой застройки (в границах городов с учетом их перспективного развития на 10 лет, поселков городского типа и сельских населенных пунктов, включая территории огородов и садов) – 5 кВ/м для напряженности (Е) электрического поля и 16,0 А/м для напряженности (Н) магнитного поля или 20,0 мкТл для магнитной индукции.

Согласно п. 1 Главы 1 Санитарных правил и норм 2.1.8.12-17-2005: защита населения от воздействия электромагнитного поля воздушных линий электропередачи напряжением 220 кВ и ниже, удовлетворяющих требованиям правил устройства электроустановок и правил охраны высоковольтных электрических сетей, не требуется.

При эксплуатации проектируемого объекта отсутствуют источники электромагнитных излучений с напряжением электрической сети 330 кВ и выше, источники радиочастотного диапазона (частота 300 МГц и выше). Имеются источники электромагнитных излучений – токи промышленной частоты (50 Гц). Следовательно, защита населения от воздействия электромагнитного поля в районе расположения площадки для приема, хранения и сипользования сырья и готовой продукции на территории КПУП «Могилевский мусороперерабатывающий завод» в г. Могилеве и возле аг. Вейно, Вильчицы и Затишье Могилевского района не требуется. Негативное воздействие от источников электромагнитного излучения объекта будет незначительным.

### 5.3. Воздействие на поверхностные и подземные воды

«Прямое» вредное воздействие объекта на водные ресурсы за счет образования загрязненных производственных сточных вод, либо хозяйственно-бытового стока - отсутствует (производственные сточные воды на объекте не образуются, хозяйственно-бытовой сток - локализуется в стандартных бытовых модулях, оборудованных блоком биотуалет).

Питьевая вода - бутилированная, раздается посредством кулера.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |             |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|-------------|
| Инт. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>100 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |             |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |             |



Строительства дополнительных источников водоснабжения объекта (артскважин и др.) - проектом не предусматривается.

Проектом предусматривается отведение дождевых вод с территории объекта путем устройства дождеприемником, строительства дождевой канализационной сети и устройства очистных сооружений с последующим отведением в проектируемый пруд.

Дождеприемники устанавливаются в пониженных местах проезжей части, запроектированы из сборных ж/б элементов по СТБ 1077-97\* и выполнены по ТПР 902-09-46.88. Размеры в плане составляют Ø1000 мм.

В местах присоединения, изменения направления, уклонов, и диаметров на дождевой канализационной сети предусматриваются смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов по СТБ 1077-97\*. Размеры колодцев в плане составляют Ø1000 мм.

Сеть дождевой канализации запроектирована из труб НПВХ SN8 Ø200x5,9, НПВХ SN8 Ø500x14,6 по ТУ ВУ 190847253.673-2011.

Очистные сооружения закрытого типа производительностью 45 л/с (за аналог принят комбинированный песко-бензомаслоотделитель BeIECOline 5472-1 K24 ID1600 L12900 2x200. Техническое предложение на ЛОС №5472 от 14.08.2025 г. прилагается) предусмотрены комплектной заводской поставки и обеспечивают очистку дождевых сточных вод до показателей, соответствующих нормативным требованиям к ПДК загрязнений к воде водоемов.

Расчетный расход дождевых вод определен по методу предельных интенсивностей согласно СН 4.01.02-2019 и составляет 186 л/с (для гидравлического расчёта 121,70 л/с). Расчетный расход дождевых вод, направляемый на локальные очистные сооружения, составляет 24 л/с.

Концентрации загрязнений до чистки составляют:

- взвешенные вещества 2000 мг/дм<sup>3</sup>;
- нефтепродукты 18 мг/ дм<sup>3</sup>.

Концентрации загрязнений после чистки составляют:

- взвешенные вещества 15 мг/ дм<sup>3</sup>;
- нефтепродукты 0,3 мг/ дм<sup>3</sup>.

Дождевые сточные воды с территории объекта самотеком по рельефу поступают в дождеприёмные колодцы далее по самотечному коллектору в распределительный колодец (за аналог принят колодец распределения потока BeIECOline RP2), где наиболее загрязненный сток поступает на очистные сооружения закрытого типа производительностью 24 л/с, а остальной объем на обводную линию, далее сток объединяется и отводится в проектируемый пруд.

Принцип работы локальных очистных сооружений, подобранных для данного объекта:

Сточные воды в самотечном режиме поступают на технологическую линию очистки. В соответствии с требованиями по концентрации загрязнений поверхностных сточных вод, принята следующая схема очистки. Сточные воды, при поступлении в рабочую камеру пескоотделителя, попадают в зону отстаивания, в которой происходит изменение режима движения потока с турбулентного на ламинарный. При этом скорость потока значительно снижается и осуществляется гравитационное отделение взвешенных веществ и пленочных нефтепродуктов от воды в результате разницы их удельного веса. Происходит выделение механических примесей минерального происхождения - песка крупностью 0,1-0,2 мм, взвешенных веществ крупностью от 0,01 мм и более, пленочных нефтепродуктов и нефтепродуктов, находящихся в капельном и эмульгированном состоянии крупностью 0,02 мм и более. Далее сточные воды поступают на очистку на модуль тонкослойного отстаивания в противотоке. Данный модуль предназначен для выделения из дождевых сточных вод, а также взвешенных веществ, крупностью 0,005 и более. Движение через тонкослойный модуль осуществляется снизу-вверх.

Далее сточные воды поступают на очистку на коалесцентный модуль. Принцип работы коалесцентного модуля заключается в укрупнении частиц нефтепродуктов, что ускоряет их отделение из сточной воды. Коалесцентный модуль представляет из себя фильтр из вспененного

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |             |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|-------------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>101 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |             |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |             |

полиуретана с открытыми порами, которые имеют свойство притягивать частицы масла, что позволяет отделиться нерастворенным нефтепродуктам от воды. Капельки нефтепродуктов соприкасаются с профилем модуля и слипаются. При увеличении размера капель их скорость подъема растет, и нефтепродукты всплывают на поверхность. Происходит выделение нефтепродуктов, находящихся в капельном и эмульгированном состоянии, крупностью 0,02 мм и более.

После очистки сточные воды сбрасываются по самотечному коллектору. При наличии системы мониторинга, периодичность удаления осадка из модуля может быть определена по срабатыванию контрольных датчиков уровня, но не реже 2-х раз в год.

#### *Водоем-испаритель*

Для хранения дождевых вод с территории объекта проектом предусматривается строительство водоема-испарителя.

Основные показатели приведены в нижеследующей таблице:

| Общие данные       |                |      |
|--------------------|----------------|------|
| Длина водоема      | м              | 31   |
| Ширина водоема     | м              | 22   |
| Глубина заполнения | м              | 2,65 |
| Объем воды         | М <sup>3</sup> | 735  |

#### **5.4. Воздействие на геологическую среду**

Техногенное воздействие на геологическую среду складывается из непосредственного воздействия на нее инженерных сооружений и опосредованного влияния через другие компоненты экосистемы.

Непосредственное (прямое) воздействие на геологическую среду определяется:

- процессами уплотнения и разуплотнения горных пород в ходе строительства и эксплуатации зданий и сооружений;
- экзогенными геологическими процессами, спровоцированными техногенным воздействием;
- загрязнением подземных вод, водоносных пород и зоны аэрации утечками из подземных водонесущих коммуникаций, от свалок, отвалов промходов, поглощающих колодцев и выгребных ям, кладбищ и т.п.

При эксплуатации рассматриваемого объекта возможно косвенное воздействие на геологическую среду, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их последующим осаждением.

Интенсивность рассматриваемых проектных решений по воздействию на геологическую среду можно охарактеризовать следующим образом:

- организация рельефа и водоотвод по территории участка предусматриваются комплексно, с учетом существующего рельефа, грунтовых условий, минимизации земляных работ;
- при правильном производстве работ изменение (уплотнение, разуплотнение) слоев геологической среды не прогнозируется;
- отвод поверхностных вод с территории объекта производится путем придания площадке уклона с транзитом ливневых и талых вод в дождевую канализационную сеть, с предварительной очисткой загрязненных вод на проектируемых локальных очистных сооружениях.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |             |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|--|-------------|-------------|
| Инт. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      |  | 117.25-ОВОС | Лист<br>102 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |             |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |             |             |



Земляные работы вблизи сохраняемых древесных насаждений производить вручную во избежание повреждения корневой системы.

При производстве работ подкопом в зоне системы деревьев, работы производить ниже расположения основных корней с сохранением их целостности.

#### 5.7. Воздействие на природные объекты, подлежащие особой или специальной охране

В районе проведения строительных работ отсутствуют особо охраняемые природные территории, памятники природы и ландшафтно-рекреационные территории, места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную Книгу Республики Беларусь.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 104  |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |







## 6.8. Прогноз и оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами

В таблице 23 представлены образующиеся отходы при строительстве и эксплуатации, а также способы обращения с ними.

|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |      |  |  |
|--------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|--|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № | <p>принимателям, доступа к информации в области обращения с отходами.</p> <p>Временно накапливаемые на территории промплощадки предприятия отходы при принятых условиях их хранения не имеют выделений загрязняющих веществ в атмосферный воздух и не оказывают на него вредного воздействия.</p> <p>При рекомендуемом обращении с отходами и правильном их хранении предотвращается загрязнение окружающей среды продуктами распада - исключается попадание загрязняющих веществ в почву, подземные и поверхностные воды.</p> <p>Бытовые отходы накапливаются в контейнерах с крышками, установленных на специальной площадке, имеющей твердое покрытие.</p> <p>В таблице 23 представлены образующиеся отходы при строительстве и эксплуатации, а также способы обращения с ними.</p> |       |      |      |  |  |
|              |              |               | 117.25-ОВОС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |      |  |  |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Подп. | Дата | Лист |  |  |
|              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      | 108  |  |  |





| Отходы при эксплуатации |                                                                           |         |           |      |                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------|-------------------------|
| 7.                      | Смесь нефтепродуктов отработанных                                         | 5412300 | 3-й класс | 0,5  | ООО "АвтоБанГрупп"      |
| 8.                      | Обтирочный материал, загрязненный маслами                                 | 5820601 | 3-й класс | 0,5  | Полигон ТКО             |
| 9.                      | Осадки взвешенных веществ от очистки дождевых стоков                      | 8440100 | 4         | 0,7  | ЧТУП "Регионагрогарант" |
| 10.                     | Нефтешламы механической очистки сточных вод                               | 5472000 | 3         | 0,5  | ООО "АвтоБанГрупп"      |
| 11.                     | Износенная спецодежда хлопчатобумажная и другая                           | 5820903 | 4-й класс | 0,5  | ЧПТУП "Смартикон"       |
| 12.                     | Отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций | 9120800 | 4-й класс | 5    | Полигон ТКО             |
| 13.                     | Отработанные масляные фильтры                                             | 5492800 | 3-й класс | 0,04 | Полигон ТКО             |

\* В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 10 апреля 2023 г. № 93 «О порядке обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов», установлено, что металлолом, который образуется в процессе хозяйственной деятельности у юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, подлежит учету, хранению, использованию и поставке (отгрузке) в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь и подлежит обязательной сдаче юридическим лицам, имеющим лицензию на осуществление деятельности по заготовке (закупке) лома и отходов черных и цветных металлов.

Технология производства щебня вторичного, согласно ТУ ВУ 812005568.004-2024, является практически безотходной, некондиционный продукт направляется на повторную переработку и используется по целевому назначению.

В зоне приема отходов производится приемка и складирование отходов по видам отходов. Высота навала не более 5,0 м. Доставка отходов производится автомобильным транспортом. Сортировка не предусмотрена, отходы на площадку поступают отсортированные по видам согласно заключенным договорам.

Перечень используемых отходов на площадке для изготовления щебня вторичного, указаны в таблицах 24.

|      |      |      |        |       |      |
|------|------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

Таблица 24.

## Перечень отходов для изготовления щебня вторичного

| № п/п | Наименование                                                            | Код     | Степень и класс опасности отходов |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| 1     | 2                                                                       | 3       | 4                                 |
| 1     | Бой труб керамических                                                   | 3140701 | неопасные                         |
| 2     | Бой керамической плитки                                                 | 3140702 | неопасные                         |
| 3     | Бой керамической оболочки                                               | 3140703 | неопасные                         |
| 4     | Кирпич керамический некондиционный (неопасные)                          | 3140704 | неопасные                         |
| 5     | Бой кирпича керамического                                               | 3140705 | неопасные                         |
| 6     | Бой керамической черепицы                                               | 3140708 | неопасные                         |
| 7     | Бой изделий санитарных керамических                                     | 3140710 | неопасные                         |
| 8     | Отходы керамики в кусковой форме                                        | 3140711 | неопасные                         |
| 9     | Керамические изделия, потерявшие потребительские свойства               | 3140714 | неопасные                         |
| 10    | Отходы керамические прочие                                              | 3140729 | неопасные                         |
| 11    | Строительный щебень                                                     | 3140900 | неопасные                         |
| 12    | Асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий                          | 3141004 | неопасные                         |
| 13    | Гравий                                                                  | 3141104 | неопасные                         |
| 14    | Щебень известковый (некондиционный скол)                                | 3141111 | неопасные                         |
| 15    | Отходы бетона                                                           | 3142701 | неопасные                         |
| 16    | Отходы керамзитобетона                                                  | 3142702 | неопасные                         |
| 17    | Отходы мелких блоков из ячеистого бетона                                | 3142703 | неопасные                         |
| 18    | Некондиционные бетонные конструкции и детали                            | 3142705 | неопасные                         |
| 19    | Бой изделий из ячеистого бетона                                         | 3142706 | неопасные                         |
| 20    | Бой бетонных изделий                                                    | 3142707 | неопасные                         |
| 21    | Бой железобетонных изделий                                              | 3142708 | неопасные                         |
| 22    | Шпалы железобетонные                                                    | 3142709 | неопасные                         |
| 23    | Отходы цемента в кусковой форме                                         | 3143601 | неопасные                         |
| 24    | Бой изделий гипсовых                                                    | 3143805 | неопасные                         |
| 25    | Известняк (щебень, отсев, мелочь) – основное вещество $\text{CaCO}_3$   | 3146501 | неопасные                         |
| 26    | Отходы камнепиления, камнеобработки                                     | 3146900 | неопасные                         |
| 27    | Крошка природного камня                                                 | 3146902 | неопасные                         |
| 28    | Отходы базальта                                                         | 3146904 | неопасные                         |
| 29    | Остатки (пыль, крошка, обломки) от резания гранита                      | 3146905 | неопасные                         |
| 30    | Остатки (пыль, крошка, обломки) от резания мрамора                      | 3146906 | неопасные                         |
| 31    | Остатки (пыль, крошка, обломки) от резания песка                        | 3146907 | неопасные                         |
| 32    | Отходы обработки облицовочных материалов из природного камня            | 3147000 | неопасные                         |
| 33    | Отходы материалов и изделий облицовочных и дорожных из природного камня | 3147100 | неопасные                         |
| 34    | Отсев камней рядовой необогащенный                                      | 3147300 | неопасные                         |
| 35    | Отходы предварительного грохочения                                      | 3147301 | неопасные                         |
| 36    | Бой фарфоровых изделий                                                  | 3147800 | неопасные                         |

|      |      |      |        |       |      |             |             |
|------|------|------|--------|-------|------|-------------|-------------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС | Лист<br>111 |
|      |      |      |        |       |      |             |             |
|      |      |      |        |       |      |             |             |



- нарушение технологического процесса,
- технические ошибки обслуживающего персонала,
- нарушения правил техники безопасности и т.п., что может вызвать поступление загрязняющих веществ в окружающую среду;
- пролив нефтепродуктов;
- пожары.

Пролив нефтепродуктов на территории проведения работ возможен в результате заправки транспортных средств топливом в не предназначенном для этого месте, либо в результате утечек при эксплуатации транспортных средств, находящихся в неисправном состоянии.

Для предотвращения возникновения пролива нефтепродуктов необходимо: производить заправку, а также ремонт транспортных средств в специально отведенных местах. Транспортные средства и механизмы при проведении работ должны находиться в удовлетворительном техническом состоянии. Ремонт транспортных средств производить в ремонтно-механической мастерской.

Последствия аварийных потерь нефтепродуктов могут быть ликвидированы широко используемыми в практике методами удаления нефтепродуктов с поверхности земли. В соответствии с п. 5.10. ГОСТ 17.5.3.04-83 «Общие требования к рекультивации земель» при рекультивации земельных участков, где выявлены загрязненные нефтепродуктами участки земли необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей среды: ускорить деградацию нефтепродуктов либо ликвидировать очаг загрязнения грунтов (почв). Ввиду незначительных возможных объемов проливов (объем бака транспортного средства) целесообразным представляется применение механического метода удаления загрязненных почвогрунтов с вывозом в места, определенные законодательно нормативными документами. Ликвидация пролива нефтепродуктов должна быть проведена в кратчайшие сроки.

В технологических процессах и в технологическом оборудовании, предусмотренных проектом, не используются вещества и материалы, которые при определенных условиях могут вызвать аварийную ситуацию, залповые и аварийные выбросы в атмосферу, аварийные сбросы сточных вод в водотоки отсутствуют.

Вероятность возникновения описанных ситуаций на объектах такого масштаба низкая при условии соблюдения технологического процесса и правил техники безопасности.

#### 6.10. Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий

Положительными факторами от реализации планируемой деятельности будут являться:

- рост производственного потенциала региона;
- обеспечение рабочих мест;
- рост инвестиционной активности в регионе.

Выбросы в атмосферный воздух при строительстве и эксплуатации будут минимальны и не окажут значительного влияния на здоровье населения г.Могилева и Могилевского района.

Кроме этого, отрицательное влияние на водный бассейн, почву, растительность, благодаря предусмотренным в проекте мероприятиям, проектируемым объектом незначительно.

#### 6.11. Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду

Проведем оценку значимости воздействия рассматриваемых решений на окружающую среду согласно рекомендуемого приложения Г ТКП 17.02-08-2012 для проектируемого объекта.

К компонентам природной среды, на которые возможно воздействие, относятся: атмосферный воздух, земли и почвенный покров, растительный и животный мир.

Оценка значимости воздействия определена по методике, приведенной в таблице 25

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |             |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|--|-------------|-------------|
| Инт. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      |  | 117.25-ОВОС | Лист<br>113 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |             |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |             |             |

| <b>Определение показателей пространственного масштаба воздействия</b>                                                                                                                         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Локальное: воздействие на окружающую среду в пределах площадки размещения объекта планируемой деятельности                                                                                    | 1 |
| Ограниченное: воздействие на окружающую среду в радиусе до 0,5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности                                                                     | 2 |
| Местное: воздействие на окружающую среду в радиусе от 0,5 до 5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности                                                                     | 3 |
| Региональное : воздействие на окружающую среду в радиусе более 5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности                                                                   | 4 |
| <b>Определение показателей временного масштаба воздействия</b>                                                                                                                                |   |
| Кратковременное: воздействие, наблюдаемое ограниченный период времени до 3 месяцев                                                                                                            | 1 |
| Средней продолжительности: воздействие, которое проявляется в течение от 3 месяцев до 1 года                                                                                                  | 2 |
| Продолжительное: воздействие, наблюдаемое продолжительный период времени от 1 года до 3 лет                                                                                                   | 3 |
| Многолетнее (постоянное): воздействие, наблюдаемое более 3 лет                                                                                                                                | 4 |
| <b>Определение показателей значимости изменений в природной среде (вне территорий под техническими сооружениями)</b>                                                                          |   |
| Незначительное: изменения в окружающей среде не превышает существующие пределы природной изменчивости                                                                                         | 1 |
| Слабое: изменения в природной среде превышает пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается после превращения воздействия                                   | 2 |
| Умеренное: изменения в природной среде, превышающие пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных ее компонентов. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению | 3 |
| Сильное: изменения в природной среде приводят к значительным нарушениям компонентов природной среды. Отдельные компоненты природной среды теряют способность к самовосстановлению             | 4 |
| <b>Итоговая оценка значимости составляет: <math>2 \times 4 \times 2 = 16</math> баллов (воздействие средней значимости)</b>                                                                   |   |

|               |              |                |        |       |      |             |  |      |
|---------------|--------------|----------------|--------|-------|------|-------------|--|------|
| Интв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. интв. № |        |       |      |             |  |      |
|               |              |                |        |       |      |             |  |      |
|               |              |                |        |       |      |             |  |      |
| Изм.          | Кол.         | Лист           | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС |  | Лист |
|               |              |                |        |       |      |             |  | 114  |



## 7.2. Размер санитарно-защитной зоны

В соответствии со специфическими санитарно-эпидемиологическими требованиями к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду утверждённых Постановлением СовМина РБ 11.12.2019 № 847 санитарно-защитная зона проектируемого объекта:

- для объекта по переработке отходов (получение щебня вторичного, топливной щепы и биогенного грунта) базовый размер санитарно-защитной зоны не установлен.

Проектируемый объект расположен на территории участка №4 «СЭЗ г.Могилев», для которой разработан проект объединенной санитарно-защитной зоны.

Для предприятий, размещенных и планируемых к размещению на территории участка № 4 свободной экономической зоны «Могилев», соответствующим проектом установлена объединенная санитарно-защитная зона (разработчик проекта объединенной СЗЗ – ООО «Научно-производственная фирма «Экология»; положительное заключение санитарно-гигиенической экспертизы от 07.09.2023 №05-17/17).

В санитарно-защитной зоне допускается размещать производства по сортировке, переработке и вторичному использованию твердых коммунальных отходов или продуктов, образующихся в процессе их переработки, гаражей спецавтотранспорта и механизмов для обслуживания объектов захоронения ТКО, предприятия и объектов с производствами меньшего класса опасности с аналогичными вредностями.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 116  |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |







При производстве строительно-монтажных работ необходимо обеспечить исключение повреждения и сохранность древесно-кустарниковой растительности, попадающей в зону производства работ и не подлежащих сносу и пересадке. При этом запрещается без согласования с соответствующей службой:

- проводить земляные работы на расстоянии менее двух метров до стволов деревьев и менее одного метра до кустарников;
- перемещение грузов на расстоянии менее пяти метров до крон или стволов деревьев;
- складирование труб и других строительных материалов на расстоянии менее двух метров до стволов деревьев без устройства вокруг них временных ограждений (защитных) конструкций.

В целом для предотвращения, снижения потенциальных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и здоровье населения при выполнении строительства и эксплуатации объекта необходимо:

- строгое соблюдение требований законодательства в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- ведение мониторинга и строгий производственный экологический контроль за источниками воздействия.

### 8.5. Мероприятия по минимизации химического фактора воздействия

Учитывая незначительное воздействие планируемых решений на атмосферный воздух, реализация каких-либо специальных мероприятий в этом отношении не требуется.

|              |              |               |        |       |      |             |  |  |  |      |
|--------------|--------------|---------------|--------|-------|------|-------------|--|--|--|------|
| Инв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |        |       |      |             |  |  |  |      |
|              |              |               |        |       |      |             |  |  |  |      |
|              |              |               |        |       |      |             |  |  |  |      |
|              |              |               |        |       |      |             |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС |  |  |  | Лист |
|              |              |               |        |       |      |             |  |  |  | 119  |

## 9. АЛЬТЕРНАТИВЫ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Рассматриваемые альтернативные варианты данного объекта:

1 вариант: Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод»

2 вариант: Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на иной площадке.

3 вариант: отказ от реализации. Отказ от строительства площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции.

Из всех приведенных альтернативных вариантов, самым приоритетным является 1 вариант. При его реализации трансформация основных компонентов окружающей среды незначительна, так как данный объект будет размещен на территории КПУП «Могилевский мусороперерабатывающий завод» на территории существующей производственной зоне СЭЗ «Могилев».

В случае отказа от реализации проектных решений положительными факторами будут являться:

- отсутствие отрицательных последствий в результате выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от модернизируемых установок;

- отсутствие затрат на реализацию проектных решений.

Отрицательные факторы:

- упущение выгоды, в том числе для роста производственного потенциала региона, роста инвестиционной активности в регионе.

При реализации второго альтернативного варианта могут наблюдаться следующие отрицательные моменты:

- поиск и выделение участка земли для размещения объекта;

- дальность транспортировки полученного материала от отходов до места использования будет гораздо больше, по отношению к первому альтернативному варианту.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |             |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|-------------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>120 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |             |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |             |

## 10. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ВРЕДНОГО ТРАНСГРАНИЧНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (далее – Конвенция) была принята в ЭСПО (Финляндия) 25.02.1991 года и вступила в силу 10.09.1997 года. Конвенция призвана содействовать обеспечению устойчивого развития посредством поощрения международного сотрудничества в деле оценки вероятного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду. Она применяется, в частности, к деятельности, осуществление которой может нанести ущерб окружающей среде в других странах. В конечном итоге Конвенция направлена на предотвращение, смягчение последствий и мониторинг такого экологического ущерба.

Трансграничное воздействие – любые вредные последствия, возникающие в результате изменения состояния окружающей среды, вызываемого деятельностью человека, физический источник которой расположен полностью или частично в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, для окружающей среды, в районе, находящемся под юрисдикцией другой Стороны. К числу таких последствий для окружающей среды относятся последствия для здоровья и безопасности человека, флоры, почвы, воздуха, вод, климата, ландшафта и исторических памятников или других материальных объектов.

Проектируемый объект: «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории» не входит в Добавление I к Конвенции, содержащий перечень видов деятельности, требующих применение Конвенции в случае возникновения существенного трансграничного воздействия на окружающую среду и не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду.

Исходя из результатов комплексной оценки воздействия на окружающую среду объекта установлено, что:

а) Масштабы планируемых видов деятельности не будут являться большими для данного типа деятельности.

б) Планируемая деятельность не окажет значительного воздействия на население.

с) Планируемые виды деятельности не повлекут за собой серьезных последствий для людей и ценных видов флоры и фауны и организмов, не угрожают нынешнему или возможному использованию рассматриваемого района и не приведут к возникновению нагрузки, превышающей уровень устойчивости среды к внешнему воздействию.

|               |               |      |        |       |      |             |  |      |
|---------------|---------------|------|--------|-------|------|-------------|--|------|
| Инв. № инв. № | Взаим. инв. № |      |        |       |      |             |  |      |
| Подп. и дата  | Подп. и дата  |      |        |       |      |             |  |      |
| Инв. № подл.  | Инв. № подл.  |      |        |       |      |             |  |      |
| Изм.          | Кол.          | Лист | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС |  | Лист |
|               |               |      |        |       |      |             |  | 121  |

## 11. ПРОГРАММА ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА (ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА)

Основной задачей в области охраны окружающей среды является снижение нагрузки на окружающую среду в зоне влияния хозяйственной деятельности. Поэтому в своей деятельности необходимо руководствоваться такими принципами, как строгое соблюдение законодательных и других требований, распространяющихся на организацию, которые связаны с ее экологическими аспектами. Для этого разрабатываются и внедряются мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов, снижению выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образованию отходов, загрязнений почвы, использованию опасных веществ. Одним из инструментов этой работы является постоянный мониторинг окружающей среды.

Большое внимание должно уделяться внедрению прогрессивных технологий, отвечающих существующим и перспективным экологическим требованиям, при проектировании, разработке производственных процессов, новых видов продукции, а также предупреждение аварийных ситуаций за счет обеспечения безопасной эксплуатации объектов и создания безопасных условий труда. Кроме этого, должна вестись работа по улучшению системы управления окружающей средой и повышению эффективности ее работы.

Также не последнее место занимает активное сотрудничество с общественностью, природоохранными организациями и любыми заинтересованными сторонами в эффективной природоохранной деятельности предприятия.

Послепроектный анализ обеспечивается государственной экологической экспертизой проектной документации, приемкой объекта после ввода в эксплуатацию. Послепроектный анализ при эксплуатации объекта после ввода в эксплуатацию позволит уточнить прогнозные результаты оценки воздействия предприятия на окружающую среду, выявить факты превышения нормативных значений выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, превышений допустимых концентраций загрязняющих веществ в почвах, оказания прямого и косвенного воздействия на животный и растительный мир и, в соответствии с этим, скорректировать мероприятия по минимизации или компенсации негативных последствий. Система контроля представляет собой совокупность организационных, технических и методических мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства в области охраны окружающей среды, в том числе на обеспечение действенного контроля за соблюдением нормативов.

Цель локального мониторинга - изучение, оценка влияния и прогноз выбросов (сбросов) загрязняющих веществ от категоризованных источников по ряду основных загрязняющих ингредиентов.

Локальный мониторинг должен быть организован в соответствии с требованиями постановления Министерства природных ресурсов охраны окружающей среды № 9 от 01.02.2007 г. «Об утверждении инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность» (в редакции от 30.12.2020 № 29).

Порядок выполнения аналитического (лабораторного) контроля загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной и жилой зоны определен Инструкцией по применению «Метод аналитического (лабораторного) контроля загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной и жилой зоны», утвержденной заместителем министра - главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь И.В. Гаевский 25.03.2014 г. (регистрационный № 005-0314).

Рекомендуемыми для включения в перечень веществ, подлежащих аналитическому (лабораторному) контролю, являются:

- загрязняющие вещества, выбросы которых составляют более 15 % от валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятия;

|              |              |               |        |       |      |             |  |      |
|--------------|--------------|---------------|--------|-------|------|-------------|--|------|
| Инв. № полн. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |        |       |      |             |  |      |
|              |              |               |        |       |      |             |  |      |
|              |              |               |        |       |      |             |  |      |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС |  | Лист |
|              |              |               |        |       |      |             |  | 122  |

- загрязняющие вещества и группы суммации, расчетные максимальные концентрации которых, определенные на основании расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (без учета фоновых концентраций загрязняющих веществ), на границе СЗЗ и/или в жилой зоне составляют 0,5 и более долей ПДК м.р./ОБУВ;

- загрязняющие вещества, для которых установлены временные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Проведение послепроектного анализа обязательно и должно включать следующие мероприятия:

– периодически контролировать содержание вредных веществ в выхлопных газах работающей техники, проводить регулярные технические осмотры и ремонтные работы;

– поддерживать надлежащее санитарное состояние на отведенных под проектируемые работы территориях;

– контроль за соблюдением проектных решений в области охраны окружающей среды и других условий, заложенных в отчете по ОВОС.

Уполномоченным ведомствам осуществлять:

– проверку соответствия прогнозируемых изменений в окружающей среде, принятых в ходе проведения ОВОС, фактическим изменениям при реализации планируемой деятельности, с целью совершенствования в дальнейшем при необходимости планируемых мероприятий по охране окружающей среды.

Проектом не предусмотрено установление наблюдательных скважин за загрязнением грунтовых вод и почвы, так как площадка полностью имеет твёрдое покрытие и отвод дождевых и талых вод с территории объекта осуществляется самотеком через лотки по коллекторам в распределительный колодец, где наиболее загрязненный сток поступает на очистку на локальные очистные сооружения, а остальной объем на обводную линию, далее сток объединяется и поступает в пруд-испаритель.

Ввиду незначительного и ограниченного во времени воздействия планируемой хозяйственной деятельности на основные компоненты окружающей среды проведения локального мониторинга не требуется.

|              |              |               |        |       |      |             |  |  |  |      |
|--------------|--------------|---------------|--------|-------|------|-------------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |        |       |      |             |  |  |  |      |
|              |              |               |        |       |      |             |  |  |  |      |
|              |              |               |        |       |      |             |  |  |  |      |
|              |              |               |        |       |      |             |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол.         | Лист          | № док. | Подп. | Дата | 117.25-ОВОС |  |  |  | Лист |
|              |              |               |        |       |      |             |  |  |  | 123  |





### 13. ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ. ВЫЯВЛЕННЫЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

В настоящей работе определены виды воздействий на окружающую среду, которые более детально изложены в разделе «Воздействие планируемой производственной деятельности на окружающую среду» и оценка воздействия, изложенная в разделе «Прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды».

На этапе выполнения ОВОС основополагающим моментом выступает прогнозирование – это процесс получения данных о возможном состоянии исследуемого объекта и природно-антропогенных ландшафтов в зоне его влияния на заданный период времени. Прогноз – это результат прогнозных исследований.

ОВОС включает не только физико-географический, но и инженерно-геологический, экономические, технологические и социальные прогнозы. При этом существуют некоторые неопределенности или погрешности, связанные с определением прогнозируемых уровней воздействия, а именно: – все прогнозируемые уровни воздействия определены расчетным методом, с использованием действующих ТНПА, с применением данных фактических испытаний и измерений.

Основной принцип проведения ОВОС – предположение потенциальной экологической опасности любого вида хозяйственной деятельности. Предполагается, что любая хозяйственная деятельность таит в себе ту или иную степень экологической опасности. Ее осуществление ведет к последствиям, которые необходимо оценивать, причем инициатор обязан предоставить веские доказательства экологической безопасности, намечаемой им деятельности (в соответствии с действующими экологическими стандартами и нормативами).

В связи с вышеизложенным, в данной работе полученные расчетным путем показатели сравнивались с действующими нормативами; для оценки воздействия осуществляемой деятельности с учетом принимаемых проектных решений на окружающую среду выбирались максимальные показатели.

Влияние объекта на окружающую среду спрогнозировано по максимально возможным показателям вредного воздействия всех факторов, следовательно, полностью соответствует требованиям законодательства к проведению ОВОС.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |     |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|-----|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |     |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      | 125 |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |     |

## 14. УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Экологическая безопасность объекта – состояние защищенности окружающей природной и социальной среды от воздействия объекта на этапах строительства, реконструкции, эксплуатации, содержания и ремонта, когда параметры воздействия объекта на окружающую среду не выходят за пределы фоновых значений или не превышают санитарно-гигиенические (экологические) нормативы. В этом случае функционирование природных экосистем на прилегающих территориях без каких-либо изменений обеспечивается неопределенно долгое время.

В целях обеспечения экологической безопасности при проектировании необходимо выполнение условий, относящихся к используемым материалам, технологии строительства, эксплуатации, содержанию, а также позволяющим снизить до безопасных уровней негативное воздействие проектируемого объекта на проживающее население и экосистемы.

К организационным и организационно-техническим относятся следующие условия:

- категорически запрещается повреждение всех элементов растительных сообществ (деревьев, кустарников, напочвенного покрова) за границей площади, отведенной для строительных работ;
- категорически запрещается проведение огневых работ, выжигание территории и сжигание отходов;
- не допускать захламленности строительным и другим мусором;
- категорически запрещается за границей, отведенной под строительство, устраивать места для складирования строительного материала, стоянок техники и т.п;
- для предотвращения распространения инвазивного вида растений борщевика Сосновского проводить регулярный мониторинг территории, при обнаружении производить его удаление.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |             |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|-------------|
| Инв. № полл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист<br>126 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |             |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |             |

## 15. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Планируемая хозяйственная деятельность представляет собой возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» на территории существующей промышленной зоны СЭЗ «Могилев».

При строительстве объекта запрещается использование строительных материалов и изделий, не отвечающих требованиям по обеспечению радиационной безопасности.

Проектируемый объект попадает в перечень видов и объектов хозяйственной деятельности, для которых оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) проводится в обязательном порядке (ст.7, п.1.5 Закона «О государственной экологической экспертизе, стратегической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» №399-З от 18.07.2016г. - объекты: хранения отходов, за исключением хранения отходов взрывчатых веществ и материалов объектов оборонной, военной инфраструктуры; использования, обезвреживания отходов, за исключением их использования, обезвреживания научными организациями для выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, их использования, обезвреживания при проведении противозпизоотических мероприятий и лабораторных исследований (испытаний) в области ветеринарной деятельности, а также за исключением их использования, обезвреживания отходов взрывчатых веществ и материалов объектов оборонной, военной инфраструктуры. Согласно положению о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, отчет об ОВОС является составной частью проектной документации.

Анализ данных стационарных наблюдений фоновое загрязнение атмосферы показал, что общую картину состояния воздушного бассейна в районе размещения проектируемого объекта можно определить, как благополучную.

Устройство площадки для хранения, использования отходов и хранения готовой продукции производится на территории действующего КПУП «Могилевский мусороперерабатывающий завод». Поэтому, полная оценка воздействия на атмосферный воздух производится с учётом проектируемых и существующих источников выбросов.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых источников составит 21,7788935т/год.

Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым источникам равен 2,2694826г/с.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых и существующих источников составит 23,5068955т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым и существующим источникам равен 2,6685136г/с.

Уровни звуковой мощности от источников шума при эксплуатации не превысят допустимых уровней шума на объединенной санитарно-защитной зоне.

Прямое вредное воздействие объекта на водные ресурсы отсутствует.

При эксплуатации рассматриваемого объекта возможно косвенное воздействие на геологическую среду, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их последующим осаждением.

Основное воздействие объекта на земельные ресурсы будет происходить в период строительно-монтажных работ.

К источникам техногенного нарушения земель на этапе строительно-монтажных работ относятся основные работы по снятию поверхностного слоя грунтов, работа техники.

Проектом предусматривается свodka древесно-кустарниковой растительности, мешающая реализации проектных решений, так же проектом предусмотрены компенсационные мероприятия за удаляемые объекты растительного мира и устройство газона в границах производства

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |             |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|--|-------------|-------------|
| Инт. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      |  | 117.25-ОВОС | Лист<br>127 |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |  |             |             |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |             |             |

работ на свободных от застройки участков. В границах производства работ предусматривается сохранение деревьев и кустарника, которые не препятствуют реализации проектных решений.

Воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Наличие мест гнездования птиц на территории объекта строительства не обнаружено.

В районе проведения строительных работ отсутствуют памятники природы и ландшафтно-рекреационные территории, места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную Книгу Республики Беларусь.

На этапе строительства и при функционировании проектируемого объекта образуются отходы малоопасные и неопасные. При выполнении законодательно-нормативных требований по обращению с отходами, соблюдении проектных решений по хранению отходов негативное воздействие отходов на основные компоненты природной среды не прогнозируется.

Реализация планируемой деятельности в социально-экономическом отношении имеет благоприятную перспективу.

Проведенная оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду характеризует воздействие, как воздействие «низкой» значимости.

Зона возможного значительного вредного воздействия определяется границами отведенных земельных участков.

При реализации рассматриваемого проекта трансформация основных компонентов окружающей среды незначительна, так как данный объект будет размещен на территории действующего КПУП «Могилевский мусороперерабатывающий завод» в производственной зоне СЭЗ «Могилев».

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 128  |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |



18. Схема национальной экологической сети, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь 13.03.2018 №108

19. Справочник по защите от шума и вибрации жилых и общественных зданий. Заборов В.И., Могилевский М.И., Мякшин В.Н., Самойлюк Е.П., 1989 г.

|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             |      |
|--------------|--------------|---------------|------|------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Инв. № полп. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |      |      |        |       |      | 117.25-ОВОС | Лист |
|              |              |               |      |      |      |        |       |      |             | 130  |
|              |              |               | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |             |      |

# ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Пылевыведение от временного отвала плодородного грунта.

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при хранении насыпных материалов производился согласно ТКП 17.08-12-2022 Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Правила расчета выбросов предприятий железнодорожного транспорта.

Валовой выброс загрязняющих веществ при хранении насыпных  $M_f$ , т/год, рассчитывается по формуле:

$$M_f = 8,64 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * \xi * F * T * 10^{-2}$$

где:

$K_2$  - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, определяемый в зависимости от величины скорости ветра, превышение которой за год составляет менее 5% всего времени;

$\xi$  - удельный унос пыли с фактической поверхности пыления материала, определяется по таблице Г.2, Г.8 ТКП 17.08-12-2022;

$K_3$  - коэффициент, учитывающий степень защищенности объекта от внешних воздействий, определяемый по таблице Г.4 ТКП 17.08-12-2022;

$K_4$  - коэффициент, учитывающий влажность материала, определяемый по таблице Г.5 ТКП 17.08-12-2022;

$K_5$  - коэффициент, учитывающий крупность материала, определяемый по таблице Г.6 ТКП 17.08-12-2022;

$T$  - количество дней пыления материалов за год при круглогодичном хранении

материала исключают период укрытия снегом, количество дождливых дней и дней, когда

скорость ветра не превышает 2 м/с. При проектных расчетах принимают  $T = 150$  дней;

$F$  -

фактическая поверхность пыления материала.

Максимальный выброс загрязняющих веществ при хранении насыпных материалов  $G_f$ , г/с, рассчитывается по формуле:

$$G_f = K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * \xi * F$$

### Источник 6019

|                         |       |       |       |       |       |     |     |                 |                      |                       |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----------------|----------------------|-----------------------|
| технологический процесс | $K_2$ | $K_3$ | $K_4$ | $K_5$ | $\xi$ | $F$ | $T$ | Наименование ЗВ | Массовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----------------|----------------------|-----------------------|



|                                                                        |     |     |     |     |        |      |     |                                                                 |        |        |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|------|-----|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|
| склад 1 (хранение строительных отходов для получения щебня вторичного) | 1,7 | 0,2 | 0,9 | 0,1 | 0,0001 | 4337 | 150 | Твёрдые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0133 | 0,1720 |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|------|-----|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|

#### Источник 6020

| технологический процесс                                                | K2  | K3  | K4  | K5  | §      | F   | T   | Наименование ЗВ                                                 | Массовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| склад 2 (хранение строительных отходов для получения щебня вторичного) | 1,7 | 0,2 | 0,9 | 0,1 | 0,0001 | 549 | 150 | Твёрдые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0017               | 0,0218                |

#### Источник 6021

| технологический процесс            | K2  | K3  | K4  | K5  | §      | F    | T   | Наименование ЗВ                                                 | Массовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|------|-----|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| склад 3(хранение щебня вторичного) | 1,7 | 0,2 | 0,8 | 0,4 | 0,0001 | 4305 | 150 | Твёрдые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0468               | 0,6070                |

**Выбросы загрязняющих веществ при погрузке (выгрузке)** определены в соответствии с ТКП 17.08-17-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользования. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Правила расчета выбросов предприятий по производству цемента и извести».

$GV_{pm}=K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 \times K6 \times P$ , (т/год)  
где K1 – коэффициент, учитывающий расчетную скорость ветра;  
K2 – коэффициент, учитывающий влажность материала,  
K3 – коэффициент, учитывающий степень защищенности объекта от внешних воздействий,  
K4 – коэффициент, учитывающий твердых частиц, переходящую в аэрозоль,  
K5 – коэффициент, учитывающий крупность материала,  
K6 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки,  
P – масса насыпных материалов, переработанных за год, т.

$MV=(K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 \times K6 \times P20)/1,2$ , (г/сек)  
где K1, K2, K3, K4, K5, K6 – то же, что и в предыдущей формуле,  
P20 – максимальная производительность технологического оборудования при погрузке (выгрузке) за 20-минутный интервал, кг. Коэффициент P20 выведен из среднесменного объема переработанных насыпных материалов, арифметически поделенного на 24 (20-минутный интервал – 1/24 часть продолжительности одной рабочей смены), переведенного из тонн в килограммы.

|                                                 |                                     |        |     |                              |     |     |        |       |                                                                 |                      |                       |  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----|------------------------------|-----|-----|--------|-------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|--|
| Источник 6014                                   | объем насыпных материалов за год, т | 120000 |     | затраты времени (машин-смен) | 250 |     |        |       | объем насыпных материалов за смену, т                           | 480,00               |                       |  |
|                                                 | K1                                  | K2     | K3  | K4                           | K5  | K6  | P      | P20   | Наименование ЗВ                                                 | Массовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |  |
| выгрузка отходов для получения щебня вторичного | 1,7                                 | 0,9    | 0,2 | 0,0001                       | 0,1 | 0,6 | 120000 | 20000 | Твёрдые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0306               | 0,2203                |  |

**Источник 6022**

|                           |                                     |        |     |                              |     |     |        |       |                                                                 |                      |                       |
|---------------------------|-------------------------------------|--------|-----|------------------------------|-----|-----|--------|-------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|                           | объем насыпных материалов за год, т | 113880 |     | затраты времени (машин-смен) | 250 |     |        |       | объем насыпных материалов за смену, т                           | 455,52               |                       |
| технологический процесс   | K1                                  | K2     | K3  | K4                           | K5  | K6  | P      | P20   | Наименование ЗВ                                                 | Массовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
| погрузка щебня вторичного | 1,7                                 | 0,8    | 0,2 | 0,0001                       | 0,4 | 0,6 | 113880 | 18980 | Твёрдые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,1033               | 0,7434                |

**Источник 6018**

|                            |                                     |        |     |                               |     |     |        |       |                                                                 |                      |                       |
|----------------------------|-------------------------------------|--------|-----|-------------------------------|-----|-----|--------|-------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|                            | объем насыпных материалов за год, т | 113880 |     | затраты времени (машино-смен) | 250 |     |        |       | объем насыпных материалов за смену, т                           | 455,52               |                       |
| технологический процесс    | K1                                  | K2     | K3  | K4                            | K5  | K6  | P      | P20   | Наименование ЗВ                                                 | Массовый выброс, г/с | Валовый выброс, т/год |
| пересыпка щебня вторичного | 1,7                                 | 0,8    | 0,2 | 0,0001                        | 0,4 | 0,6 | 113880 | 18980 | Твёрдые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,1033               | 0,7434                |

Проектируемые источники выбросов

| Наименование производства, цеха, участка | Источник выбросов |                  |                | Источники выделения                             |                | время работы источника выбросов |             | координаты источников выбросов                   |                         | Параметры источников выбросов |                                | Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов |               |             | Наименование газоочистной установки, количество ступеней очистки | Загрязняющее вещество |                                | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу                    |           |                                      |           |           |
|------------------------------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|
|                                          |                   |                  |                |                                                 |                |                                 |             | точечного источника а или одного конца линейного | второго конца линейного | высота, м                     | диаметр устья(длина сторон), м | температура, С                                          | скорость, м/с | Объем, м3/с |                                                                  | Код                   | наименование                   | от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки                       |           | от источника выбросов, после очистки |           |           |
|                                          | номер             | наименование     | количество, шт | наименование                                    | количество, шт | часов в сутки                   | часов в год | X1                                               | Y1                      |                               |                                |                                                         |               |             |                                                                  |                       |                                | X2                                                                            | Y2        | г/с                                  | т/год     | г/с       |
| площадка                                 | 6013              | неорганизованный | 1              | автотранспорт (транспортировка сырья)           | 1              | 8                               | 2016        | 135,1                                            | -10753,1                | 135,1                         | -10743,1                       | 1,5                                                     |               |             |                                                                  |                       | 301                            | Азот диоксид (Азот (IV) оксид)                                                | 0,0087067 | 0,0304067                            | 0,0087067 | 0,0304067 |
|                                          |                   |                  |                |                                                 |                |                                 |             |                                                  |                         |                               |                                |                                                         |               |             |                                                                  |                       | 304                            | Азот (II) оксид (Азота оксид)                                                 | 0,0014158 | 0,0049431                            | 0,0014158 | 0,0049431 |
|                                          |                   |                  |                |                                                 |                |                                 |             |                                                  |                         |                               |                                |                                                         |               |             |                                                                  |                       | 328                            | Углерод (Сажа)                                                                | 0,0005608 | 0,0018323                            | 0,0005608 | 0,0018323 |
|                                          |                   |                  |                |                                                 |                |                                 |             |                                                  |                         |                               |                                |                                                         |               |             |                                                                  |                       | 330                            | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                             | 0,0016558 | 0,0062124                            | 0,0016558 | 0,0062124 |
|                                          |                   |                  |                |                                                 |                |                                 |             |                                                  |                         |                               |                                |                                                         |               |             |                                                                  |                       | 337                            | Углерод оксид                                                                 | 0,0278167 | 0,0890868                            | 0,0278167 | 0,0890868 |
|                                          |                   |                  |                |                                                 |                |                                 |             |                                                  |                         |                               |                                |                                                         |               |             |                                                                  |                       | 2754                           | Углеводороды предельные алифатического ряда C <sub>11</sub> – C <sub>19</sub> | 0,0107    | 0,036751                             | 0,0107    | 0,036751  |
| площадка                                 | 6014              | неорганизованный | 1              | выгрузка отходов для получения щебня вторичного | 1              |                                 |             | 141,2                                            | -10741,1                | 141,4                         | -10745,6                       | 1,5                                                     |               |             |                                                                  |                       | 2908                           | Пыль неорганическая менее 70% SiO2                                            | 0,0459    | 0,3305                               | 0,0459    | 0,3305    |
|                                          |                   |                  |                | Ю SC96L                                         |                |                                 |             |                                                  |                         |                               |                                |                                                         |               |             |                                                                  | 301                   | Азот диоксид (Азот (IV) оксид) | 0,0091084                                                                     | 0,0052872 | 0,0091084                            | 0,0052872 |           |
|                                          |                   |                  |                |                                                 |                |                                 |             |                                                  |                         |                               |                                |                                                         |               |             |                                                                  | 304                   | Азот (II) оксид (Азота оксид)  | 0,00148                                                                       | 0,000859  | 0,00148                              | 0,000859  |           |





[illegible]

|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |                                                    |                                                     |        |        |        |        |
|----------|----|----------------|---|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| площадка | 14 | организованный | 1 | пескоотделитель      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 401                                                | углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10  | 0,0102 | 0,1435 | 0,0102 | 0,1435 |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 602                                                | бензол                                              | 0,0002 | 0,003  | 0,0002 | 0,003  |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 621                                                | толуол                                              | 0,0002 | 0,0022 | 0,0002 | 0,0022 |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 616                                                | ксилолы                                             | 0,000  | 0,0003 | 0,000  | 0,0003 |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 2754                                               | углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19 | 0,0009 | 0,0124 | 0,0009 | 0,0124 |
| площадка | 15 | организованный | 1 | пескоотделитель      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 401                                                | углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10  | 0,0102 | 0,1435 | 0,0102 | 0,1435 |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 602                                                | бензол                                              | 0,0002 | 0,003  | 0,0002 | 0,003  |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 621                                                | толуол                                              | 0,0002 | 0,0022 | 0,0002 | 0,0022 |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 616                                                | ксилолы                                             | 0,000  | 0,0003 | 0,000  | 0,0003 |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 2754                                               | углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19 | 0,0009 | 0,0124 | 0,0009 | 0,0124 |
| площадка | 16 | организованный | 1 | бензомаслоотделитель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 401                                                | углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10  | 0,0036 | 0,0507 | 0,0036 | 0,0507 |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 602                                                | бензол                                              | 0,0001 | 0,001  | 0,0001 | 0,001  |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 621                                                | толуол                                              | 0,0001 | 0,0008 | 0,0001 | 0,0008 |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 616                                                | ксилолы                                             | 0,0000 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0001 |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 2754                                               | углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19 | 0,0003 | 0,0044 | 0,0003 | 0,0044 |
|          |    |                |   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 401 | углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 | 0,0036                                              | 0,0507 | 0,0036 | 0,0507 |        |



[illegible]

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70**  
**Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Шидловский С.Н.  
Регистрационный номер: 60010683

**Предприятие: 5, Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов**

Город: 1, Могилев

Район: 2, Могилевский

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО"Эководпроект"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 90000 Жилищно-коммунальное хозяйство

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, мусороперерабатывающий завод-площадка ис**

**ВР: 1, лето**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

Расчет завершен успешно. Рассчитано 47 веществ/групп суммации.

**Метеорологические параметры**

|                                                                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:                                                                 | -5,1 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:                                                                   | 24,1 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:                                                   | 160  |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 8    |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:                                                                               | 1,29 |
| Скорость звука, м/с:                                                                                                 | 331  |

Параметры источников выбросов111

Учет:  
"%" - источник учитывается с исключением из фона;  
" +" - источник учитывается без исключения из фона;  
" - " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.  
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:  
1 - Точечный;  
2 - Линейный;  
3 - Неорганизованный;  
4 - Совокупность точечных источников;  
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;  
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;  
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);  
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);  
9 - Точечный, с выбросом вбок;  
10 - Свеча;  
11- Неорганизованный (полигон);  
12 - Передвижной.

| Учет при расч.      | № ист. | Наименование источника          | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°C) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град |          | Кэф. рел. | Координаты |           |        |        |
|---------------------|--------|---------------------------------|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|-----------|------------|-----------|--------|--------|
|                     |        |                                 |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   | Угол                     | Направл. |           | X1 (м)     | Y1 (м)    | X2 (м) | Y2 (м) |
|                     |        |                                 |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |           |            |           |        |        |
| № пл.: 0, № цеха: 0 |        |                                 |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |           |            |           |        |        |
| %                   | 1      | дефлектор.линия сортировки.цех1 | 1    | 1   | 10              | 0,55              | 2,38                | 2,50               | 1,29                      | 16,00          | 0,00              | -                        | -        | 1         | 22,00      | -10782,00 | 0,00   | 0,00   |

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |
| 0333     | Сероводород                                                     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 33,24 | 1,11 |
| 2908     | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       | 0,0040000     | 0,000000      | 3 | 0,03   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 33,24 | 1,11 |

|          |                              |                             |               |   |        |       |      |        |       |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|----------|------------------------------|-----------------------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| %        | 2                            | труба.линия сортировки.цех1 | 1             | 1 | 10     | 0,59  | 2,73 | 2,50   | 1,29  | 16,00 | 0,00 | - | - | 1 | 23,00 | -10800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества        | Выброс, (г/с)               | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|          |                              |                             |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um    |      |   |   |   |       |           |      |      |
| 0303     | Аммиак                       | 0,0000000                   | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 69,96 | 1,17  |      |   |   |   |       |           |      |      |
| 0333     | Сероводород                  | 0,0000000                   | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 69,96 | 1,17  |      |   |   |   |       |           |      |      |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 0,0000000                   | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 69,96 | 1,17  |      |   |   |   |       |           |      |      |

|      |                                                                 |           |          |   |      |       |      |      |       |      |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 1534 | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 69,96 | 1,17 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 69,96 | 1,17 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 34,98 | 1,17 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       | 0,0040000 | 0,000000 | 3 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,02 | 34,98 | 1,17 |

|   |   |                             |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 3 | труба.линия сортировки.цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,40 | 5,50 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 50,00 | -10786,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,39 | 0,61 |
| 0333     | Сероводород                                                     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,39 | 0,61 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,39 | 0,61 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,39 | 0,61 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,39 | 0,61 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 22,20 | 0,61 |

|   |   |                              |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|------------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 4 | труба.линия сортировки .цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,37 | 5,10 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 50,00 | -10795,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|------------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 42,58 | 0,59 |
| 0333     | Сероводород                                                     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 42,58 | 0,59 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 42,58 | 0,59 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 42,58 | 0,59 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 42,58 | 0,59 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 21,29 | 0,59 |

|   |   |                             |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 5 | труба.линия сортировки.цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,39 | 5,30 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 62,00 | -10785,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|--------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                      |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                               | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 43,52 | 0,60 |
| 0333     | Сероводород                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 43,52 | 0,60 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)         | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 43,52 | 0,60 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота) | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 43,52 | 0,60 |

|      |                                                                 |           |          |   |      |       |      |      |       |      |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 43,52 | 0,60 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,02 | 21,76 | 0,60 |

|   |   |                             |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 6 | труба.линия сортировки.цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,41 | 5,60 | 1,29 | 14,00 | 0,00 | - | - | 1 | 62,00 | -10795,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,34 | 0,60 |
| 0333     | Сероводород                                                     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,34 | 0,60 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,34 | 0,60 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,34 | 0,60 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,34 | 0,60 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 22,17 | 0,60 |

|   |   |                             |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 7 | труба.линия сортировки.цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,34 | 4,60 | 1,29 | 11,00 | 0,00 | - | - | 1 | 81,00 | -10786,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 0333     | Сероводород                                                     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 1317     | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)                                | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000     | 0,000000      | 3 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 19,19 | 0,53 |

|   |   |                             |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 8 | труба.линия сортировки.цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,37 | 5,00 | 1,29 | 11,00 | 0,00 | - | - | 1 | 81,00 | -10798,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|--------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                      |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                               | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |
| 0333     | Сероводород                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)         | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |
| 1317     | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота) | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)           | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |

|      |   |                                                                 |   |   |    |      |           |           |      |       |       |      |      |       |       |           |      |      |
|------|---|-----------------------------------------------------------------|---|---|----|------|-----------|-----------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-----------|------|------|
| 2902 |   | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |   |   |    |      | 0,0020000 | 0,0000000 | 3    | 0,01  | 28,50 | 0,50 | 0,03 | 20,09 | 0,55  |           |      |      |
| %    | 9 | дефлектор.линия сортировки                                      | 1 | 1 | 10 | 0,60 | 1,41      | 2,50      | 1,29 | 16,00 | 0,00  | -    | -    | 1     | 67,00 | -10778,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва |    |                        |  |  |  |   | Наименование вещества                                           |   |      |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето   |       |      | Зима   |        |           |      |      |
|----------|----|------------------------|--|--|--|---|-----------------------------------------------------------------|---|------|------|---------------|---------------|-------|--------|-------|------|--------|--------|-----------|------|------|
|          |    |                        |  |  |  |   |                                                                 |   |      |      |               |               |       | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm     | Um        |      |      |
| 0303     |    |                        |  |  |  |   | Аммиак                                                          |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 0333     |    |                        |  |  |  |   | Сероводород                                                     |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 1042     |    |                        |  |  |  |   | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 1317     |    |                        |  |  |  |   | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)                                |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 1534     |    |                        |  |  |  |   | Бутановая кислота (масляная кислота)                            |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 1715     |    |                        |  |  |  |   | Метантиол (метилмеркаптан)                                      |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 2902     |    |                        |  |  |  |   | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |   |      |      | 0,0020000     | 0,000000      | 3     | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 29,39  | 0,94      |      |      |
| %        | 10 | труба.линия сортировки |  |  |  | 1 | 1                                                               | 6 | 0,63 | 3,22 | 11,10         | 1,29          | 16,00 | 0,00   | -     | -    | 1      | -11,00 | -10901,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва |    |                               |   |   |   |      | Наименование вещества                                           |      |      |       | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |           | Зима   |        |      |
|----------|----|-------------------------------|---|---|---|------|-----------------------------------------------------------------|------|------|-------|---------------|---------------|---|--------|--------|-----------|--------|--------|------|
|          |    |                               |   |   |   |      |                                                                 |      |      |       |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um        | См/ПДК | Xm     | Um   |
| 0303     |    |                               |   |   |   |      | Аммиак                                                          |      |      |       | 0,0030000     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 103,64 | 1,52      | 0,01   | 103,64 | 1,52 |
| 0333     |    |                               |   |   |   |      | Сероводород                                                     |      |      |       | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52      | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 1042     |    |                               |   |   |   |      | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    |      |      |       | 0,0010000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52      | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 1317     |    |                               |   |   |   |      | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)                                |      |      |       | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52      | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 1534     |    |                               |   |   |   |      | Бутановая кислота (масляная кислота)                            |      |      |       | 0,0070000     | 0,000000      | 1 | 0,18   | 103,64 | 1,52      | 0,18   | 103,64 | 1,52 |
| 1715     |    |                               |   |   |   |      | Метантиол (метилмеркаптан)                                      |      |      |       | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52      | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 2902     |    |                               |   |   |   |      | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |      |      |       | 0,0110000     | 0,000000      | 3 | 0,04   | 51,82  | 1,52      | 0,04   | 51,82  | 1,52 |
| %        | 11 | труба.линия проз-ва гранулята | 1 | 1 | 6 | 0,40 | 1,03                                                            | 8,90 | 1,29 | 20,00 | 0,00          | -             | - | 1      | -53,00 | -10901,00 | 0,00   | 0,00   |      |

| Код в-ва |    |                 |  |  |  |   | Наименование вещества                                           |   |      |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето   |       |      | Зима   |       |           |      |      |
|----------|----|-----------------|--|--|--|---|-----------------------------------------------------------------|---|------|------|---------------|---------------|-------|--------|-------|------|--------|-------|-----------|------|------|
|          |    |                 |  |  |  |   |                                                                 |   |      |      |               |               |       | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um        |      |      |
| 0337     |    |                 |  |  |  |   | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                      |   |      |      | 0,0300000     | 0,000000      | 1     | 0,01   | 52,76 | 0,77 | 0,01   | 60,98 | 1,06      |      |      |
| 1317     |    |                 |  |  |  |   | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)                                |   |      |      | 0,0300000     | 0,000000      | 1     | 3,55   | 52,76 | 0,77 | 2,73   | 60,98 | 1,06      |      |      |
| 1325     |    |                 |  |  |  |   | Формальдегид (метаналь)                                         |   |      |      | 0,0020000     | 0,000000      | 1     | 0,08   | 52,76 | 0,77 | 0,06   | 60,98 | 1,06      |      |      |
| 1555     |    |                 |  |  |  |   | Уксусная кислота                                                |   |      |      | 0,0500000     | 0,000000      | 1     | 0,30   | 52,76 | 0,77 | 0,23   | 60,98 | 1,06      |      |      |
| 2902     |    |                 |  |  |  |   | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |   |      |      | 0,0110000     | 0,000000      | 3     | 0,13   | 26,38 | 0,77 | 0,10   | 30,49 | 1,06      |      |      |
| %        | 13 | прачечная.труба |  |  |  | 1 | 1                                                               | 8 | 0,16 | 0,07 | 4,00          | 1,29          | 19,00 | 0,00   | -     | -    | 1      | 18,00 | -10775,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва |    | Наименование вещества                                            |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |      |       |       |        | Зима |    |       |        |           |      |      |
|----------|----|------------------------------------------------------------------|--|--|--|---|---------------|---------------|------|--------|------|-------|-------|--------|------|----|-------|--------|-----------|------|------|
|          |    |                                                                  |  |  |  |   |               |               |      | См/ПДК |      | Xm    | Um    | См/ПДК |      | Xm | Um    |        |           |      |      |
| 2806     |    | Синтетические моющие средства "Бриз", 2806 "Вихрь", "Лотос", "Ло |  |  |  |   | 0,0000000     | 0,0000000     | 3    | 0,00   |      | 22,80 | 0,50  |        | 0,00 |    | 12,60 | 0,50   |           |      |      |
| +        | 14 | пескоуловитель очистных сооружений                               |  |  |  | 1 | 6             | 2             | 0,45 | 0,08   | 0,50 | 1,29  | 15,00 | 0,00   | -    | -  | 1     | 165,00 | -10851,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва |    | Наименование вещества                              |  |  |  |   |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |       |       | Зима   |      |      |   |        |           |      |      |
|----------|----|----------------------------------------------------|--|--|--|---|---|---------------|---------------|------|--------|-------|-------|--------|------|------|---|--------|-----------|------|------|
|          |    |                                                    |  |  |  |   |   |               |               |      | См/ПДК | Xm    | Um    | См/ПДК | Xm   | Um   |   |        |           |      |      |
| 0401     |    | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 |  |  |  |   |   | 0,0102000     | 0,000000      | 3    | 0,03   | 5,70  | 0,50  | 0,12   | 3,03 | 0,60 |   |        |           |      |      |
| 0602     |    | Бензол                                             |  |  |  |   |   | 0,0002000     | 0,000000      | 1    | 0,06   | 11,40 | 0,50  | 0,20   | 6,05 | 0,60 |   |        |           |      |      |
| 0616     |    | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)          |  |  |  |   |   | 0,0000000     | 0,000000      | 1    | 0,00   | 11,40 | 0,50  | 0,00   | 6,05 | 0,60 |   |        |           |      |      |
| 0621     |    | Толуол (Метилбензол)                               |  |  |  |   |   | 0,0002000     | 0,000000      | 1    | 0,01   | 11,40 | 0,50  | 0,03   | 6,05 | 0,60 |   |        |           |      |      |
| 2754     |    | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19      |  |  |  |   |   | 0,0009000     | 0,000000      | 1    | 0,03   | 11,40 | 0,50  | 0,09   | 6,05 | 0,60 |   |        |           |      |      |
| +        | 15 | пескоуловитель очистных сооружений                 |  |  |  | 1 | 6 | 2             | 0,45          | 0,08 | 0,50   | 1,29  | 15,00 | 0,00   | -    | -    | 1 | 164,90 | -10854,00 | 0,00 | 0,00 |

|          |    |                                                    |  |  |  |  |   |               |               | Лето |        |      |       |       | Зима   |   |      |      |        |           |      |      |
|----------|----|----------------------------------------------------|--|--|--|--|---|---------------|---------------|------|--------|------|-------|-------|--------|---|------|------|--------|-----------|------|------|
| Код в-ва |    | Наименование вещества                              |  |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | См/ПДК |      | Xm    | Um    | См/ПДК |   | Xm   | Um   |        |           |      |      |
| 0401     |    | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 |  |  |  |  |   | 0,0102000     | 0,000000      | 3    | 0,03   |      | 5,70  | 0,50  | 0,12   |   | 3,03 | 0,60 |        |           |      |      |
| 0602     |    | Бензол                                             |  |  |  |  |   | 0,0002000     | 0,000000      | 1    | 0,06   |      | 11,40 | 0,50  | 0,20   |   | 6,05 | 0,60 |        |           |      |      |
| 0616     |    | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)          |  |  |  |  |   | 0,0000000     | 0,000000      | 1    | 0,00   |      | 11,40 | 0,50  | 0,00   |   | 6,05 | 0,60 |        |           |      |      |
| 0621     |    | Толуол (Метилбензол)                               |  |  |  |  |   | 0,0002000     | 0,000000      | 1    | 0,01   |      | 11,40 | 0,50  | 0,03   |   | 6,05 | 0,60 |        |           |      |      |
| 2754     |    | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19      |  |  |  |  |   | 0,0009000     | 0,000000      | 1    | 0,03   |      | 11,40 | 0,50  | 0,09   |   | 6,05 | 0,60 |        |           |      |      |
| +        | 16 | бензомаслоотделитель очистных сооружений           |  |  |  |  | 1 | 6             | 2             | 0,45 | 0,08   | 0,50 | 1,29  | 15,00 | 0,00   | - | -    | 1    | 165,00 | -10858,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва |    | Наименование вещества                              |  |  |  |  |  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      |      | Зима   |      |      |   |   |        |           |      |      |
|----------|----|----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|------|--------|------|------|---|---|--------|-----------|------|------|
|          |    |                                                    |  |  |  |  |  |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   |      | См/ПДК | Xm   | Um   |   |   |        |           |      |      |
| 0401     |    | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 |  |  |  |  |  | 0,0036000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 5,70  | 0,50 |      | 0,04   | 3,03 | 0,60 |   |   |        |           |      |      |
| 0602     |    | Бензол                                             |  |  |  |  |  | 0,0001000     | 0,000000      | 1 | 0,03   | 11,40 | 0,50 |      | 0,10   | 6,05 | 0,60 |   |   |        |           |      |      |
| 0616     |    | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)          |  |  |  |  |  | 0,0000100     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |      | 0,01   | 6,05 | 0,60 |   |   |        |           |      |      |
| 0621     |    | Толуол (Метилбензол)                               |  |  |  |  |  | 0,0001000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |      | 0,02   | 6,05 | 0,60 |   |   |        |           |      |      |
| 2754     |    | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19      |  |  |  |  |  | 0,0003000     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 11,40 | 0,50 |      | 0,03   | 6,05 | 0,60 |   |   |        |           |      |      |
| +        | 17 | бензомаслоотделитель очистных сооружений           |  |  |  |  |  | 1             | 6             | 2 | 0,45   | 0,08  | 0,50 | 1,29 | 15,00  | 0,00 | -    | - | 1 | 165,20 | -10861,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества                              |  |  |  |  |  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|----------|----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|          |                                                    |  |  |  |  |  |               |               |   | См/ПДК | Xm   | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0401     | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 |  |  |  |  |  | 0,0036000     | 0,0000000     | 3 | 0,01   | 5,70 | 0,50 | 0,04   | 3,03 | 0,60 |

|      |                                               |           |          |   |      |       |      |      |      |      |
|------|-----------------------------------------------|-----------|----------|---|------|-------|------|------|------|------|
| 0602 | Бензол                                        | 0,0001000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,10 | 6,05 | 0,60 |
| 0616 | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)     | 0,0000100 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 6,05 | 0,60 |
| 0621 | Толуол (Метилбензол)                          | 0,0001000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 6,05 | 0,60 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 | 0,0003000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 6,05 | 0,60 |

|   |      |                      |   |   |   |      |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|----------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| % | 6001 | ремонтная мастерская | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  | 1,29 | 0,00 | 5,00 | - | - | 1 | 105,00 | -10813,90 | 105,00 | -10817,90 |
|---|------|----------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                            | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                  |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0123     | Железо (II) оксид (в пересчете на железо)                        | 0,0190000     | 0,000000      | 3 | 8,14   | 5,70  | 0,50 | 8,14   | 5,70  | 0,50 |
| 0143     | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)   | 0,0000000     | 0,000000      | 3 | 0,00   | 5,70  | 0,50 | 0,00   | 5,70  | 0,50 |
| 0203     | Хром (VI)                                                        | 0,0000230     | 0,000000      | 3 | 0,99   | 5,70  | 0,50 | 0,99   | 5,70  | 0,50 |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                  | 0,0110000     | 0,000000      | 1 | 1,26   | 11,40 | 0,50 | 1,26   | 11,40 | 0,50 |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                       | 0,0140000     | 0,000000      | 1 | 0,08   | 11,40 | 0,50 | 0,08   | 11,40 | 0,50 |
| 0342     | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| 2908     | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%        | 0,0010000     | 0,000000      | 3 | 0,29   | 5,70  | 0,50 | 0,29   | 5,70  | 0,50 |

|   |      |                        |   |   |   |      |  |      |      |       |   |   |   |       |           |        |           |
|---|------|------------------------|---|---|---|------|--|------|------|-------|---|---|---|-------|-----------|--------|-----------|
| % | 6002 | стоянка автотранспорта | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  | 1,29 | 0,00 | 10,00 | - | - | 1 | 96,90 | -10783,10 | 106,90 | -10783,10 |
|---|------|------------------------|---|---|---|------|--|------|------|-------|---|---|---|-------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества                         | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                               |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)               | 0,0120000     | 0,000000      | 1 | 1,37   | 11,40 | 0,50 | 1,37   | 11,40 | 0,50 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот оксид)                  | 0,0020000     | 0,000000      | 1 | 0,14   | 11,40 | 0,50 | 0,14   | 11,40 | 0,50 |
| 0328     | Углерод черный (сажа)                         | 0,0030000     | 0,000000      | 3 | 1,71   | 5,70  | 0,50 | 1,71   | 5,70  | 0,50 |
| 0330     | Сера диоксид                                  | 0,0010000     | 0,000000      | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)    | 0,0940000     | 0,000000      | 1 | 0,54   | 11,40 | 0,50 | 0,54   | 11,40 | 0,50 |
| 2754     | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 | 0,0080000     | 0,000000      | 1 | 0,23   | 11,40 | 0,50 | 0,23   | 11,40 | 0,50 |

|   |      |                            |   |   |   |      |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|----------------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| % | 6003 | приемная камера.песколовка | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  | 1,29 | 0,00 | 5,00 | - | - | 1 | 104,80 | -10855,80 | 109,80 | -10855,80 |
|---|------|----------------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                       |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0303     | Аммиак                | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| 0333     | Сероводород           | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| 0410     | Метан                 | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |

|   |      |                    |   |   |   |      |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|--------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| % | 6007 | кисть для покраски | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  | 1,29 | 0,00 | 8,00 | - | - | 1 | 104,30 | -10767,30 | 112,30 | -10767,30 |
|---|------|--------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|



| Код в-ва |      | Наименование вещества                                            |  |   |   |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |       |      | Зима   |       |        |           |        |           |
|----------|------|------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---------------|---------------|------|--------|-------|------|--------|-------|--------|-----------|--------|-----------|
|          |      |                                                                  |  |   |   |   |               |               |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um     |           |        |           |
| 0401     |      | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10               |  |   |   |   | 0,0030000     | 0,0000000     | 3    | 0,01   | 5,70  | 0,50 | 0,01   | 5,70  | 0,50   |           |        |           |
| 0550     |      | Углеводороды непредельные алифатического ряда                    |  |   |   |   | 0,0060000     | 0,0000000     | 1    | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 0551     |      | Углеводороды алициклические                                      |  |   |   |   | 0,0040000     | 0,0000000     | 1    | 0,08   | 11,40 | 0,50 | 0,08   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 0616     |      | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)                        |  |   |   |   | 0,0170000     | 0,0000000     | 1    | 2,43   | 11,40 | 0,50 | 2,43   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 0621     |      | Толуол (Метилбензол)                                             |  |   |   |   | 0,0030000     | 0,0000000     | 1    | 0,14   | 11,40 | 0,50 | 0,14   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 0655     |      | Углеводороды ароматические                                       |  |   |   |   | 0,0040000     | 0,0000000     | 1    | 1,14   | 11,40 | 0,50 | 1,14   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 1034     |      | Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)                                |  |   |   |   | 0,0170000     | 0,0000000     | 1    | 16,19  | 11,40 | 0,50 | 16,19  | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 1042     |      | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                     |  |   |   |   | 0,0000000     | 0,0000000     | 1    | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 1109     |      | 2-(2-Бутокси) этоксиэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир д  |  |   |   |   | 0,0020000     | 0,0000000     | 1    | 0,04   | 11,40 | 0,50 | 0,04   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 1119     |      | 2-Этоксизэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)    |  |   |   |   | 0,0000000     | 0,0000000     | 1    | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 1210     |      | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)                    |  |   |   |   | 0,0020000     | 0,0000000     | 1    | 0,57   | 11,40 | 0,50 | 0,57   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 1401     |      | Пропан-2-он (ацетон)                                             |  |   |   |   | 0,0000000     | 0,0000000     | 1    | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| %        | 6008 | Паяльник                                                         |  | 1 | 3 | 2 | 0,00          |               | 1,29 | 0,00   | 5,00  | -    | -      | 1     | 95,00  | -10797,00 | 95,00  | -10802,00 |
| Код в-ва |      | Наименование вещества                                            |  |   |   |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |       |      | Зима   |       |        |           |        |           |
|          |      |                                                                  |  |   |   |   |               |               |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um     |           |        |           |
| 0168     |      | Олово и его соединения(в пересчете на олово)                     |  |   |   |   | 0,0000000     | 0,0000000     | 3    | 0,00   | 5,70  | 0,50 | 0,00   | 5,70  | 0,50   |           |        |           |
| 0184     |      | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)   |  |   |   |   | 0,0000080     | 0,0000000     | 3    | 0,69   | 5,70  | 0,50 | 0,69   | 5,70  | 0,50   |           |        |           |
| %        | 6012 | Станок заточной                                                  |  | 1 | 3 | 2 | 0,00          |               | 1,29 | 0,00   | 5,00  | -    | -      | 1     | -38,00 | -10799,00 | -38,00 | -10804,00 |
| Код в-ва |      | Наименование вещества                                            |  |   |   |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |       |      | Зима   |       |        |           |        |           |
|          |      |                                                                  |  |   |   |   |               |               |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um     |           |        |           |
| 2868     |      | Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль |  |   |   |   | 0,0000000     | 0,0000000     | 1    | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 2908     |      | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%        |  |   |   |   | 0,0050000     | 0,0000000     | 3    | 1,43   | 5,70  | 0,50 | 1,43   | 5,70  | 0,50   |           |        |           |
| +        | 6013 | транспортировка сырья до места складирования                     |  | 1 | 3 | 5 | 0,00          |               | 1,29 | 15,00  | 3,00  | -    | -      | 1     | 135,10 | -10753,10 | 135,10 | -10743,10 |

| Код в-ва | Наименование вещества                         | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                               |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)               | 0,0087067     | 0,000000      | 1 | 0,12   | 28,50 | 0,50 | 0,12   | 28,50 | 0,50 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот оксид)                  | 0,0014158     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0328     | Углерод черный (сажа)                         | 0,0005608     | 0,000000      | 3 | 0,04   | 14,25 | 0,50 | 0,04   | 14,25 | 0,50 |
| 0330     | Сера диоксид                                  | 0,0016558     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)    | 0,0278167     | 0,000000      | 1 | 0,02   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 28,50 | 0,50 |
| 2754     | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 | 0,0107000     | 0,000000      | 1 | 0,04   | 28,50 | 0,50 | 0,04   | 28,50 | 0,50 |

|   |      |                                                 |   |   |   |      |  |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|-------------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| + | 6014 | выгрузка отходов для получения щебня вторичного | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  |  | 1,29 | 0,00 | 3,08 | - | - | 1 | 141,20 | -10741,10 | 141,40 | -10745,60 |
|---|------|-------------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xм   | Um   | См/ПДК | Xм   | Um   |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0459000     | 0,000000      | 3 | 13,12  | 5,70 | 0,50 | 13,12  | 5,70 | 0,50 |
| 2908     | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       | 0,0459000     | 0,000000      | 3 | 13,12  | 5,70 | 0,50 | 13,12  | 5,70 | 0,50 |

|   |      |                                          |   |   |   |      |  |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| + | 6015 | работа дробильная установка ZOOMJO SC96L | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  |  | 1,29 | 0,00 | 4,00 | - | - | 1 | 188,80 | -10762,40 | 189,00 | -10781,10 |
|---|------|------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                 | 0,0091084     | 0,000000      | 1 | 1,04   | 11,40 | 0,50 | 1,04   | 11,40 | 0,50 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот оксид)                                    | 0,0014800     | 0,000000      | 1 | 0,11   | 11,40 | 0,50 | 0,11   | 11,40 | 0,50 |
| 0328     | Углерод черный (сажа)                                           | 0,0040944     | 0,000000      | 3 | 2,34   | 5,70  | 0,50 | 2,34   | 5,70  | 0,50 |
| 0330     | Сера диоксид                                                    | 0,0015522     | 0,000000      | 1 | 0,09   | 11,40 | 0,50 | 0,09   | 11,40 | 0,50 |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                      | 0,0479989     | 0,000000      | 1 | 0,27   | 11,40 | 0,50 | 0,27   | 11,40 | 0,50 |
| 2754     | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19                   | 0,0081089     | 0,000000      | 1 | 0,23   | 11,40 | 0,50 | 0,23   | 11,40 | 0,50 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0346944     | 0,000000      | 3 | 9,91   | 5,70  | 0,50 | 9,91   | 5,70  | 0,50 |
| 2908     | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       | 0,0306000     | 0,000000      | 3 | 8,74   | 5,70  | 0,50 | 8,74   | 5,70  | 0,50 |

|   |      |                                             |   |   |   |      |  |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|---------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| + | 6016 | работа фронтального погрузчика Амкордор 342 | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  |  | 1,29 | 0,00 | 4,07 | - | - | 1 | 153,90 | -10735,80 | 158,80 | -10743,40 |
|---|------|---------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|---------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                 |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0041730     | 0,000000      | 1 | 0,48   | 11,40 | 0,50 | 0,48   | 11,40 | 0,50 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот оксид)    | 0,0006781     | 0,000000      | 1 | 0,05   | 11,40 | 0,50 | 0,05   | 11,40 | 0,50 |
| 0328     | Углерод черный (сажа)           | 0,0004036     | 0,000000      | 3 | 0,23   | 5,70  | 0,50 | 0,23   | 5,70  | 0,50 |

|          |                                               |                                                                  |   |               |   |               |           |          |        |      |       |      |        |       |        |           |        |           |
|----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|---------------|---|---------------|-----------|----------|--------|------|-------|------|--------|-------|--------|-----------|--------|-----------|
| 0330     | Сера диоксид                                  |                                                                  |   |               |   |               | 0,0010004 | 0,000000 | 1      | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)    |                                                                  |   |               |   |               | 0,0076733 | 0,000000 | 1      | 0,04 | 11,40 | 0,50 | 0,04   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 2754     | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 |                                                                  |   |               |   |               | 0,0016440 | 0,000000 | 1      | 0,05 | 11,40 | 0,50 | 0,05   | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| +        | 6017                                          | работа экскаватора LOVOL FR215E2                                 | 1 | 3             | 2 | 0,00          |           |          | 1,29   | 0,00 | 4,00  | -    | -      | 1     | 208,30 | -10780,00 | 208,40 | -10783,80 |
| Код в-ва |                                               | Наименование вещества                                            |   | Выброс, (г/с) |   | Выброс, (т/г) |           | F        | Лето   |      |       |      |        | Зима  |        |           |        |           |
|          |                                               |                                                                  |   |               |   |               |           |          | См/ПДК |      | Xm    | Um   | См/ПДК |       | Xm     | Um        |        |           |
| 0301     |                                               | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                  |   | 0,0056053     |   | 0,000000      |           | 1        | 0,64   |      | 11,40 | 0,50 | 0,64   |       | 11,40  | 0,50      |        |           |
| 0304     |                                               | Азот (II) оксид (Азот оксид)                                     |   | 0,0009103     |   | 0,000000      |           | 1        | 0,07   |      | 11,40 | 0,50 | 0,07   |       | 11,40  | 0,50      |        |           |
| 0328     |                                               | Углерод черный (сажа)                                            |   | 0,0024289     |   | 0,000000      |           | 3        | 1,39   |      | 5,70  | 0,50 | 1,39   |       | 5,70   | 0,50      |        |           |
| 0330     |                                               | Сера диоксид                                                     |   | 0,0009856     |   | 0,000000      |           | 1        | 0,06   |      | 11,40 | 0,50 | 0,06   |       | 11,40  | 0,50      |        |           |
| 0337     |                                               | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                       |   | 0,0297189     |   | 0,000000      |           | 1        | 0,17   |      | 11,40 | 0,50 | 0,17   |       | 11,40  | 0,50      |        |           |
| 2754     |                                               | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19                    |   | 0,0050256     |   | 0,000000      |           | 1        | 0,14   |      | 11,40 | 0,50 | 0,14   |       | 11,40  | 0,50      |        |           |
| +        | 6018                                          | пересыпка щебня вторичного после дробления на склад для хранения | 1 | 3             | 2 | 0,00          |           |          | 1,29   | 0,00 | 15,40 | -    | -      | 1     | 185,00 | -10786,50 | 185,00 | -10788,70 |
| Код в-ва |                                               | Наименование вещества                                            |   | Выброс, (г/с) |   | Выброс, (т/г) |           | F        | Лето   |      |       |      |        | Зима  |        |           |        |           |
|          |                                               |                                                                  |   |               |   |               |           |          | См/ПДК |      | Xm    | Um   | См/ПДК |       | Xm     | Um        |        |           |
| 2902     |                                               | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)  |   | 0,4646000     |   | 0,000000      |           | 3        | 132,75 |      | 5,70  | 0,50 | 132,75 |       | 5,70   | 0,50      |        |           |
| 2908     |                                               | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%        |   | 0,4646000     |   | 0,000000      |           | 3        | 132,75 |      | 5,70  | 0,50 | 132,75 |       | 5,70   | 0,50      |        |           |
| +        | 6019                                          | склад №1                                                         | 1 | 3             | 2 | 0,00          |           |          | 1,29   | 0,00 | 75,64 | -    | -      | 1     | 179,80 | -10726,10 | 181,30 | -10785,30 |
| Код в-ва |                                               | Наименование вещества                                            |   | Выброс, (г/с) |   | Выброс, (т/г) |           | F        | Лето   |      |       |      |        | Зима  |        |           |        |           |
|          |                                               |                                                                  |   |               |   |               |           |          | См/ПДК |      | Xm    | Um   | См/ПДК |       | Xm     | Um        |        |           |
| 2902     |                                               | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)  |   | 0,0199000     |   | 0,000000      |           | 3        | 5,69   |      | 5,70  | 0,50 | 5,69   |       | 5,70   | 0,50      |        |           |
| 2908     |                                               | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%        |   | 0,0199000     |   | 0,000000      |           | 3        | 5,69   |      | 5,70  | 0,50 | 5,69   |       | 5,70   | 0,50      |        |           |
| +        | 6020                                          | склад №2                                                         | 1 | 3             | 2 | 0,00          |           |          | 1,29   | 0,00 | 15,00 | -    | -      | 1     | 188,10 | -10734,30 | 220,90 | -10734,50 |
| Код в-ва |                                               | Наименование вещества                                            |   | Выброс, (г/с) |   | Выброс, (т/г) |           | F        | Лето   |      |       |      |        | Зима  |        |           |        |           |
|          |                                               |                                                                  |   |               |   |               |           |          | См/ПДК |      | Xm    | Um   | См/ПДК |       | Xm     | Um        |        |           |
| 2902     |                                               | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)  |   | 0,0025000     |   | 0,000000      |           | 3        | 0,71   |      | 5,70  | 0,50 | 0,71   |       | 5,70   | 0,50      |        |           |
| 2908     |                                               | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%        |   | 0,0025000     |   | 0,000000      |           | 3        | 0,71   |      | 5,70  | 0,50 | 0,71   |       | 5,70   | 0,50      |        |           |
| +        | 6021                                          | склад №3                                                         | 1 | 3             | 2 | 0,00          |           |          | 1,29   | 0,00 | 41,00 | -    | -      | 1     | 141,60 | -10809,80 | 221,10 | -10810,10 |

| Код в-ва |      | Наименование вещества                                           |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |      |      | Зима   |      |      |   |   |        |           |        |           |
|----------|------|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|---|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|------|------|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
|          |      |                                                                 |  |  |  |   |               |               |      | См/ПДК | Xm   | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |   |   |        |           |        |           |
| 2902     |      | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |  |  |  |   | 0,2108000     | 0,000000      | 3    | 60,23  | 5,70 | 0,50 | 60,23  | 5,70 | 0,50 |   |   |        |           |        |           |
| 2908     |      | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       |  |  |  |   | 0,2108000     | 0,000000      | 3    | 60,23  | 5,70 | 0,50 | 60,23  | 5,70 | 0,50 |   |   |        |           |        |           |
| +        | 6022 | погрузка щебня вторичного со склада в автосамосвал              |  |  |  | 1 | 3             | 2             | 0,00 |        |      | 1,29 | 0,00   | 4,60 | -    | - | 1 | 179,90 | -10830,70 | 179,90 | -10836,80 |

| Код в-ва |      |                                                                 |  |  |  |   |   | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето   |       |        | Зима   |      |    |        |           |        |           |
|----------|------|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|---|---|-----------------------|---------------|---------------|--------|--------|-------|--------|--------|------|----|--------|-----------|--------|-----------|
|          |      |                                                                 |  |  |  |   |   |                       |               |               |        | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm   | Um |        |           |        |           |
| 2902     |      | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |  |  |  |   |   | 0,4646000             | 0,000000      | 3             | 132,75 | 5,70   | 0,50  | 132,75 | 5,70   | 0,50 |    |        |           |        |           |
| 2908     |      | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       |  |  |  |   |   | 0,4646000             | 0,000000      | 3             | 132,75 | 5,70   | 0,50  | 132,75 | 5,70   | 0,50 |    |        |           |        |           |
| +        | 6023 | вывоз готовой продукции                                         |  |  |  | 1 | 3 | 5                     | 0,00          |               |        | 1,29   | 15,00 | 3,00   | -      | -    | 1  | 164,70 | -10832,40 | 164,70 | -10842,40 |

| Код в-ва |                                               | Наименование вещества    |   |   |   |      |           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето   |      |      | Зима   |        |           |        |           |
|----------|-----------------------------------------------|--------------------------|---|---|---|------|-----------|---------------|---------------|-------|--------|------|------|--------|--------|-----------|--------|-----------|
|          |                                               |                          |   |   |   |      |           |               |               |       | См/ПДК | Xm   | Um   | См/ПДК | Xm     | Um        |        |           |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)               |                          |   |   |   |      | 0,0087067 | 0,000000      | 1             | 0,12  | 28,50  | 0,50 | 0,12 | 28,50  | 0,50   |           |        |           |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот оксид)                  |                          |   |   |   |      | 0,0014158 | 0,000000      | 1             | 0,01  | 28,50  | 0,50 | 0,01 | 28,50  | 0,50   |           |        |           |
| 0328     | Углерод черный (сажа)                         |                          |   |   |   |      | 0,0005608 | 0,000000      | 3             | 0,04  | 14,25  | 0,50 | 0,04 | 14,25  | 0,50   |           |        |           |
| 0330     | Сера диоксид                                  |                          |   |   |   |      | 0,0016558 | 0,000000      | 1             | 0,01  | 28,50  | 0,50 | 0,01 | 28,50  | 0,50   |           |        |           |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)    |                          |   |   |   |      | 0,0278167 | 0,000000      | 1             | 0,02  | 28,50  | 0,50 | 0,02 | 28,50  | 0,50   |           |        |           |
| 2754     | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 |                          |   |   |   |      | 0,0107000 | 0,000000      | 1             | 0,04  | 28,50  | 0,50 | 0,04 | 28,50  | 0,50   |           |        |           |
| +        | 6024                                          | передвижная автозаправка | 1 | 3 | 5 | 0,00 |           |               | 1,29          | 15,00 | 3,00   | -    | -    | 1      | 131,50 | -10790,00 | 131,50 | -10804,80 |

| Код в-ва |                                               | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |       |   |   |   |        |           |        |           |
|----------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|-------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
|          |                                               |                       |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um    |   |   |   |        |           |        |           |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)               |                       | 0,0024089     | 0,000000      | 1 | 0,03   | 28,50 | 0,50 | 0,03   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот оксид)                  |                       | 0,0003911     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 0328     | Углерод черный (сажа)                         |                       | 0,0001511     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 14,25 | 0,50 | 0,01   | 14,25 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 0330     | Сера диоксид                                  |                       | 0,0004851     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 0333     | Сероводород                                   |                       | 0,0000149     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)    |                       | 0,0074333     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 2754     | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 |                       | 0,0079767     | 0,000000      | 1 | 0,03   | 28,50 | 0,50 | 0,03   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| +        | 6025                                          | Пруд-испаритель       | 1             | 3             | 2 | 0,00   |       |      | 1,29   | 0,00  | 31,20 | - | - | 1 | 133,30 | -10851,20 | 155,30 | -10851,10 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
|          |                       |               |               |   | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |

|      |                                                    |           |          |   |      |       |      |      |       |      |
|------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 | 0,6639000 | 0,000000 | 3 | 2,28 | 5,70  | 0,50 | 2,28 | 5,70  | 0,50 |
| 0602 | Бензол                                             | 0,0137000 | 0,000000 | 1 | 3,91 | 11,40 | 0,50 | 3,91 | 11,40 | 0,50 |
| 0616 | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)          | 0,0012000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0621 | Толуол (Метилбензол)                               | 0,0102000 | 0,000000 | 1 | 0,49 | 11,40 | 0,50 | 0,49 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19      | 0,0572000 | 0,000000 | 1 | 1,63 | 11,40 | 0,50 | 1,63 | 11,40 | 0,50 |

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

**Вещество: 0123**

**'Железо (II) оксид (в пересчете на железо)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0190000    | 3 | 8,14   | 5,70 | 0,50 | 8,14   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0190000    |   | 8,14   |      |      | 8,14   |      |      |

**Вещество: 0143**

**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0000000    | 3 | 0,00   | 5,70 | 0,50 | 0,00   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |      |      | 0,00   |      |      |

**Вещество: 0168**

**'Олово и его соединения(в пересчете на олово)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 6008   | 3   | 0,0000000    | 3 | 0,00   | 5,70 | 0,50 | 0,00   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |      |      | 0,00   |      |      |

**Вещество: 0184**

**Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 6008   | 3   | 0,0000080    | 3 | 0,69   | 5,70 | 0,50 | 0,69   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000080    |   | 0,69   |      |      | 0,69   |      |      |

**Вещество: 0203**

**'Хром (VI)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0000230    | 3 | 0,99   | 5,70 | 0,50 | 0,99   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000230    |   | 0,99   |      |      | 0,99   |      |      |

**Вещество: 0301**  
**Азот (IV) оксид (азота диоксид)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0110000    | 1 | 1,26   | 11,40 | 0,50 | 1,26   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0120000    | 1 | 1,37   | 11,40 | 0,50 | 1,37   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50 | 0,50 | 0,12   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0,0091084    | 1 | 1,04   | 11,40 | 0,50 | 1,04   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0,0041730    | 1 | 0,48   | 11,40 | 0,50 | 0,48   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0,0056053    | 1 | 0,64   | 11,40 | 0,50 | 0,64   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50 | 0,50 | 0,12   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0,0024089    | 1 | 0,03   | 28,50 | 0,50 | 0,03   | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0617090    |   | 5,05   |       |      | 5,05   |       |      |

**Вещество: 0303**  
**Аммиак**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0,0030000    | 1 | 0,01   | 103,64 | 1,52 | 0,01   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40  | 0,50 | 0,00   | 11,40  | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0030000    |   | 0,01   |        |      | 0,01   |        |      |

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот оксид)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0     | 0      | 6002   | 3   | 0,0020000    | 1 | 0,14   | 11,40 | 0,50 | 0,14   | 11,40 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6013   | 3   | 0,0014158    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6015   | 3   | 0,0014800    | 1 | 0,11   | 11,40 | 0,50 | 0,11   | 11,40 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6016   | 3   | 0,0006781    | 1 | 0,05   | 11,40 | 0,50 | 0,05   | 11,40 | 0,50 |

|        |   |      |   |           |   |      |       |      |      |       |      |
|--------|---|------|---|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0      | 0 | 6017 | 3 | 0,0009103 | 1 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6023 | 3 | 0,0014158 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6024 | 3 | 0,0003911 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |   |      |   | 0,0082911 |   | 0,39 |       |      | 0,39 |       |      |

**Вещество: 0328**  
**Углерод черный (сажа)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0030000    | 3 | 1,71   | 5,70  | 0,50 | 1,71   | 5,70  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0,0005608    | 3 | 0,04   | 14,25 | 0,50 | 0,04   | 14,25 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0,0040944    | 3 | 2,34   | 5,70  | 0,50 | 2,34   | 5,70  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0,0004036    | 3 | 0,23   | 5,70  | 0,50 | 0,23   | 5,70  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0,0024289    | 3 | 1,39   | 5,70  | 0,50 | 1,39   | 5,70  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0,0005608    | 3 | 0,04   | 14,25 | 0,50 | 0,04   | 14,25 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0,0001511    | 3 | 0,01   | 14,25 | 0,50 | 0,01   | 14,25 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0111996    |   | 5,76   |       |      | 5,76   |       |      |

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0010000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0,0015522    | 1 | 0,09   | 11,40 | 0,50 | 0,09   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0,0010004    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0,0009856    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0,0004851    | 1 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0083349    |   | 0,28   |       |      | 0,28   |       |      |

**Вещество: 0333**  
**Сероводород**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0     | 0      | 1      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0     | 0      | 2      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0     | 0      | 3      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0     | 0      | 4      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0     | 0      | 5      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0     | 0      | 6      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0     | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0     | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0     | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0     | 0      | 10     | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52 | 0,00   | 103,64 | 1,52 |



|        |   |      |   |           |   |      |       |      |      |       |      |
|--------|---|------|---|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0      | 0 | 6003 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6024 | 3 | 0,0000149 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |   |      |   | 0,0000149 |   | 0,01 |       |      | 0,01 |       |      |

**Вещество: 0337**  
**Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 11     | 1   | 0,0300000    | 1 | 0,01   | 52,76 | 0,77 | 0,01   | 60,98 | 1,06 |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0140000    | 1 | 0,08   | 11,40 | 0,50 | 0,08   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0940000    | 1 | 0,54   | 11,40 | 0,50 | 0,54   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0,0278167    | 1 | 0,02   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0,0479989    | 1 | 0,27   | 11,40 | 0,50 | 0,27   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0,0076733    | 1 | 0,04   | 11,40 | 0,50 | 0,04   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0,0297189    | 1 | 0,17   | 11,40 | 0,50 | 0,17   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0,0278167    | 1 | 0,02   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0,0074333    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,2864578    |   | 1,15   |       |      | 1,15   |       |      |

**Вещество: 0342**  
**Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

**Вещество: 0401**  
**Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 14     | 6   | 0,0102000    | 3 | 0,03   | 5,70 | 0,50 | 0,12   | 3,03 | 0,60 |
| 0      | 0      | 15     | 6   | 0,0102000    | 3 | 0,03   | 5,70 | 0,50 | 0,12   | 3,03 | 0,60 |
| 0      | 0      | 16     | 6   | 0,0036000    | 3 | 0,01   | 5,70 | 0,50 | 0,04   | 3,03 | 0,60 |
| 0      | 0      | 17     | 6   | 0,0036000    | 3 | 0,01   | 5,70 | 0,50 | 0,04   | 3,03 | 0,60 |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0030000    | 3 | 0,01   | 5,70 | 0,50 | 0,01   | 5,70 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6025   | 3   | 0,6639000    | 3 | 2,28   | 5,70 | 0,50 | 2,28   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,6945000    |   | 2,38   |      |      | 2,62   |      |      |

**Вещество: 0410**  
**Метан**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

**Вещество: 0550**  
**'Углеводороды непредельные алифатического**  
**ряда**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0060000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0060000    |   | 0,06   |       |      | 0,06   |       |      |

**Вещество: 0551**  
**'Углеводороды алициклические**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0040000    | 1 | 0,08   | 11,40 | 0,50 | 0,08   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0040000    |   | 0,08   |       |      | 0,08   |       |      |

**Вещество: 0602**  
**Бензол**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 14     | 6   | 0,0002000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,20   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 15     | 6   | 0,0002000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,20   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 16     | 6   | 0,0001000    | 1 | 0,03   | 11,40 | 0,50 | 0,10   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 17     | 6   | 0,0001000    | 1 | 0,03   | 11,40 | 0,50 | 0,10   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6025   | 3   | 0,0137000    | 1 | 3,91   | 11,40 | 0,50 | 3,91   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0143000    |   | 4,09   |       |      | 4,52   |       |      |

**Вещество: 0616**  
**Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 14     | 6   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 15     | 6   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 16     | 6   | 0,0000100    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,01   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 17     | 6   | 0,0000100    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,01   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0170000    | 1 | 2,43   | 11,40 | 0,50 | 2,43   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6025   | 3   | 0,0012000    | 1 | 0,17   | 11,40 | 0,50 | 0,17   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0182200    |   | 2,60   |       |      | 2,61   |       |      |

**Вещество: 0621**  
**Толуол (Метилбензол)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |

|        |   |      |   |           |   |      |       |      |      |       |      |
|--------|---|------|---|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0      | 0 | 14   | 6 | 0,0002000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 15   | 6 | 0,0002000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 16   | 6 | 0,0001000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 17   | 6 | 0,0001000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 6007 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6025 | 3 | 0,0102000 | 1 | 0,49 | 11,40 | 0,50 | 0,49 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |   |      |   | 0,0138000 |   | 0,66 |       |      | 0,73 |       |      |

**Вещество: 0655**  
**'Углеводороды ароматические**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0040000    | 1 | 1,14   | 11,40 | 0,50 | 1,14   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0040000    |   | 1,14   |       |      | 1,14   |       |      |

**Вещество: 1034**  
**'Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0170000    | 1 | 16,19  | 11,40 | 0,50 | 16,19  | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0170000    |   | 16,19  |       |      | 16,19  |       |      |

**Вещество: 1042**  
**Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0,0010000    | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52 | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40  | 0,50 | 0,00   | 11,40  | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0010000    |   | 0,00   |        |      | 0,00   |        |      |

**Вещество: 1109**  
**'2-(2-Бутокси) этоксиэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир д'**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0     | 0      | 6007   | 3   | 0,0020000    | 1 | 0,04   | 11,40 | 0,50 | 0,04   | 11,40 | 0,50 |

|        |           |  |      |  |      |  |
|--------|-----------|--|------|--|------|--|
| Итого: | 0,0020000 |  | 0,04 |  | 0,04 |  |
|--------|-----------|--|------|--|------|--|

**Вещество: 1119**  
**'2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0020000    | 1 | 0,57   | 11,40 | 0,50 | 0,57   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0020000    |   | 0,57   |       |      | 0,57   |       |      |

**Вещество: 1317**  
**Ацетальдегид (Уксусный альдегид)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52 | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 11     | 1   | 0,0300000    | 1 | 3,55   | 52,76  | 0,77 | 2,73   | 60,98  | 1,06 |
| Итого: |        |        |     | 0,0300000    |   | 3,55   |        |      | 2,73   |        |      |

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (метаналь)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 11     | 1   | 0,0020000    | 1 | 0,08   | 52,76 | 0,77 | 0,06   | 60,98 | 1,06 |
| Итого: |        |        |     | 0,0020000    |   | 0,08   |       |      | 0,06   |       |      |

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (ацетон)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

**Вещество: 1534**  
**'Бутановая кислота (масляная кислота)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0,0070000    | 1 | 0,18   | 103,64 | 1,52 | 0,18   | 103,64 | 1,52 |
| Итого: |        |        |     | 0,0070000    |   | 0,18   |        |      | 0,18   |        |      |

**Вещество: 1555**  
**Уксусная кислота**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 11     | 1   | 0,0500000    | 1 | 0,30   | 52,76 | 0,77 | 0,23   | 60,98 | 1,06 |
| Итого: |        |        |     | 0,0500000    |   | 0,30   |       |      | 0,23   |       |      |

**Вещество: 1715**  
**Метантиол (метилмеркаптан)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52 | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |        |      | 0,00   |        |      |

**Вещество: 2754**  
**Углеводороды предельные алифатическог C11-C19**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |

|        |   |      |   |           |   |      |       |      |      |       |      |
|--------|---|------|---|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0      | 0 | 14   | 6 | 0,0009000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 15   | 6 | 0,0009000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 16   | 6 | 0,0003000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 17   | 6 | 0,0003000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 6002 | 3 | 0,0080000 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6013 | 3 | 0,0107000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,04 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6015 | 3 | 0,0081089 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6016 | 3 | 0,0016440 | 1 | 0,05 | 11,40 | 0,50 | 0,05 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6017 | 3 | 0,0050256 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6023 | 3 | 0,0107000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,04 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6024 | 3 | 0,0079767 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,03 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6025 | 3 | 0,0572000 | 1 | 1,63 | 11,40 | 0,50 | 1,63 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |   |      |   | 0,1117552 |   | 2,45 |       |      | 2,63 |       |      |

### Вещество: 2806

Синтетические моющие средства "Бриз", 2806 "Вихрь", "Лотос", "Ло

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 13     | 1   | 0,0000000    | 3 | 0,00   | 22,80 | 0,50 | 0,00   | 12,60 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

### Вещество: 2868

Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6012   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

### Вещество: 2902

Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0     | 0      | 1      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 33,24 | 1,11 |
| 0     | 0      | 2      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 34,98 | 1,17 |
| 0     | 0      | 3      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 22,20 | 0,61 |
| 0     | 0      | 4      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 21,29 | 0,59 |
| 0     | 0      | 5      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 21,76 | 0,60 |
| 0     | 0      | 6      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 22,17 | 0,60 |
| 0     | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 3 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 19,19 | 0,53 |
| 0     | 0      | 8      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,03   | 20,09 | 0,55 |
| 0     | 0      | 9      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 29,39 | 0,94 |
| 0     | 0      | 10     | 1   | 0,0110000    | 3 | 0,04   | 51,82 | 1,52 | 0,04   | 51,82 | 1,52 |
| 0     | 0      | 11     | 1   | 0,0110000    | 3 | 0,13   | 26,38 | 0,77 | 0,10   | 30,49 | 1,06 |
| 0     | 0      | 6014   | 3   | 0,0459000    | 3 | 13,12  | 5,70  | 0,50 | 13,12  | 5,70  | 0,50 |
| 0     | 0      | 6015   | 3   | 0,0346944    | 3 | 9,91   | 5,70  | 0,50 | 9,91   | 5,70  | 0,50 |

|               |   |      |   |                  |   |               |      |      |               |      |      |
|---------------|---|------|---|------------------|---|---------------|------|------|---------------|------|------|
| 0             | 0 | 6018 | 3 | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70 | 0,50 | 132,75        | 5,70 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6019 | 3 | 0,0199000        | 3 | 5,69          | 5,70 | 0,50 | 5,69          | 5,70 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6020 | 3 | 0,0025000        | 3 | 0,71          | 5,70 | 0,50 | 0,71          | 5,70 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6021 | 3 | 0,2108000        | 3 | 60,23         | 5,70 | 0,50 | 60,23         | 5,70 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6022 | 3 | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70 | 0,50 | 132,75        | 5,70 | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |   |      |   | <b>1,2809944</b> |   | <b>355,44</b> |      |      | <b>355,46</b> |      |      |

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето          |       |      | Зима          |       |      |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|---------------|-------|------|---------------|-------|------|
|               |        |        |     |                  |   | См/ПДК        | Хм    | Um   | См/ПДК        | Хм    | Um   |
| 0             | 0      | 1      | 1   | 0,0040000        | 3 | 0,03          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 33,24 | 1,11 |
| 0             | 0      | 2      | 1   | 0,0040000        | 3 | 0,03          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 34,98 | 1,17 |
| 0             | 0      | 6001   | 3   | 0,0010000        | 3 | 0,29          | 5,70  | 0,50 | 0,29          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6012   | 3   | 0,0050000        | 3 | 1,43          | 5,70  | 0,50 | 1,43          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6014   | 3   | 0,0459000        | 3 | 13,12         | 5,70  | 0,50 | 13,12         | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6015   | 3   | 0,0306000        | 3 | 8,74          | 5,70  | 0,50 | 8,74          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6018   | 3   | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70  | 0,50 | 132,75        | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6019   | 3   | 0,0199000        | 3 | 5,69          | 5,70  | 0,50 | 5,69          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6020   | 3   | 0,0025000        | 3 | 0,71          | 5,70  | 0,50 | 0,71          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6021   | 3   | 0,2108000        | 3 | 60,23         | 5,70  | 0,50 | 60,23         | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6022   | 3   | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70  | 0,50 | 132,75        | 5,70  | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>1,2529000</b> |   | <b>355,76</b> |       |      | <b>355,76</b> |       |      |

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

### Группа суммации: 6003 аммиак, сероводород

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0303     | 0,0030000    | 1 | 0,01   | 103,64 | 1,52 | 0,01   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40  | 0,50 | 0,00   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52 | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40  | 0,50 | 0,00   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0333     | 0,0000149    | 1 | 0,01   | 28,50  | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0030149    |   | 0,01   |        |      | 0,01   |        |      |

### Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0     | 0      | 1      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |



|        |   |      |   |      |           |   |      |        |      |      |        |      |
|--------|---|------|---|------|-----------|---|------|--------|------|------|--------|------|
| 0      | 0 | 2    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0 | 3    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0 | 4    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0 | 5    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0 | 6    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0 | 7    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0 | 8    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0 | 9    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0 | 10   | 1 | 0303 | 0,0030000 | 1 | 0,01 | 103,64 | 1,52 | 0,01 | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0 | 6003 | 3 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40  | 0,50 | 0,00 | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0 | 1    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0 | 2    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0 | 3    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0 | 4    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0 | 5    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0 | 6    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0 | 7    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0 | 8    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0 | 9    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0 | 10   | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 103,64 | 1,52 | 0,00 | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0 | 6003 | 3 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40  | 0,50 | 0,00 | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0 | 6024 | 3 | 0333 | 0,0000149 | 1 | 0,01 | 28,50  | 0,50 | 0,01 | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0 | 11   | 1 | 1325 | 0,0020000 | 1 | 0,08 | 52,76  | 0,77 | 0,06 | 60,98  | 1,06 |
| Итого: |   |      |   |      | 0,0050149 |   | 0,09 |        |      | 0,07 |        |      |

**Группа суммации: 6008**  
**азот диоксид, сера диоксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0301     | 0,0110000    | 1 | 1,26   | 11,40 | 0,50 | 1,26   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0301     | 0,0120000    | 1 | 1,37   | 11,40 | 0,50 | 1,37   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0301     | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50 | 0,50 | 0,12   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0301     | 0,0091084    | 1 | 1,04   | 11,40 | 0,50 | 1,04   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0301     | 0,0041730    | 1 | 0,48   | 11,40 | 0,50 | 0,48   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0301     | 0,0056053    | 1 | 0,64   | 11,40 | 0,50 | 0,64   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0301     | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50 | 0,50 | 0,12   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0301     | 0,0024089    | 1 | 0,03   | 28,50 | 0,50 | 0,03   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0330     | 0,0010000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0330     | 0,0015522    | 1 | 0,09   | 11,40 | 0,50 | 0,09   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0330     | 0,0010004    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0330     | 0,0009856    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0330     | 0,0004851    | 1 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0700439    |   | 5,34   |       |      | 5,34   |       |      |

**Группа суммации: 6032**  
**свинец, сера диоксид**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |       |      |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|-------|------|
|               |        |        |     |          |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм    | Um   |
| 0             | 0      | 6008   | 3   | 0184     | 0,0000080        | 3 | 0,69        | 5,70  | 0,50 | 0,69        | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6002   | 3   | 0330     | 0,0010000        | 1 | 0,06        | 11,40 | 0,50 | 0,06        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6013   | 3   | 0330     | 0,0016558        | 1 | 0,01        | 28,50 | 0,50 | 0,01        | 28,50 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6015   | 3   | 0330     | 0,0015522        | 1 | 0,09        | 11,40 | 0,50 | 0,09        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6016   | 3   | 0330     | 0,0010004        | 1 | 0,06        | 11,40 | 0,50 | 0,06        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6017   | 3   | 0330     | 0,0009856        | 1 | 0,06        | 11,40 | 0,50 | 0,06        | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6023   | 3   | 0330     | 0,0016558        | 1 | 0,01        | 28,50 | 0,50 | 0,01        | 28,50 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6024   | 3   | 0330     | 0,0004851        | 1 | 0,00        | 28,50 | 0,50 | 0,00        | 28,50 | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |          | <b>0,0083429</b> |   | <b>0,97</b> |       |      | <b>0,97</b> |       |      |

**Группа суммации: 6033**  
**Сероводород, формальдегид**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с)     | F | Лето        |        |      | Зима        |        |      |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|-------------|--------|------|-------------|--------|------|
|               |        |        |     |          |                  |   | См/ПДК      | Хм     | Um   | См/ПДК      | Хм     | Um   |
| 0             | 0      | 1      | 1   | 0333     | 0,0000000        | 1 | 0,00        | 57,00  | 0,50 | 0,00        | 66,49  | 1,11 |
| 0             | 0      | 2      | 1   | 0333     | 0,0000000        | 1 | 0,00        | 57,00  | 0,50 | 0,00        | 69,96  | 1,17 |
| 0             | 0      | 3      | 1   | 0333     | 0,0000000        | 1 | 0,00        | 57,00  | 0,50 | 0,00        | 44,39  | 0,61 |
| 0             | 0      | 4      | 1   | 0333     | 0,0000000        | 1 | 0,00        | 57,00  | 0,50 | 0,00        | 42,58  | 0,59 |
| 0             | 0      | 5      | 1   | 0333     | 0,0000000        | 1 | 0,00        | 57,00  | 0,50 | 0,00        | 43,52  | 0,60 |
| 0             | 0      | 6      | 1   | 0333     | 0,0000000        | 1 | 0,00        | 57,00  | 0,50 | 0,00        | 44,34  | 0,60 |
| 0             | 0      | 7      | 1   | 0333     | 0,0000000        | 1 | 0,00        | 57,00  | 0,50 | 0,00        | 38,39  | 0,53 |
| 0             | 0      | 8      | 1   | 0333     | 0,0000000        | 1 | 0,00        | 57,00  | 0,50 | 0,00        | 40,19  | 0,55 |
| 0             | 0      | 9      | 1   | 0333     | 0,0000000        | 1 | 0,00        | 57,00  | 0,50 | 0,00        | 58,78  | 0,94 |
| 0             | 0      | 10     | 1   | 0333     | 0,0000000        | 1 | 0,00        | 103,64 | 1,52 | 0,00        | 103,64 | 1,52 |
| 0             | 0      | 6003   | 3   | 0333     | 0,0000000        | 1 | 0,00        | 11,40  | 0,50 | 0,00        | 11,40  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6024   | 3   | 0333     | 0,0000149        | 1 | 0,01        | 28,50  | 0,50 | 0,01        | 28,50  | 0,50 |
| 0             | 0      | 11     | 1   | 1325     | 0,0020000        | 1 | 0,08        | 52,76  | 0,77 | 0,06        | 60,98  | 1,06 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |          | <b>0,0020149</b> |   | <b>0,09</b> |        |      | <b>0,07</b> |        |      |

**Группа суммации: 6037**  
**Серы диоксид и фтористый водород**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0     | 0      | 6002   | 3   | 0330     | 0,0010000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6013   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6015   | 3   | 0330     | 0,0015522    | 1 | 0,09   | 11,40 | 0,50 | 0,09   | 11,40 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6016   | 3   | 0330     | 0,0010004    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6017   | 3   | 0330     | 0,0009856    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |

|        |   |      |   |      |           |   |      |       |      |      |       |      |
|--------|---|------|---|------|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0      | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0016558 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6024 | 3 | 0330 | 0,0004851 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6001 | 3 | 0342 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |   |      |   |      | 0,0083349 |   | 0,28 |       |      | 0,28 |       |      |

**Группа суммации: 6038**  
**сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0301     | 0,0110000    | 1 | 1,26   | 11,40  | 0,50 | 1,26   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0301     | 0,0120000    | 1 | 1,37   | 11,40  | 0,50 | 1,37   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0301     | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50  | 0,50 | 0,12   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0301     | 0,0091084    | 1 | 1,04   | 11,40  | 0,50 | 1,04   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0301     | 0,0041730    | 1 | 0,48   | 11,40  | 0,50 | 0,48   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0301     | 0,0056053    | 1 | 0,64   | 11,40  | 0,50 | 0,64   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0301     | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50  | 0,50 | 0,12   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0301     | 0,0024089    | 1 | 0,03   | 28,50  | 0,50 | 0,03   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0303     | 0,0030000    | 1 | 0,01   | 103,64 | 1,52 | 0,01   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40  | 0,50 | 0,00   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0304     | 0,0020000    | 1 | 0,14   | 11,40  | 0,50 | 0,14   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0304     | 0,0014158    | 1 | 0,01   | 28,50  | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0304     | 0,0014800    | 1 | 0,11   | 11,40  | 0,50 | 0,11   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0304     | 0,0006781    | 1 | 0,05   | 11,40  | 0,50 | 0,05   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0304     | 0,0009103    | 1 | 0,07   | 11,40  | 0,50 | 0,07   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0304     | 0,0014158    | 1 | 0,01   | 28,50  | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0304     | 0,0003911    | 1 | 0,00   | 28,50  | 0,50 | 0,00   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0330     | 0,0010000    | 1 | 0,06   | 11,40  | 0,50 | 0,06   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50  | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0330     | 0,0015522    | 1 | 0,09   | 11,40  | 0,50 | 0,09   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0330     | 0,0010004    | 1 | 0,06   | 11,40  | 0,50 | 0,06   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0330     | 0,0009856    | 1 | 0,06   | 11,40  | 0,50 | 0,06   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50  | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0330     | 0,0004851    | 1 | 0,00   | 28,50  | 0,50 | 0,00   | 28,50  | 0,50 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0813350    |   | 5,73   |        |      | 5,73   |        |      |

**Группа суммации: 6040**  
**углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с)     | F | Лето          |       |      | Зима          |       |      |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|---------------|-------|------|---------------|-------|------|
|               |        |        |     |          |                  |   | См/ПДК        | Xm    | Um   | См/ПДК        | Xm    | Um   |
| 0             | 0      | 11     | 1   | 0337     | 0,0300000        | 1 | 0,01          | 52,76 | 0,77 | 0,01          | 60,98 | 1,06 |
| 0             | 0      | 6001   | 3   | 0337     | 0,0140000        | 1 | 0,08          | 11,40 | 0,50 | 0,08          | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6002   | 3   | 0337     | 0,0940000        | 1 | 0,54          | 11,40 | 0,50 | 0,54          | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6013   | 3   | 0337     | 0,0278167        | 1 | 0,02          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 28,50 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6015   | 3   | 0337     | 0,0479989        | 1 | 0,27          | 11,40 | 0,50 | 0,27          | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6016   | 3   | 0337     | 0,0076733        | 1 | 0,04          | 11,40 | 0,50 | 0,04          | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6017   | 3   | 0337     | 0,0297189        | 1 | 0,17          | 11,40 | 0,50 | 0,17          | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6023   | 3   | 0337     | 0,0278167        | 1 | 0,02          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 28,50 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6024   | 3   | 0337     | 0,0074333        | 1 | 0,01          | 28,50 | 0,50 | 0,01          | 28,50 | 0,50 |
| 0             | 0      | 1      | 1   | 2908     | 0,0040000        | 3 | 0,03          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 33,24 | 1,11 |
| 0             | 0      | 2      | 1   | 2908     | 0,0040000        | 3 | 0,03          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 34,98 | 1,17 |
| 0             | 0      | 6001   | 3   | 2908     | 0,0010000        | 3 | 0,29          | 5,70  | 0,50 | 0,29          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6012   | 3   | 2908     | 0,0050000        | 3 | 1,43          | 5,70  | 0,50 | 1,43          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6014   | 3   | 2908     | 0,0459000        | 3 | 13,12         | 5,70  | 0,50 | 13,12         | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6015   | 3   | 2908     | 0,0306000        | 3 | 8,74          | 5,70  | 0,50 | 8,74          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6018   | 3   | 2908     | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70  | 0,50 | 132,75        | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6019   | 3   | 2908     | 0,0199000        | 3 | 5,69          | 5,70  | 0,50 | 5,69          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6020   | 3   | 2908     | 0,0025000        | 3 | 0,71          | 5,70  | 0,50 | 0,71          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6021   | 3   | 2908     | 0,2108000        | 3 | 60,23         | 5,70  | 0,50 | 60,23         | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6022   | 3   | 2908     | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70  | 0,50 | 132,75        | 5,70  | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |          | <b>1,5393578</b> |   | <b>356,92</b> |       |      | <b>356,91</b> |       |      |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код  | Наименование вещества                                             | Предельно допустимая концентрация   |          |                                      |          |                                       |          | Фоновая<br>концентр. |         |
|------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|----------------------|---------|
|      |                                                                   | Расчет максимальных<br>концентраций |          | Расчет среднегодовых<br>концентраций |          | Расчет среднесуточных<br>концентраций |          |                      |         |
|      |                                                                   | Тип                                 | Значение | Тип                                  | Значение | Тип                                   | Значение | Учет                 | Интерп. |
| 0123 | 'Железо (II) оксид (в пересчете на железо)                        | ПДК м/р                             | 0,2      | ПДК с/г                              | 0,04     | ПДК с/с                               | 0,1      | Нет                  | Нет     |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)    | ПДК м/р                             | 0,001    | ПДК с/г                              | 0,0001   | ПДК с/с                               | 0,0003   | Нет                  | Нет     |
| 0203 | 'Хром (VI)                                                        | ПДК м/р                             | 0,002    | ПДК с/г                              | 0,0008   | ПДК с/с                               | 0,0015   | Нет                  | Нет     |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                   | ПДК м/р                             | 0,25     | ПДК с/г                              | 0,04     | ПДК с/с                               | 0,1      | Да                   | Нет     |
| 0303 | Аммиак                                                            | ПДК м/р                             | 0,2      | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Да                   | Нет     |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид)                                      | ПДК м/р                             | 0,4      | ПДК с/г                              | 0,1      | ПДК с/с                               | 0,24     | Нет                  | Нет     |
| 0328 | Углерод черный (сажа)                                             | ПДК м/р                             | 0,15     | ПДК с/г                              | 0,015    | ПДК с/с                               | 0,05     | Нет                  | Нет     |
| 0330 | Сера диоксид                                                      | ПДК м/р                             | 0,5      | ПДК с/г                              | 0,05     | ПДК с/с                               | 0,2      | Да                   | Нет     |
| 0333 | Сероводород                                                       | ПДК м/р                             | 0,008    | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                        | ПДК м/р                             | 5        | ПДК с/г                              | 0,5      | ПДК с/с                               | 3        | Да                   | Нет     |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10                | ПДК м/р                             | 25       | ПДК с/г                              | 2,5      | ПДК с/с                               | 10       | Нет                  | Нет     |
| 0550 | 'Углеводороды непредельные алифатического ряда                    | ПДК м/р                             | 3        | ПДК с/г                              | 0,3      | ПДК с/с                               | 1,2      | Нет                  | Нет     |
| 0551 | 'Углеводороды алициклические                                      | ПДК м/р                             | 1,4      | ПДК с/г                              | 0,14     | ПДК с/с                               | 0,56     | Нет                  | Нет     |
| 0602 | Бензол                                                            | ПДК м/р                             | 0,1      | ПДК с/г                              | 0,001    | ПДК с/с                               | 0,04     | Нет                  | Нет     |
| 0616 | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)                         | ПДК м/р                             | 0,2      | ПДК с/г                              | 0,02     | ПДК с/с                               | 0,1      | Нет                  | Нет     |
| 0621 | Толуол (Метилбензол)                                              | ПДК м/р                             | 0,6      | ПДК с/г                              | 0,1      | ПДК с/с                               | 0,3      | Нет                  | Нет     |
| 0655 | 'Углеводороды ароматические                                       | ПДК м/р                             | 0,1      | ПДК с/г                              | 0,01     | ПДК с/с                               | 0,04     | Нет                  | Нет     |
| 1034 | 'Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)                                | ОБУВ                                | 0,03     | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                      | ПДК м/р                             | 0,1      | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 1071 | Фенол (Гидроксибензол)                                            | ПДК м/р                             | 0,01     | ПДК с/г                              | 0,003    | ПДК с/с                               | 0,007    | Да                   | Нет     |
| 1109 | '2-(2-Бутокси) этоксиэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир д' | ОБУВ                                | 1,3      | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)                     | ПДК м/р                             | 0,1      | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 1317 | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)                                  | ПДК м/р                             | 0,01     | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 1325 | Формальдегид (метаналь)                                           | ПДК м/р                             | 0,03     | ПДК с/г                              | 0,003    | ПДК с/с                               | 0,012    | Да                   | Нет     |
| 1534 | 'Бутановая кислота (масляная кислота)                             | ПДК м/р                             | 0,015    | ПДК с/г                              | 0,005    | ПДК с/с                               | 0,01     | Нет                  | Нет     |
| 1555 | Уксусная кислота                                                  | ПДК м/р                             | 0,2      | ПДК с/г                              | 0,02     | ПДК с/с                               | 0,06     | Нет                  | Нет     |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19                     | ПДК м/р                             | 1        | ПДК с/г                              | 0,1      | ПДК с/с                               | 0,4      | Нет                  | Нет     |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)   | ПДК м/р                             | 0,3      | ПДК с/г                              | 0,1      | ПДК с/с                               | 0,15     | Да                   | Нет     |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%         | ПДК м/р                             | 0,3      | ПДК с/г                              | 0,03     | ПДК с/с                               | 0,1      | Нет                  | Нет     |
| 6003 | Группа суммации: аммиак, сероводород                              | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |
| 6004 | Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид                | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |

| Код  | Наименование вещества                                           | Предельно допустимая концентрация   |          |                                      |          |                                       |          | Фоновая<br>концентр. |         |
|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|----------------------|---------|
|      |                                                                 | Расчет максимальных<br>концентраций |          | Расчет среднегодовых<br>концентраций |          | Расчет среднесуточных<br>концентраций |          |                      |         |
|      |                                                                 | Тип                                 | Значение | Тип                                  | Значение | Тип                                   | Значение | Учет                 | Интерп. |
| 6005 | Группа суммации: Аммиак, формальдегид                           | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Да                   | Нет     |
| 6008 | Группа суммации: азот диоксид, сера диоксид                     | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Да                   | Нет     |
| 6032 | Группа суммации: свинец, сера диоксид                           | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |
| 6033 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид                      | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |
| 6037 | Группа суммации: Серы диоксид и фтористый водород               | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |
| 6038 | Группа суммации: сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |
| 6040 | Группа суммации: углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%   | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |

## Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) |      |
|---------|--------------|----------------|------|
|         |              | X              | Y    |
| 1       |              | 0,00           | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Максимальная концентрация * |       |        |       |       | Средняя концентрация * |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|------------------------|
|          |                                                                 | Штиль                       | Север | Восток | Юг    | Запад |                        |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                 | 0,102                       | 0,068 | 0,119  | 0,114 | 0,110 | 0,103                  |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,027                       | 0,046 | 0,052  | 0,012 | 0,052 | 0,038                  |
| 0330     | Сера диоксид                                                    | 0,006                       | 0,006 | 0,006  | 0,006 | 0,006 | 0,006                  |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                      | 0,588                       | 0,360 | 0,361  | 0,516 | 0,394 | 0,444                  |
| 1071     | Фенол (Гидроксibenзол)                                          | 0,002                       | 0,002 | 0,002  | 0,002 | 0,002 | 0,002                  |
| 1325     | Формальдегид (метаналь)                                         | 0,019                       | 0,022 | 0,024  | 0,009 | 0,019 | 0,019                  |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,085                       | 0,085 | 0,085  | 0,085 | 0,085 | 0,085                  |

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

### Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|----------------|---------------|--------------------|
| 0              | 360           | 1                  |



## Расчетные области

### Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |           | Высота (м) | Тип точки             | Комментарий                                           |
|-----|----------------|-----------|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
|     | Х              | Y         |            |                       |                                                       |
| 1   | -676,00        | -4967,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 2   | 22,00          | -5005,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | г.Могилев пр-т Шмидта (граница жилой зоны)            |
| 3   | 582,00         | -5271,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | г. Могилев, ул. Перекопская (граница жилой зоны)      |
| 4   | 1319,00        | -5831,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | г. Могилев, ул. Гомельское шоссе (граница жилой зоны) |
| 5   | 1662,00        | -6140,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 6   | 2180,00        | -6545,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 7   | 2394,00        | -7014,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 8   | 2596,00        | -7485,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | а/г Вейно (граница жилой зоны)                        |
| 9   | 2721,00        | -7882,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | а/г Вейно (граница жилой зоны)                        |
| 10  | 2256,00        | -8279,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | а/г Вейно (граница жилой зоны)                        |
| 11  | 2214,00        | -8654,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | д. Новоселки (граница кладбища)                       |
| 12  | 2224,00        | -9214,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | д. Новоселки (граница жилой зоны)                     |
| 13  | 2093,00        | -10094,00 | 2,00       | на границе жилой зоны | д. Новоселки (граница жилой зоны)                     |
| 14  | 1909,00        | -10925,00 | 2,00       | на границе жилой зоны | д. Новоселки (граница жилой зоны)                     |
| 15  | 1132,00        | -11414,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 16  | 436,00         | -11841,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 17  | -446,00        | -11838,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 18  | -1330,00       | -11837,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 19  | -2637,00       | -11278,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 20  | -3784,00       | -9993,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 21  | -3768,00       | -8422,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 22  | -2639,00       | -6728,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | г. Могилев, пер. 2-й Весенний (граница жилой зоны)    |
| 23  | -2452,00       | -6071,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 24  | -1986,00       | -5118,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

**Вещество: 0123**  
**'Железо (II) оксид (в пересчете на железо)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 4,66E-03              | 9,320E-04               | 342            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 4,66E-03                |                | 9,320E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 4,08E-03              | 8,170E-04               | 28             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 4,08E-03                |                | 8,170E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 3,93E-03              | 7,854E-04               | 300            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 3,93E-03                |                | 7,854E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 1,97E-03              | 3,945E-04               | 55             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 1,97E-03                |                | 3,945E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 1,88E-03              | 3,768E-04               | 273            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 1,88E-03                |                | 3,768E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 1,43E-03              | 2,861E-04               | 250            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 1,43E-03                |                | 2,861E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 9,51E-04              | 1,902E-04               | 233            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 9,51E-04                |                | 1,902E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 8,73E-04              | 1,747E-04               | 80             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 8,73E-04                |                | 1,747E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 7,53E-04              | 1,506E-04               | 224            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 7,53E-04                |                | 1,506E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 6,29E-04              | 1,258E-04               | 220            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 6,29E-04                |                | 1,258E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 4,26E-04              | 8,517E-05               | 222            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 4,26E-04                |                | 8,517E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 4,15E-04              | 8,307E-05               | 102            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |





**Вещество: 0184**  
**Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 3,81E-04              | 3,808E-07               | 342            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,81E-04                |                | 3,808E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 3,38E-04              | 3,384E-07               | 28             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,38E-04                |                | 3,384E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 3,22E-04              | 3,223E-07               | 301            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,22E-04                |                | 3,223E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 1,66E-04              | 1,663E-07               | 54             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 1,66E-04                |                | 1,663E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 1,57E-04              | 1,574E-07               | 274            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 1,57E-04                |                | 1,574E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 1,20E-04              | 1,197E-07               | 251            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 1,20E-04                |                | 1,197E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 8,01E-05              | 8,008E-08               | 233            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 8,01E-05                |                | 8,008E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 7,41E-05              | 7,409E-08               | 80             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 7,41E-05                |                | 7,409E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 6,35E-05              | 6,354E-08               | 225            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 6,35E-05                |                | 6,354E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 5,31E-05              | 5,312E-08               | 221            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 5,31E-05                |                | 5,312E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 3,60E-05              | 3,602E-08               | 222            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,60E-05                |                | 3,602E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 3,52E-05              | 3,521E-08               | 102            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,52E-05                |                | 3,521E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 8        | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | 3,16E-05              | 3,159E-08               | 217            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,16E-05                |                | 3,159E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 7        | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | 2,71E-05              | 2,715E-08               | 211            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 2,71E-05                |                | 2,715E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 2,56E-05              | 2,565E-08               | 122            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 6008     | 2,56E-05       |          |           |     | 2,565E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 2,32E-05 | 2,322E-08 | 206 | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 2,32E-05       |          |           |     | 2,322E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 2,14E-05 | 2,142E-08 | 146 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 2,14E-05       |          |           |     | 2,142E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 2,13E-05 | 2,125E-08 | 199 | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 2,13E-05       |          |           |     | 2,125E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,94E-05 | 1,940E-08 | 194 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,94E-05       |          |           |     | 1,940E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 1,73E-05 | 1,731E-08 | 152 | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,73E-05       |          |           |     | 1,731E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 1,61E-05 | 1,605E-08 | 185 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,61E-05       |          |           |     | 1,605E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 1,45E-05 | 1,450E-08 | 179 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,45E-05       |          |           |     | 1,450E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 1,40E-05 | 1,397E-08 | 172 | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,40E-05       |          |           |     | 1,397E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,31E-05 | 1,312E-08 | 160 | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,31E-05       |          |           |     | 1,312E-08        |   |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 0203**  
**'Хром (VI)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00           | 5,64E-04              | 1,128E-06               | 342            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 5,64E-04       |                       |                         |                | 1,128E-06        |             |          | 100,0             |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00           | 4,94E-04              | 9,890E-07               | 28             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 4,94E-04       |                       |                         |                | 9,890E-07        |             |          | 100,0             |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00           | 4,75E-04              | 9,508E-07               | 300            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 4,75E-04       |                       |                         |                | 9,508E-07        |             |          | 100,0             |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00           | 2,39E-04              | 4,775E-07               | 55             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 2,39E-04       |                       |                         |                | 4,775E-07        |             |          | 100,0             |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00           | 2,28E-04              | 4,561E-07               | 273            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |

|          |          |           |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,28E-04       | 4,561E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 1,73E-04       | 3,464E-07 | 250              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,73E-04       | 3,464E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 1,15E-04       | 2,303E-07 | 233              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,15E-04       | 2,303E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 1,06E-04       | 2,114E-07 | 80               | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,06E-04       | 2,114E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 9,11E-05       | 1,823E-07 | 224              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 9,11E-05       | 1,823E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 7,61E-05       | 1,522E-07 | 220              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 7,61E-05       | 1,522E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 5,16E-05       | 1,031E-07 | 222              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 5,16E-05       | 1,031E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 5,03E-05       | 1,006E-07 | 102              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 5,03E-05       | 1,006E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 4,52E-05       | 9,041E-08 | 217              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 4,52E-05       | 9,041E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 3,89E-05       | 7,777E-08 | 211              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,89E-05       | 7,777E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 3,66E-05       | 7,317E-08 | 122              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,66E-05       | 7,317E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 3,32E-05       | 6,641E-08 | 206              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,32E-05       | 6,641E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00     | 3,05E-05       | 6,102E-08 | 146              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,05E-05       | 6,102E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 3,04E-05       | 6,074E-08 | 198              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,04E-05       | 6,074E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 2,77E-05       | 5,536E-08 | 194              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,77E-05       | 5,536E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00     | 2,47E-05       | 4,934E-08 | 152              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,47E-05       | 4,934E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00     | 2,29E-05       | 4,585E-08 | 185              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,29E-05       | 4,585E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00     | 2,07E-05       | 4,143E-08 | 179              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 6001     | 2,07E-05       |          |           | 4,143E-08        |      |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 2,00E-05 | 3,991E-08 | 172              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6001     | 2,00E-05       |          |           | 3,991E-08        |      |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,87E-05 | 3,745E-08 | 160              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6001     | 1,87E-05       |          |           | 3,745E-08        |      |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 0301**  
**Азот (IV) оксид (азота диоксид)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра   | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                  |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,48                  | 0,121                   | 54               | 2,00           | 0,47        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 2,20E-03              |                         | 5,498E-04        |                | 0,5         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 2,04E-03              |                         | 5,088E-04        |                | 0,4         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 1,58E-03              |                         | 3,959E-04        |                | 0,3         |          |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 0,48                  | 0,120                   | 80               | 2,90           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 1,22E-03              |                         | 3,046E-04        |                | 0,3         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 1,12E-03              |                         | 2,792E-04        |                | 0,2         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 8,94E-04              |                         | 2,235E-04        |                | 0,2         |          |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 0,48                  | 0,120                   | 101              | 4,50           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 7,60E-04              |                         | 1,899E-04        |                | 0,2         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 6,88E-04              |                         | 1,721E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 5,65E-04              |                         | 1,413E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,48                  | 0,120                   | 46               | 2,00           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 6,00E-04              |                         | 1,499E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 4,60E-04              |                         | 1,151E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          | 4,47E-04              |                         | 1,117E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 0,48                  | 0,120                   | 122              | 5,30           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 6,41E-04              |                         | 1,601E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 5,87E-04              |                         | 1,467E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 4,69E-04              |                         | 1,172E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 22       | -2639,00      | -6728,00      | 2,00          | 0,48                  | 0,119                   | 134              | 2,00           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 1,18E-04              |                         | 2,939E-05        |                | 0,0         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 1,03E-04              |                         | 2,587E-05        |                | 0,0         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 9,94E-05              |                         | 2,486E-05        |                | 0,0         |          |                   |          |              |
| 23       | -2452,00      | -6071,00      | 2,00          | 0,48                  | 0,119                   | 134              | 2,00           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 3,35E-05              |                         | 8,372E-06        |                | 0,0         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 3,04E-05              |                         | 7,608E-06        |                | 0,0         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 2,94E-05              |                         | 7,338E-06        |                | 0,0         |          |                   |          |              |



|          |          |           |          |      |                |     |                  |      |         |      |       |   |
|----------|----------|-----------|----------|------|----------------|-----|------------------|------|---------|------|-------|---|
| 24       | -1986,00 | -5118,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | 134 | 2,00             | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |       |   |
|          | 0        |           | 0        | 6015 | 2,18E-06       |     | 5,442E-07        |      | 0,0     |      |       |   |
|          | 0        |           | 0        | 6002 | 2,16E-06       |     | 5,397E-07        |      | 0,0     |      |       |   |
|          | 0        |           | 0        | 6001 | 1,90E-06       |     | 4,746E-07        |      | 0,0     |      |       |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | 134 | 2,00             | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 3 |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 4 |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 4 |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 4 |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 4 |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 3 |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 3 |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 3 |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 4 |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 4 |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 4 |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 3 |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 4 |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 4 |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 3 |
| 16       | 436,00   | -11841,00 | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -                | 0,48 | 0,119   | 0,48 | 0,119 | 3 |

**Вещество: 0303**  
**Аммиак**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 294            | 8,00             | 0,26        | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             |               | 0             | 10                    | 4,38E-04                |                | 8,760E-05        |             | 0,2      |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 55             | 8,00             | 0,26        | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             |               | 0             | 10                    | 2,89E-04                |                | 5,775E-05        |             | 0,1      |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 271            | 8,00             | 0,26        | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             |               | 0             | 10                    | 2,14E-04                |                | 4,288E-05        |             | 0,1      |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 249            | 8,00             | 0,26        | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             |               | 0             | 10                    | 1,62E-04                |                | 3,235E-05        |             | 0,1      |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 82             | 8,00             | 0,26        | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             |               | 0             | 10                    | 1,19E-04                |                | 2,372E-05        |             | 0,0      |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 233            | 8,00             | 0,26        | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             |               | 0             | 10                    | 1,07E-04                |                | 2,142E-05        |             | 0,0      |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 226            | 8,00             | 0,26        | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             |               | 0             | 10                    | 8,33E-05                |                | 1,666E-05        |             | 0,0      |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 104            | 2,50             | 0,26        | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 3            |

| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-------|-----|------|------------------|-------|---------|-------|---|
| 0        |          | 0         | 10       | 6,09E-05       |       |     |      | 1,217E-05        |       | 0,0     |       |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 5,97E-05       |       |     |      | 1,194E-05        |       | 0,0     |       |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,10 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 5,17E-05       |       |     |      | 1,035E-05        |       | 0,0     |       |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 123 | 2,40 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 5,01E-05       |       |     |      | 1,002E-05        |       | 0,0     |       |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 3,36E-05       |       |     |      | 6,720E-06        |       | 0,0     |       |   |
| 17       | -446,00  | -11838,00 | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 46  | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 3,03E-05       |       |     |      | 6,060E-06        |       | 0,0     |       |   |
| 16       | 436,00   | -11841,00 | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 314 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 3,49E-05       |       |     |      | 6,972E-06        |       | 0,0     |       |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 1,39E-05       |       |     |      | 2,782E-06        |       | 0,0     |       |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 134 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 1,37E-05       |       |     |      | 2,743E-06        |       | 0,0     |       |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 4,15E-06       |       |     |      | 8,297E-07        |       | 0,0     |       |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 134 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 3,75E-06       |       |     |      | 7,499E-07        |       | 0,0     |       |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| 24       | -1986,00 | -5118,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 134 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | -   | -    | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| 1        | -676,00  | -4967,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | -   | -    | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | -   | -    | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот оксид)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,51E-03              | 6,045E-04               | 345            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6002                  |                         | 4,80E-04       |                | 1,921E-04        |          | 31,8              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6015                  |                         | 3,61E-04       |                | 1,446E-04        |          | 23,9              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6017                  |                         | 2,24E-04       |                | 8,947E-05        |          | 14,8              |          |              |

|          |          |           |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00           | 1,42E-03 | 5,672E-04        | 303 | 0,70    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 4,40E-04       |          | 1,761E-04        |     | 31,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 3,48E-04       |          | 1,391E-04        |     | 24,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 2,18E-04       |          | 8,734E-05        |     | 15,4    |   |   |   |   |   |
| 17       | -446,00  | -11838,00 | 2,00           | 1,35E-03 | 5,395E-04        | 29  | 0,70    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 4,48E-04       |          | 1,793E-04        |     | 33,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 3,16E-04       |          | 1,263E-04        |     | 23,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 1,92E-04       |          | 7,688E-05        |     | 14,3    |   |   |   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00           | 7,88E-04 | 3,153E-04        | 275 | 1,30    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 2,38E-04       |          | 9,528E-05        |     | 30,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,98E-04       |          | 7,901E-05        |     | 25,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 1,23E-04       |          | 4,936E-05        |     | 15,7    |   |   |   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00           | 7,45E-04 | 2,979E-04        | 54  | 1,50    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 2,48E-04       |          | 9,939E-05        |     | 33,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,75E-04       |          | 6,992E-05        |     | 23,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 1,06E-04       |          | 4,247E-05        |     | 14,3    |   |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00           | 6,16E-04 | 2,463E-04        | 251 | 1,80    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 1,93E-04       |          | 7,728E-05        |     | 31,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,51E-04       |          | 6,043E-05        |     | 24,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 9,33E-05       |          | 3,732E-05        |     | 15,2    |   |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00           | 4,35E-04 | 1,739E-04        | 233 | 2,50    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 1,37E-04       |          | 5,461E-05        |     | 31,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,06E-04       |          | 4,256E-05        |     | 24,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 6,54E-05       |          | 2,617E-05        |     | 15,0    |   |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 3,84E-04 | 1,536E-04        | 80  | 2,90    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 1,27E-04       |          | 5,077E-05        |     | 33,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 9,08E-05       |          | 3,631E-05        |     | 23,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 5,55E-05       |          | 2,219E-05        |     | 14,4    |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 3,61E-04 | 1,443E-04        | 224 | 3,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 1,14E-04       |          | 4,552E-05        |     | 31,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 8,81E-05       |          | 3,523E-05        |     | 24,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 5,41E-05       |          | 2,164E-05        |     | 15,0    |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 3,15E-04 | 1,262E-04        | 220 | 3,50    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 1,01E-04       |          | 4,026E-05        |     | 31,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 7,64E-05       |          | 3,057E-05        |     | 24,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 4,69E-05       |          | 1,876E-05        |     | 14,9    |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 2,52E-04 | 1,009E-04        | 222 | 4,30    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 8,12E-05       |          | 3,247E-05        |     | 32,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 6,08E-05       |          | 2,430E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 3,71E-05       |          | 1,485E-05        |     | 14,7    |   |   |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00           | 2,41E-04 | 9,653E-05        | 101 | 4,50    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 7,91E-05       |          | 3,165E-05        |     | 32,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 5,74E-05       |          | 2,296E-05        |     | 23,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 3,50E-05       |          | 1,399E-05        |     | 14,5    |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00           | 2,34E-04 | 9,371E-05        | 217 | 4,60    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 7,55E-05       |          | 3,019E-05        |     | 32,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 5,64E-05       |          | 2,255E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 3,44E-05       |          | 1,377E-05        |     | 14,7    |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00           | 2,16E-04 | 8,636E-05        | 211 | 5,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 6,95E-05       |          | 2,781E-05        |     | 32,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 5,19E-05       |          | 2,078E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 3,18E-05       |          | 1,270E-05        |     | 14,7    |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00           | 2,05E-04 | 8,198E-05        | 121 | 5,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 6,69E-05       |          | 2,678E-05        |     | 32,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,88E-05       |          | 1,951E-05        |     | 23,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,98E-05       |          | 1,193E-05        |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 1,98E-04 | 7,916E-05        | 206 | 5,40    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 6,39E-05       |          | 2,557E-05        |     | 32,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,75E-05       |          | 1,900E-05        |     | 24,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,90E-05       |          | 1,160E-05        |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 1,89E-04 | 7,569E-05        | 198 | 5,70    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 6,08E-05       |          | 2,433E-05        |     | 32,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,55E-05       |          | 1,822E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,79E-05       |          | 1,115E-05        |     | 14,7    |   |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 1,87E-04 | 7,475E-05        | 145 | 5,70    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 6,04E-05       |          | 2,415E-05        |     | 32,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,49E-05       |          | 1,794E-05        |     | 24,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,73E-05       |          | 1,093E-05        |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,80E-04 | 7,191E-05        | 193 | 6,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 5,76E-05       |          | 2,305E-05        |     | 32,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,33E-05       |          | 1,734E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,66E-05       |          | 1,063E-05        |     | 14,8    |   |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 1,68E-04 | 6,728E-05        | 151 | 6,40    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 5,45E-05       |          | 2,181E-05        |     | 32,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,02E-05       |          | 1,608E-05        |     | 23,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,46E-05       |          | 9,839E-06        |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 1,62E-04 | 6,496E-05        | 184 | 6,60    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 5,20E-05       |          | 2,080E-05        |     | 32,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,92E-05       |          | 1,567E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,41E-05       |          | 9,621E-06        |     | 14,8    |   |   |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |     |           |   |      |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|-----------|---|------|---|---|---|
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 1,54E-04 | 6,177E-05        | 179 | 6,90      | - | -    | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад %   |   |      |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6002           |          | 5,01E-05         |     | 2,004E-05 |   | 32,4 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6015           |          | 3,69E-05         |     | 1,477E-05 |   | 23,9 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6017           |          | 2,26E-05         |     | 9,025E-06 |   | 14,6 |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 1,52E-04 | 6,067E-05        | 172 | 7,00      | - | -    | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад %   |   |      |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6002           |          | 4,91E-05         |     | 1,965E-05 |   | 32,4 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6015           |          | 3,63E-05         |     | 1,452E-05 |   | 23,9 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6017           |          | 2,22E-05         |     | 8,884E-06 |   | 14,6 |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,46E-04 | 5,847E-05        | 159 | 7,30      | - | -    | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад %   |   |      |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6002           |          | 4,72E-05         |     | 1,886E-05 |   | 32,3 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6015           |          | 3,51E-05         |     | 1,403E-05 |   | 24,0 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6017           |          | 2,15E-05         |     | 8,600E-06 |   | 14,7 |   |   |   |

**Вещество: 0328**  
**Углерод черный (сажа)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00           | 3,17E-03              | 4,758E-04               | 346            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 1,28E-03                |                | 1,917E-04      |             | 40,3     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           |                       | 7,73E-04                |                | 1,160E-04      |             | 24,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017           |                       | 7,47E-04                |                | 1,120E-04      |             | 23,5     |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00           | 3,01E-03              | 4,510E-04               | 303            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 1,18E-03                |                | 1,774E-04      |             | 39,3     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           |                       | 7,77E-04                |                | 1,166E-04      |             | 25,8     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017           |                       | 7,22E-04                |                | 1,083E-04      |             | 24,0     |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00           | 2,68E-03              | 4,024E-04               | 30             | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 1,04E-03                |                | 1,557E-04      |             | 38,7     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           |                       | 7,50E-04                |                | 1,125E-04      |             | 28,0     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017           |                       | 5,91E-04                |                | 8,870E-05      |             | 22,0     |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00           | 1,49E-03              | 2,239E-04               | 275            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 5,88E-04                |                | 8,819E-05      |             | 39,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           |                       | 3,94E-04                |                | 5,913E-05      |             | 26,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017           |                       | 3,56E-04                |                | 5,342E-05      |             | 23,9     |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00           | 1,37E-03              | 2,049E-04               | 55             | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 5,18E-04                |                | 7,776E-05      |             | 38,0     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           |                       | 3,98E-04                |                | 5,976E-05      |             | 29,2     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017           |                       | 3,03E-04                |                | 4,549E-05      |             | 22,2     |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00           | 1,13E-03              | 1,694E-04               | 250            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 4,44E-04                |                | 6,665E-05      |             | 39,3     |                   |          |              |

|          |          |           |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,99E-04       | 4,492E-05 | 26,5             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 2,68E-04       | 4,017E-05 | 23,7             |      |         |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 7,44E-04       | 1,116E-04 | 233              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,91E-04       |           | 4,360E-05        |      | 39,1    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,02E-04       |           | 3,027E-05        |      | 27,1    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 1,72E-04       |           | 2,581E-05        |      | 23,1    |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 6,29E-04       | 9,430E-05 | 80               | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,37E-04       |           | 3,561E-05        |      | 37,8    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,84E-04       |           | 2,758E-05        |      | 29,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 1,39E-04       |           | 2,090E-05        |      | 22,2    |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 5,87E-04       | 8,799E-05 | 224              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,29E-04       |           | 3,429E-05        |      | 39,0    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,59E-04       |           | 2,390E-05        |      | 27,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 1,35E-04       |           | 2,029E-05        |      | 23,1    |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 4,90E-04       | 7,353E-05 | 220              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,90E-04       |           | 2,857E-05        |      | 38,8    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,34E-04       |           | 2,007E-05        |      | 27,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 1,13E-04       |           | 1,689E-05        |      | 23,0    |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 3,34E-04       | 5,006E-05 | 221              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,29E-04       |           | 1,937E-05        |      | 38,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 8,94E-05       |           | 1,341E-05        |      | 26,8    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 7,69E-05       |           | 1,153E-05        |      | 23,0    |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 3,05E-04       | 4,572E-05 | 101              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,14E-04       |           | 1,715E-05        |      | 37,5    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 8,76E-05       |           | 1,314E-05        |      | 28,8    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 6,70E-05       |           | 1,005E-05        |      | 22,0    |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 2,92E-04       | 4,383E-05 | 216              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,13E-04       |           | 1,689E-05        |      | 38,5    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 7,83E-05       |           | 1,175E-05        |      | 26,8    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 6,70E-05       |           | 1,005E-05        |      | 22,9    |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 2,51E-04       | 3,768E-05 | 211              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 9,58E-05       |           | 1,438E-05        |      | 38,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 6,85E-05       |           | 1,027E-05        |      | 27,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 5,65E-05       |           | 8,479E-06        |      | 22,5    |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 2,26E-04       | 3,397E-05 | 121              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 8,47E-05       |           | 1,270E-05        |      | 37,4    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 6,42E-05       |           | 9,631E-06        |      | 28,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 4,97E-05       |           | 7,452E-06        |      | 21,9    |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 2,14E-04       | 3,214E-05 | 205              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 8,18E-05       |           | 1,227E-05        |      | 38,2    |   |   |   |   |

|          |          |          |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,75E-05       | 8,622E-06 | 26,8             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 4,85E-05       | 7,280E-06 | 22,7             |      |         |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 1,97E-04       | 2,949E-05 | 198              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 7,45E-05       |           | 1,118E-05        |      | 37,9    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,35E-05       |           | 8,018E-06        |      | 27,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 4,40E-05       |           | 6,594E-06        |      | 22,4    |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 1,92E-04       | 2,876E-05 | 145              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 7,21E-05       |           | 1,081E-05        |      | 37,6    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,31E-05       |           | 7,965E-06        |      | 27,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 4,24E-05       |           | 6,353E-06        |      | 22,1    |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 1,79E-04       | 2,683E-05 | 193              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 6,77E-05       |           | 1,015E-05        |      | 37,8    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 4,84E-05       |           | 7,264E-06        |      | 27,1    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 4,00E-05       |           | 5,997E-06        |      | 22,4    |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 1,57E-04       | 2,350E-05 | 151              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,85E-05       |           | 8,776E-06        |      | 37,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 4,33E-05       |           | 6,502E-06        |      | 27,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,44E-05       |           | 5,157E-06        |      | 21,9    |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 1,48E-04       | 2,215E-05 | 184              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,56E-05       |           | 8,338E-06        |      | 37,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 3,99E-05       |           | 5,978E-06        |      | 27,0    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,29E-05       |           | 4,928E-06        |      | 22,3    |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 1,33E-04       | 1,999E-05 | 179              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,97E-05       |           | 7,458E-06        |      | 37,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 3,65E-05       |           | 5,475E-06        |      | 27,4    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 2,92E-05       |           | 4,387E-06        |      | 21,9    |   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 1,29E-04       | 1,928E-05 | 172              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,79E-05       |           | 7,188E-06        |      | 37,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 3,52E-05       |           | 5,275E-06        |      | 27,4    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 2,82E-05       |           | 4,230E-06        |      | 21,9    |   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 1,20E-04       | 1,798E-05 | 159              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,47E-05       |           | 6,698E-06        |      | 37,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 3,27E-05       |           | 4,903E-06        |      | 27,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 2,63E-05       |           | 3,947E-06        |      | 21,9    |   |   |   |   |

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16 | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,01                  | 0,007                   | 346            | 8,00           | 0,01        | 0,006    | 0,01              | 0,006    | 3            |

| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-------|-----|------|------------------|-------|---------|-------|---|
| 0        |          | 0         | 6015     | 2,71E-04       |       |     |      | 1,357E-04        |       | 2,1     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6023     | 1,94E-04       |       |     |      | 9,704E-05        |       | 1,5     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 1,70E-04       |       |     |      | 8,477E-05        |       | 1,3     |       |   |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 0,01           | 0,007 | 303 | 0,70 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 2,92E-04       |       |     |      | 1,458E-04        |       | 2,2     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 1,89E-04       |       |     |      | 9,456E-05        |       | 1,5     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 1,80E-04       |       |     |      | 8,983E-05        |       | 1,4     |       |   |
| 17       | -446,00  | -11838,00 | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 30  | 0,70 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 2,66E-04       |       |     |      | 1,331E-04        |       | 2,1     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6002     | 1,78E-04       |       |     |      | 8,891E-05        |       | 1,4     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 1,69E-04       |       |     |      | 8,474E-05        |       | 1,3     |       |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 275 | 1,30 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 1,66E-04       |       |     |      | 8,287E-05        |       | 1,3     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 1,07E-04       |       |     |      | 5,344E-05        |       | 0,9     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 1,01E-04       |       |     |      | 5,074E-05        |       | 0,8     |       |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 55  | 1,50 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 1,47E-04       |       |     |      | 7,363E-05        |       | 1,2     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6002     | 9,86E-05       |       |     |      | 4,932E-05        |       | 0,8     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 9,45E-05       |       |     |      | 4,724E-05        |       | 0,8     |       |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 251 | 1,70 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 1,28E-04       |       |     |      | 6,422E-05        |       | 1,0     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 8,22E-05       |       |     |      | 4,110E-05        |       | 0,7     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 8,09E-05       |       |     |      | 4,044E-05        |       | 0,7     |       |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 233 | 2,50 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 8,93E-05       |       |     |      | 4,464E-05        |       | 0,7     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 5,73E-05       |       |     |      | 2,866E-05        |       | 0,5     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 5,67E-05       |       |     |      | 2,833E-05        |       | 0,5     |       |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 80  | 2,90 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 7,62E-05       |       |     |      | 3,808E-05        |       | 0,6     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6002     | 5,08E-05       |       |     |      | 2,538E-05        |       | 0,4     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 4,92E-05       |       |     |      | 2,462E-05        |       | 0,4     |       |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 224 | 3,00 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 7,39E-05       |       |     |      | 3,694E-05        |       | 0,6     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 4,75E-05       |       |     |      | 2,375E-05        |       | 0,4     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 4,69E-05       |       |     |      | 2,343E-05        |       | 0,4     |       |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 220 | 3,40 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 6,45E-05       |       |     |      | 3,224E-05        |       | 0,5     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 4,16E-05       |       |     |      | 2,078E-05        |       | 0,3     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 4,08E-05       |       |     |      | 2,042E-05        |       | 0,3     |       |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 221 | 4,30 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 4 |



| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
|----------|----------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|------|---------|------|---------|
| 0        | 0        | 6015     | 5,13E-05       |      |       | 2,567E-05        |      |      | 0,4     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 3,28E-05       |      |       | 1,639E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6017     | 3,27E-05       |      |       | 1,633E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 101              | 4,50 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 4,82E-05       |      |       | 2,408E-05        |      |      | 0,4     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 3,16E-05       |      |       | 1,582E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 3,13E-05       |      |       | 1,567E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 216              | 4,60 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 4,77E-05       |      |       | 2,383E-05        |      |      | 0,4     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 3,05E-05       |      |       | 1,524E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6017     | 3,03E-05       |      |       | 1,516E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 211              | 5,00 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 4,36E-05       |      |       | 2,179E-05        |      |      | 0,4     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,83E-05       |      |       | 1,416E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 2,78E-05       |      |       | 1,390E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 121              | 5,30 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 4,09E-05       |      |       | 2,046E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 2,68E-05       |      |       | 1,339E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,66E-05       |      |       | 1,331E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 205              | 5,40 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 4,02E-05       |      |       | 2,009E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,58E-05       |      |       | 1,289E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6017     | 2,55E-05       |      |       | 1,276E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 198              | 5,70 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 3,82E-05       |      |       | 1,910E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,48E-05       |      |       | 1,239E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 2,43E-05       |      |       | 1,217E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 145              | 5,70 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 3,76E-05       |      |       | 1,882E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,45E-05       |      |       | 1,225E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 2,41E-05       |      |       | 1,207E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 193              | 5,90 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 3,64E-05       |      |       | 1,821E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,36E-05       |      |       | 1,178E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6017     | 2,31E-05       |      |       | 1,153E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 151              | 6,40 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 3,37E-05       |      |       | 1,687E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,20E-05       |      |       | 1,098E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 2,18E-05       |      |       | 1,091E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 184              | 6,60 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 4 |

| Площадка |          | Цех      | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       |      | Вклад % |   |
|----------|----------|----------|----------|------|----------------|-----|------|------------------|-------|------|---------|---|
| 0        |          | 0        | 6015     |      | 3,29E-05       |     |      | 1,644E-05        |       |      | 0,3     |   |
| 0        |          | 0        | 6016     |      | 2,12E-05       |     |      | 1,062E-05        |       |      | 0,2     |   |
| 0        |          | 0        | 6017     |      | 2,08E-05       |     |      | 1,042E-05        |       |      | 0,2     |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 0,01 | 0,006          | 179 | 6,90 | 0,01             | 0,006 | 0,01 | 0,006   | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       |      | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6015     |      | 3,10E-05       |     |      | 1,549E-05        |       |      | 0,3     |   |
| 0        |          | 0        | 6016     |      | 2,02E-05       |     |      | 1,009E-05        |       |      | 0,2     |   |
| 0        |          | 0        | 6002     |      | 2,00E-05       |     |      | 1,002E-05        |       |      | 0,2     |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 0,01 | 0,006          | 172 | 7,00 | 0,01             | 0,006 | 0,01 | 0,006   | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       |      | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6015     |      | 3,05E-05       |     |      | 1,523E-05        |       |      | 0,3     |   |
| 0        |          | 0        | 6016     |      | 1,98E-05       |     |      | 9,911E-06        |       |      | 0,2     |   |
| 0        |          | 0        | 6002     |      | 1,96E-05       |     |      | 9,825E-06        |       |      | 0,2     |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 0,01 | 0,006          | 159 | 7,30 | 0,01             | 0,006 | 0,01 | 0,006   | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       |      | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6015     |      | 2,94E-05       |     |      | 1,472E-05        |       |      | 0,2     |   |
| 0        |          | 0        | 6016     |      | 1,91E-05       |     |      | 9,554E-06        |       |      | 0,2     |   |
| 0        |          | 0        | 6002     |      | 1,89E-05       |     |      | 9,431E-06        |       |      | 0,2     |   |

**Вещество: 0333**  
**Сероводород**

|          |          |          |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 11       | 2214,00  | -8654,00 | 2,00     | 1,97E-05 | 1,575E-07      | 224 | 0,70             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,97E-05       |     | 1,575E-07        |   | 100,0   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00 | 2,00     | 1,76E-05 | 1,406E-07      | 220 | 0,80             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,76E-05       |     | 1,406E-07        |   | 100,0   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00 | 2,00     | 1,38E-05 | 1,102E-07      | 222 | 1,10             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,38E-05       |     | 1,102E-07        |   | 100,0   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00     | 1,32E-05 | 1,055E-07      | 102 | 1,10             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,32E-05       |     | 1,055E-07        |   | 100,0   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 1,26E-05 | 1,011E-07      | 217 | 1,20             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,26E-05       |     | 1,011E-07        |   | 100,0   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 1,13E-05 | 9,011E-08      | 211 | 1,40             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,13E-05       |     | 9,011E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 1,06E-05 | 8,490E-08      | 121 | 1,50             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,06E-05       |     | 8,490E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 1,01E-05 | 8,087E-08      | 206 | 1,50             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,01E-05       |     | 8,087E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 9,52E-06 | 7,614E-08      | 198 | 1,60             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 9,52E-06       |     | 7,614E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 9,42E-06 | 7,540E-08      | 146 | 1,60             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 9,42E-06       |     | 7,540E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 8,89E-06 | 7,111E-08      | 193 | 1,70             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 8,89E-06       |     | 7,111E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 8,25E-06 | 6,602E-08      | 151 | 1,90             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 8,25E-06       |     | 6,602E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 7,88E-06 | 6,302E-08      | 185 | 2,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 7,88E-06       |     | 6,302E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 7,37E-06 | 5,895E-08      | 179 | 2,10             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 7,37E-06       |     | 5,895E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 7,19E-06 | 5,752E-08      | 172 | 2,20             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 7,19E-06       |     | 5,752E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 6,87E-06 | 5,497E-08      | 160 | 2,30             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 6,87E-06       |     | 5,497E-08        |   | 100,0   |   |   |   |

**Вещество: 0337**  
**Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |           | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|-----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м  | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,605                   | 344            | 0,70             | 0,12        | 0,584     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 1,82E-03         |             | 0,009     |                   | 1,5      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 9,29E-04         |             | 0,005     |                   | 0,8      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 5,76E-04         |             | 0,003     |                   | 0,5      |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,604                   | 302            | 0,70             | 0,12        | 0,584     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 1,66E-03         |             | 0,008     |                   | 1,4      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 8,96E-04         |             | 0,004     |                   | 0,7      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 5,66E-04         |             | 0,003     |                   | 0,5      |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,603                   | 29             | 0,70             | 0,12        | 0,584     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 1,69E-03         |             | 0,008     |                   | 1,4      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 8,19E-04         |             | 0,004     |                   | 0,7      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 5,02E-04         |             | 0,003     |                   | 0,4      |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,597                   | 275            | 1,40             | 0,12        | 0,586     | 0,12              | 0,588    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 9,22E-04         |             | 0,005     |                   | 0,8      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 5,03E-04         |             | 0,003     |                   | 0,4      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 3,15E-04         |             | 0,002     |                   | 0,3      |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,597                   | 54             | 1,40             | 0,12        | 0,586     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 9,53E-04         |             | 0,005     |                   | 0,8      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 4,45E-04         |             | 0,002     |                   | 0,4      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 2,70E-04         |             | 0,001     |                   | 0,2      |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,595                   | 251            | 1,80             | 0,12        | 0,586     | 0,12              | 0,588    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 7,26E-04         |             | 0,004     |                   | 0,6      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 3,92E-04         |             | 0,002     |                   | 0,3      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 2,44E-04         |             | 0,001     |                   | 0,2      |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 0,12                  | 0,592                   | 233            | 1,90             | 0,12        | 0,587     | 0,12              | 0,588    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 4,41E-04         |             | 0,002     |                   | 0,4      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 2,41E-04         |             | 0,001     |                   | 0,2      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 1,50E-04         |             | 7,500E-04 |                   | 0,1      |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,592                   | 80             | 1,90             | 0,12        | 0,587     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 3,90E-04         |             | 0,002     |                   | 0,3      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 1,85E-04         |             | 9,254E-04 |                   | 0,2      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 1,13E-04         |             | 5,650E-04 |                   | 0,1      |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 0,12                  | 0,591                   | 224            | 1,90             | 0,12        | 0,587     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 3,26E-04         |             | 0,002     |                   | 0,3      |              |

|          |          |          |          |                |           |     |                  |      |       |         |       |   |
|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------|-----|------------------|------|-------|---------|-------|---|
|          | 0        | 0        | 6015     | 1,76E-04       | 8,821E-04 | 0,1 |                  |      |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 1,10E-04       | 5,476E-04 | 0,1 |                  |      |       |         |       |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00 | 2,00     | 0,12           | 0,591     | 220 | 1,90             | 0,12 | 0,587 | 0,12    | 0,588 | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 2,61E-04       |           |     | 0,001            |      |       | 0,2     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 1,40E-04       |           |     | 6,984E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 8,66E-05       |           |     | 4,329E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00 | 2,00     | 0,12           | 0,590     | 222 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,76E-04       |           |     | 8,824E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 9,35E-05       |           |     | 4,674E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 5,79E-05       |           |     | 2,894E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00     | 0,12           | 0,590     | 102 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,70E-04       |           |     | 8,519E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 8,26E-05       |           |     | 4,132E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 5,06E-05       |           |     | 2,530E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 0,12           | 0,590     | 217 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,55E-04       |           |     | 7,737E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 8,15E-05       |           |     | 4,077E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 5,04E-05       |           |     | 2,521E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 0,12           | 0,590     | 211 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,33E-04       |           |     | 6,650E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 6,98E-05       |           |     | 3,490E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 4,31E-05       |           |     | 2,157E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 0,12           | 0,589     | 121 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,25E-04       |           |     | 6,238E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 6,15E-05       |           |     | 3,076E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,77E-05       |           |     | 1,884E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 0,12           | 0,589     | 206 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,14E-04       |           |     | 5,681E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,92E-05       |           |     | 2,961E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,66E-05       |           |     | 1,828E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 0,12           | 0,589     | 198 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,04E-04       |           |     | 5,202E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,42E-05       |           |     | 2,708E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,34E-05       |           |     | 1,671E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 0,12           | 0,589     | 146 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,04E-04       |           |     | 5,220E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,20E-05       |           |     | 2,602E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,19E-05       |           |     | 1,594E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 0,12           | 0,589     | 193 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 9,45E-05       |           |     | 4,727E-04        |      |       | 0,1     |       |   |



|    |          |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----------|-----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | -446,00  | -11838,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18 | -1330,00 | -11837,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19 | -2637,00 | -11278,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 20 | -3784,00 | -9993,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | -3768,00 | -8422,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | -2639,00 | -6728,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | -2452,00 | -6071,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | -1986,00 | -5118,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |

**Вещество: 0401**  
**Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |           | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|-----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м  | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,46E-03              | 0,037                   | 344            | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 1,40E-03         |             | 0,035     |                   |          | 95,6         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 2,17E-05         |             | 5,435E-04 |                   |          | 1,5          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 2,16E-05         |             | 5,406E-04 |                   |          | 1,5          |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,24E-03              | 0,031                   | 300            | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 1,18E-03         |             | 0,030     |                   |          | 95,5         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 1,88E-05         |             | 4,695E-04 |                   |          | 1,5          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 1,87E-05         |             | 4,683E-04 |                   |          | 1,5          |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,21E-03              | 0,030                   | 31             | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 1,16E-03         |             | 0,029     |                   |          | 95,8         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 1,75E-05         |             | 4,367E-04 |                   |          | 1,4          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 1,74E-05         |             | 4,358E-04 |                   |          | 1,4          |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 5,74E-04              | 0,014                   | 272            | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 5,48E-04         |             | 0,014     |                   |          | 95,6         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 8,61E-06         |             | 2,154E-04 |                   |          | 1,5          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 8,61E-06         |             | 2,151E-04 |                   |          | 1,5          |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 5,70E-04              | 0,014                   | 56             | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 5,45E-04         |             | 0,014     |                   |          | 95,7         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 8,21E-06         |             | 2,052E-04 |                   |          | 1,4          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 8,20E-06         |             | 2,051E-04 |                   |          | 1,4          |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 4,26E-04              | 0,011                   | 249            | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 4,08E-04         |             | 0,010     |                   |          | 95,6         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 6,36E-06         |             | 1,590E-04 |                   |          | 1,5          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 6,35E-06         |             | 1,586E-04 |                   |          | 1,5          |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 2,80E-04              | 0,007                   | 232            | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 2,67E-04         |             | 0,007     |                   |          | 95,6         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 4,14E-06         |             | 1,036E-04 |                   |          | 1,5          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 4,13E-06         |             | 1,034E-04 |                   |          | 1,5          |

|          |          |           |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 2,50E-04 | 0,006            | 81  | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,39E-04       |          | 0,006            |     | 95,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 3,63E-06       |          | 9,068E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 3,63E-06       |          | 9,065E-05        |     | 1,4     |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 2,20E-04 | 0,006            | 223 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,11E-04       |          | 0,005            |     | 95,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 3,27E-06       |          | 8,172E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 3,26E-06       |          | 8,162E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 1,83E-04 | 0,005            | 219 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,75E-04       |          | 0,004            |     | 95,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 2,72E-06       |          | 6,812E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 2,72E-06       |          | 6,802E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 1,25E-04 | 0,003            | 221 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,19E-04       |          | 0,003            |     | 95,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,84E-06       |          | 4,608E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,84E-06       |          | 4,601E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 1,18E-04 | 0,003            | 102 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,13E-04       |          | 0,003            |     | 95,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,71E-06       |          | 4,287E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,71E-06       |          | 4,284E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 1,09E-04 | 0,003            | 216 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,04E-04       |          | 0,003            |     | 95,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,61E-06       |          | 4,027E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,61E-06       |          | 4,021E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 9,32E-05 | 0,002            | 210 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 8,91E-05       |          | 0,002            |     | 95,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,38E-06       |          | 3,448E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,38E-06       |          | 3,444E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 8,61E-05 | 0,002            | 122 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 8,23E-05       |          | 0,002            |     | 95,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,25E-06       |          | 3,132E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,25E-06       |          | 3,130E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 7,95E-05 | 0,002            | 205 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 7,60E-05       |          | 0,002            |     | 95,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,17E-06       |          | 2,937E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,17E-06       |          | 2,933E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 7,28E-05 | 0,002            | 198 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 6,96E-05       |          | 0,002            |     | 95,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,07E-06       |          | 2,676E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,07E-06       |          | 2,672E-05        |     | 1,5     |   |   |   |   |   |





|    |          |          |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----------|----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | -3768,00 | -8422,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | -2639,00 | -6728,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | -2452,00 | -6071,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | -1986,00 | -5118,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |

**Вещество: 0550**  
**'Углеводороды непредельные алифатического**  
**ряда**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,92E-04              | 5,759E-04               | 343            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,92E-04                |                | 5,759E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,77E-04              | 5,318E-04               | 27             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,77E-04                |                | 5,318E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,76E-04              | 5,293E-04               | 302            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,76E-04                |                | 5,293E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 1,01E-04              | 3,015E-04               | 53             | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,01E-04                |                | 3,015E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 9,89E-05              | 2,966E-04               | 275            | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 9,89E-05                |                | 2,966E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 7,82E-05              | 2,347E-04               | 251            | 1,80             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 7,82E-05                |                | 2,347E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 5,55E-05              | 1,666E-04               | 234            | 2,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 5,55E-05                |                | 1,666E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 5,09E-05              | 1,527E-04               | 79             | 2,80             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 5,09E-05                |                | 1,527E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 4,64E-05              | 1,391E-04               | 225            | 3,10             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,64E-05                |                | 1,391E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 4,07E-05              | 1,220E-04               | 221            | 3,50             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,07E-05                |                | 1,220E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 3,26E-05              | 9,784E-05               | 222            | 4,30             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,26E-05                |                | 9,784E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 3,18E-05              | 9,540E-05               | 101            | 4,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,18E-05                |                | 9,540E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 8        | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | 3,04E-05              | 9,106E-05               | 217            | 4,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,04E-05                |                | 9,106E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |

|          |          |          |      |          |           |                |      |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|------|----------|-----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|---|
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00 | 2,79E-05 | 8,375E-05 | 211            | 5,00 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,79E-05       |      | 8,375E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00 | 2,69E-05 | 8,071E-05 | 121            | 5,20 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,69E-05       |      | 8,071E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00 | 2,57E-05 | 7,713E-05 | 206            | 5,40 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,57E-05       |      | 7,713E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00 | 2,45E-05 | 7,352E-05 | 146            | 5,70 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,45E-05       |      | 7,352E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00 | 2,45E-05 | 7,343E-05 | 199            | 5,70 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,45E-05       |      | 7,343E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00 | 2,34E-05 | 7,008E-05 | 194            | 5,90 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,34E-05       |      | 7,008E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00 | 2,19E-05 | 6,580E-05 | 151            | 6,30 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,19E-05       |      | 6,580E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00 | 2,12E-05 | 6,358E-05 | 185            | 6,50 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,12E-05       |      | 6,358E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00 | 2,01E-05 | 6,031E-05 | 179            | 6,90 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,01E-05       |      | 6,031E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00 | 1,97E-05 | 5,916E-05 | 172            | 7,00 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 1,97E-05       |      | 5,916E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00 | 1,91E-05 | 5,718E-05 | 160            | 7,20 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 1,91E-05       |      | 5,718E-05        |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 0551**  
**'Углеводороды алициклические**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 2,74Е-04              | 3,839Е-04               | 343            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 2,74Е-04       |                | 3,839Е-04        |          | 100,0             |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 2,53Е-04              | 3,545Е-04               | 27             | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 2,53Е-04       |                | 3,545Е-04        |          | 100,0             |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 2,52Е-04              | 3,529Е-04               | 302            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 2,52Е-04       |                | 3,529Е-04        |          | 100,0             |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 1,44Е-04              | 2,010Е-04               | 53             | 1,40           | -                | -        | -                 | -        | 3            |

| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 6007      | 1,44E-04       |          |           |     | 2,010E-04        |   |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00           | 1,41E-04 | 1,978E-04 | 275 | 1,40             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 1,41E-04       |          |           |     | 1,978E-04        |   |   | 100,0   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00           | 1,12E-04 | 1,565E-04 | 251 | 1,80             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 1,12E-04       |          |           |     | 1,565E-04        |   |   | 100,0   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00           | 7,93E-05 | 1,111E-04 | 234 | 2,60             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 7,93E-05       |          |           |     | 1,111E-04        |   |   | 100,0   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 7,27E-05 | 1,018E-04 | 79  | 2,80             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 7,27E-05       |          |           |     | 1,018E-04        |   |   | 100,0   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 6,62E-05 | 9,275E-05 | 225 | 3,10             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 6,62E-05       |          |           |     | 9,275E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 5,81E-05 | 8,134E-05 | 221 | 3,50             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 5,81E-05       |          |           |     | 8,134E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 4,66E-05 | 6,523E-05 | 222 | 4,30             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 4,66E-05       |          |           |     | 6,523E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 4,54E-05 | 6,360E-05 | 101 | 4,40             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 4,54E-05       |          |           |     | 6,360E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 4,34E-05 | 6,070E-05 | 217 | 4,60             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 4,34E-05       |          |           |     | 6,070E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 3,99E-05 | 5,583E-05 | 211 | 5,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 3,99E-05       |          |           |     | 5,583E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 3,84E-05 | 5,380E-05 | 121 | 5,20             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 3,84E-05       |          |           |     | 5,380E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 3,67E-05 | 5,142E-05 | 206 | 5,40             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 3,67E-05       |          |           |     | 5,142E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00           | 3,50E-05 | 4,902E-05 | 146 | 5,70             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 3,50E-05       |          |           |     | 4,902E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 3,50E-05 | 4,895E-05 | 199 | 5,70             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 3,50E-05       |          |           |     | 4,895E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00           | 3,34E-05 | 4,672E-05 | 194 | 5,90             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 3,34E-05       |          |           |     | 4,672E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00           | 3,13E-05 | 4,387E-05 | 151 | 6,30             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007      | 3,13E-05       |          |           |     | 4,387E-05        |   |   | 100,0   |   |   |

|          |          |          |      |          |           |                |      |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|------|----------|-----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|---|
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00 | 3,03E-05 | 4,239E-05 | 185            | 6,50 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 3,03E-05       |      | 4,239E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00 | 2,87E-05 | 4,021E-05 | 179            | 6,90 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,87E-05       |      | 4,021E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00 | 2,82E-05 | 3,944E-05 | 172            | 7,00 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,82E-05       |      | 3,944E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00 | 2,72E-05 | 3,812E-05 | 160            | 7,20 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 2,72E-05       |      | 3,812E-05        |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 0602**  
**Бензол**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,02                  | 0,002                   | 344            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6025                  |                         | 0,01           |                | 0,001            |          | 95,8              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 15                    |                         | 2,13E-04       |                | 2,128E-05        |          | 1,4               |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 14                    |                         | 2,12E-04       |                | 2,121E-05        |          | 1,4               |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,01                  | 0,001                   | 300            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6025                  |                         | 0,01           |                | 0,001            |          | 95,7              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 15                    |                         | 1,93E-04       |                | 1,929E-05        |          | 1,4               |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 14                    |                         | 1,93E-04       |                | 1,927E-05        |          | 1,4               |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,01                  | 0,001                   | 31             | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6025                  |                         | 0,01           |                | 0,001            |          | 95,8              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 15                    |                         | 1,85E-04       |                | 1,851E-05        |          | 1,4               |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 14                    |                         | 1,85E-04       |                | 1,848E-05        |          | 1,4               |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 7,31E-03              | 7,305E-04               | 272            | 1,40           | -                | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6025                  |                         | 6,99E-03       |                | 6,995E-04        |          | 95,7              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 15                    |                         | 1,04E-04       |                | 1,035E-05        |          | 1,4               |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 14                    |                         | 1,03E-04       |                | 1,035E-05        |          | 1,4               |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 7,27E-03              | 7,269E-04               | 56             | 1,40           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6025                  |                         | 6,97E-03       |                | 6,967E-04        |          | 95,8              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 15                    |                         | 1,01E-04       |                | 1,006E-05        |          | 1,4               |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 14                    |                         | 1,01E-04       |                | 1,005E-05        |          | 1,4               |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 5,63E-03              | 5,625E-04               | 249            | 1,80           | -                | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6025                  |                         | 5,39E-03       |                | 5,387E-04        |          | 95,8              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 14                    |                         | 7,95E-05       |                | 7,955E-06        |          | 1,4               |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 15                    |                         | 7,95E-05       |                | 7,947E-06        |          | 1,4               |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 3,94E-03              | 3,935E-04               | 232            | 2,60           | -                | -        | -                 | -        | 4            |

| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 6025      | 3,77E-03       |          |           | 3,770E-04        |      |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 5,53E-05       |          |           | 5,533E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 5,53E-05       |          |           | 5,527E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 3,61E-03 | 3,611E-04 | 81               | 2,80 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 3,46E-03       |          |           | 3,461E-04        |      |   | 95,9    |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 4,98E-05       |          |           | 4,977E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 4,98E-05       |          |           | 4,977E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 3,27E-03 | 3,271E-04 | 223              | 3,10 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 3,13E-03       |          |           | 3,133E-04        |      |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 4,60E-05       |          |           | 4,602E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 4,60E-05       |          |           | 4,598E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 2,86E-03 | 2,864E-04 | 219              | 3,50 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,74E-03       |          |           | 2,743E-04        |      |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 4,03E-05       |          |           | 4,031E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 4,03E-05       |          |           | 4,028E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 2,30E-03 | 2,299E-04 | 221              | 4,40 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,20E-03       |          |           | 2,203E-04        |      |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 3,23E-05       |          |           | 3,225E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 3,22E-05       |          |           | 3,222E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 2,23E-03 | 2,232E-04 | 102              | 4,50 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,14E-03       |          |           | 2,139E-04        |      |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 3,11E-05       |          |           | 3,107E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 3,11E-05       |          |           | 3,106E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 2,14E-03 | 2,138E-04 | 216              | 4,70 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,05E-03       |          |           | 2,048E-04        |      |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 3,00E-05       |          |           | 2,999E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 3,00E-05       |          |           | 2,997E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 1,96E-03 | 1,964E-04 | 210              | 5,10 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,88E-03       |          |           | 1,881E-04        |      |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 2,76E-05       |          |           | 2,759E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 2,76E-05       |          |           | 2,757E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 1,88E-03 | 1,885E-04 | 122              | 5,30 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,81E-03       |          |           | 1,806E-04        |      |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 2,62E-05       |          |           | 2,623E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 2,62E-05       |          |           | 2,623E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 1,81E-03 | 1,807E-04 | 205              | 5,50 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,73E-03       |          |           | 1,731E-04        |      |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 2,54E-05       |          |           | 2,536E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 2,53E-05       |          |           | 2,535E-06        |      |   | 1,4     |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 1,72E-03 | 1,725E-04 | 198              | 5,80 | - | -       | - | 3 |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 6025     | 1,65E-03       |          |           |     | 1,652E-04        |   |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14       | 2,41E-05       |          |           |     | 2,412E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15       | 2,41E-05       |          |           |     | 2,410E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 1,72E-03 | 1,715E-04 | 146 | 5,80             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 1,64E-03       |          |           |     | 1,644E-04        |   |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14       | 2,39E-05       |          |           |     | 2,392E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15       | 2,39E-05       |          |           |     | 2,391E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,64E-03 | 1,642E-04 | 193 | 6,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 1,57E-03       |          |           |     | 1,573E-04        |   |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14       | 2,30E-05       |          |           |     | 2,302E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15       | 2,30E-05       |          |           |     | 2,299E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 1,54E-03 | 1,535E-04 | 151 | 6,40             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 1,47E-03       |          |           |     | 1,471E-04        |   |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14       | 2,15E-05       |          |           |     | 2,145E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15       | 2,14E-05       |          |           |     | 2,143E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 1,48E-03 | 1,483E-04 | 184 | 6,70             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 1,42E-03       |          |           |     | 1,420E-04        |   |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14       | 2,08E-05       |          |           |     | 2,079E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15       | 2,08E-05       |          |           |     | 2,078E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 1,41E-03 | 1,412E-04 | 179 | 7,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 1,35E-03       |          |           |     | 1,353E-04        |   |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14       | 1,97E-05       |          |           |     | 1,972E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15       | 1,97E-05       |          |           |     | 1,971E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 1,39E-03 | 1,387E-04 | 172 | 7,10             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 1,33E-03       |          |           |     | 1,329E-04        |   |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14       | 1,94E-05       |          |           |     | 1,939E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15       | 1,94E-05       |          |           |     | 1,938E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,34E-03 | 1,337E-04 | 160 | 7,40             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 1,28E-03       |          |           |     | 1,281E-04        |   |   | 95,8    |   |   |
| 0        | 0        | 14       | 1,86E-05       |          |           |     | 1,863E-06        |   |   | 1,4     |   |   |
| 0        | 0        | 15       | 1,86E-05       |          |           |     | 1,863E-06        |   |   | 1,4     |   |   |

**Вещество: 0616**  
**Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00           | 8,80E-03              | 0,002                   | 343            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6007          | 8,16E-03       |                       |                         |                | 0,002            |             |          | 92,7              |          |              |
| 0        | 0             | 6025          | 6,32E-04       |                       |                         |                | 1,265E-04        |             |          | 7,2               |          |              |

|          |          |           |          |                |           |     |                  |   |   |         |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------|-----|------------------|---|---|---------|---|---|
|          | 0        | 0         | 17       | 5,34E-06       | 1,069E-06 | 0,1 |                  |   |   |         |   |   |
| 17       | -446,00  | -11838,00 | 2,00     | 8,09E-03       | 0,002     | 28  | 0,70             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 7,53E-03       |           |     | 0,002            |   |   | 93,1    |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 5,51E-04       |           |     | 1,103E-04        |   |   | 6,8     |   |   |
|          | 0        | 0         | 17       | 4,52E-06       |           |     | 9,031E-07        |   |   | 0,1     |   |   |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 8,07E-03       | 0,002     | 302 | 0,70             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 7,50E-03       |           |     | 0,001            |   |   | 92,9    |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 5,62E-04       |           |     | 1,123E-04        |   |   | 7,0     |   |   |
|          | 0        | 0         | 17       | 4,80E-06       |           |     | 9,590E-07        |   |   | 0,1     |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 4,57E-03       | 9,142E-04 | 54  | 1,40             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 4,27E-03       |           |     | 8,534E-04        |   |   | 93,4    |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,99E-04       |           |     | 5,980E-05        |   |   | 6,5     |   |   |
|          | 0        | 0         | 16       | 2,44E-06       |           |     | 4,887E-07        |   |   | 0,1     |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 4,51E-03       | 9,011E-04 | 275 | 1,40             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 4,20E-03       |           |     | 8,405E-04        |   |   | 93,3    |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,98E-04       |           |     | 5,963E-05        |   |   | 6,6     |   |   |
|          | 0        | 0         | 16       | 2,51E-06       |           |     | 5,012E-07        |   |   | 0,1     |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 3,56E-03       | 7,117E-04 | 251 | 1,80             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 3,32E-03       |           |     | 6,649E-04        |   |   | 93,4    |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,30E-04       |           |     | 4,600E-05        |   |   | 6,5     |   |   |
|          | 0        | 0         | 16       | 1,92E-06       |           |     | 3,832E-07        |   |   | 0,1     |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 2,52E-03       | 5,044E-04 | 234 | 2,60             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 2,36E-03       |           |     | 4,720E-04        |   |   | 93,6    |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,59E-04       |           |     | 3,180E-05        |   |   | 6,3     |   |   |
|          | 0        | 0         | 16       | 1,31E-06       |           |     | 2,623E-07        |   |   | 0,1     |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 2,31E-03       | 4,629E-04 | 80  | 2,80             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 2,16E-03       |           |     | 4,325E-04        |   |   | 93,4    |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,50E-04       |           |     | 2,993E-05        |   |   | 6,5     |   |   |
|          | 0        | 0         | 16       | 1,22E-06       |           |     | 2,448E-07        |   |   | 0,1     |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 2,11E-03       | 4,213E-04 | 225 | 3,10             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 1,97E-03       |           |     | 3,942E-04        |   |   | 93,6    |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,34E-04       |           |     | 2,673E-05        |   |   | 6,3     |   |   |
|          | 0        | 0         | 16       | 1,10E-06       |           |     | 2,205E-07        |   |   | 0,1     |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 1,85E-03       | 3,695E-04 | 221 | 3,50             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 1,73E-03       |           |     | 3,457E-04        |   |   | 93,6    |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,17E-04       |           |     | 2,342E-05        |   |   | 6,3     |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 1,48E-03       | 2,965E-04 | 222 | 4,30             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 1,39E-03       |           |     | 2,772E-04        |   |   | 93,5    |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 9,49E-05       |           |     | 1,898E-05        |   |   | 6,4     |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 1,44E-03       | 2,888E-04 | 101 | 4,40             | - | - | -       | - | 3 |



| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---|---------|---|
| 0        | 0        | 6007     | 1,35E-03       |          |           |     | 2,703E-04        |   |   | 93,6    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 9,10E-05       |          |           |     | 1,819E-05        |   |   | 6,3     |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00           | 1,38E-03 | 2,759E-04 | 217 | 4,60             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,29E-03       |          |           |     | 2,580E-04        |   |   | 93,5    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 8,80E-05       |          |           |     | 1,761E-05        |   |   | 6,4     |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00           | 1,27E-03 | 2,539E-04 | 211 | 5,00             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,19E-03       |          |           |     | 2,373E-04        |   |   | 93,5    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 8,17E-05       |          |           |     | 1,635E-05        |   |   | 6,4     |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00           | 1,22E-03 | 2,445E-04 | 121 | 5,20             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,14E-03       |          |           |     | 2,287E-04        |   |   | 93,5    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 7,77E-05       |          |           |     | 1,554E-05        |   |   | 6,4     |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 1,17E-03 | 2,337E-04 | 206 | 5,40             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,09E-03       |          |           |     | 2,185E-04        |   |   | 93,5    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 7,46E-05       |          |           |     | 1,492E-05        |   |   | 6,4     |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 1,11E-03 | 2,228E-04 | 146 | 5,70             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,04E-03       |          |           |     | 2,083E-04        |   |   | 93,5    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 7,14E-05       |          |           |     | 1,427E-05        |   |   | 6,4     |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 1,11E-03 | 2,224E-04 | 199 | 5,70             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,04E-03       |          |           |     | 2,080E-04        |   |   | 93,5    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 7,08E-05       |          |           |     | 1,417E-05        |   |   | 6,4     |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,06E-03 | 2,123E-04 | 194 | 6,00             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 9,92E-04       |          |           |     | 1,984E-04        |   |   | 93,5    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 6,82E-05       |          |           |     | 1,364E-05        |   |   | 6,4     |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 9,97E-04 | 1,994E-04 | 151 | 6,30             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 9,32E-04       |          |           |     | 1,864E-04        |   |   | 93,5    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 6,35E-05       |          |           |     | 1,270E-05        |   |   | 6,4     |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 9,63E-04 | 1,926E-04 | 185 | 6,50             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 9,01E-04       |          |           |     | 1,802E-04        |   |   | 93,5    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 6,12E-05       |          |           |     | 1,225E-05        |   |   | 6,4     |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 9,14E-04 | 1,828E-04 | 179 | 6,90             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 8,54E-04       |          |           |     | 1,709E-04        |   |   | 93,5    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 5,88E-05       |          |           |     | 1,177E-05        |   |   | 6,4     |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 8,97E-04 | 1,793E-04 | 172 | 7,00             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 8,38E-04       |          |           |     | 1,676E-04        |   |   | 93,5    |   |
| 0        | 0        | 6025     | 5,76E-05       |          |           |     | 1,151E-05        |   |   | 6,4     |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 8,66E-04 | 1,732E-04 | 160 | 7,30             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 8,09E-04       |          |           |     | 1,619E-04        |   |   | 93,4    |   |

0 0 6025 5,60E-05 1,120E-05 6,5

**Вещество: 0621**  
**Толуол (Метилбензол)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 2,38E-03              | 0,001                   | 344            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 1,79E-03                |                | 0,001            |             | 75,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,79E-04                |                | 2,874E-04        |             | 20,1     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 15            |                       | 3,55E-05                |                | 2,128E-05        |             | 1,5      |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 2,14E-03              | 0,001                   | 300            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 1,61E-03                |                | 9,649E-04        |             | 75,1     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,37E-04                |                | 2,620E-04        |             | 20,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 15            |                       | 3,22E-05                |                | 1,929E-05        |             | 1,5      |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 2,12E-03              | 0,001                   | 30             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 1,59E-03                |                | 9,515E-04        |             | 75,0     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,37E-04                |                | 2,624E-04        |             | 20,7     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 15            |                       | 3,07E-05                |                | 1,842E-05        |             | 1,5      |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 1,16E-03              | 6,973E-04               | 273            | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 8,67E-04                |                | 5,203E-04        |             | 74,6     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,43E-04                |                | 1,460E-04        |             | 20,9     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 14            |                       | 1,72E-05                |                | 1,034E-05        |             | 1,5      |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 1,16E-03              | 6,955E-04               | 56             | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 8,64E-04                |                | 5,187E-04        |             | 74,6     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,44E-04                |                | 1,466E-04        |             | 21,1     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 15            |                       | 1,68E-05                |                | 1,006E-05        |             | 1,4      |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 8,99E-04              | 5,393E-04               | 249            | 1,80             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 6,68E-04                |                | 4,011E-04        |             | 74,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,91E-04                |                | 1,143E-04        |             | 21,2     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 14            |                       | 1,33E-05                |                | 7,955E-06        |             | 1,5      |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 6,31E-04              | 3,787E-04               | 232            | 2,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 4,68E-04                |                | 2,806E-04        |             | 74,1     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,36E-04                |                | 8,147E-05        |             | 21,5     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 14            |                       | 9,22E-06                |                | 5,533E-06        |             | 1,5      |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 5,79E-04              | 3,477E-04               | 81             | 2,80             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 4,30E-04                |                | 2,577E-04        |             | 74,1     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,25E-04                |                | 7,501E-05        |             | 21,6     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 15            |                       | 8,30E-06                |                | 4,977E-06        |             | 1,4      |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 5,25E-04              | 3,151E-04               | 224            | 3,10             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |

|    |          |          |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----|----------|----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|    | 0        | 0        | 6025     | 3,87E-04       | 2,324E-04 | 73,8             |      |         |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6007     | 1,15E-04       | 6,905E-05 | 21,9             |      |         |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 14       | 7,60E-06       | 4,560E-06 | 1,4              |      |         |   |   |   |   |
| 10 | 2256,00  | -8279,00 | 2,00     | 4,61E-04       | 2,763E-04 | 220              | 3,50 | -       | - | - | - | 4 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6025     | 3,40E-04       |           | 2,038E-04        |      | 73,7    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6007     | 1,01E-04       |           | 6,062E-05        |      | 21,9    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 14       | 6,66E-06       |           | 3,998E-06        |      | 1,4     |   |   |   |   |
| 9  | 2721,00  | -7882,00 | 2,00     | 3,69E-04       | 2,216E-04 | 221              | 4,40 | -       | - | - | - | 4 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6025     | 2,73E-04       |           | 1,640E-04        |      | 74,0    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6007     | 7,98E-05       |           | 4,791E-05        |      | 21,6    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 14       | 5,38E-06       |           | 3,225E-06        |      | 1,5     |   |   |   |   |
| 20 | -3784,00 | -9993,00 | 2,00     | 3,60E-04       | 2,158E-04 | 102              | 4,50 | -       | - | - | - | 3 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6025     | 2,65E-04       |           | 1,592E-04        |      | 73,8    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6007     | 7,87E-05       |           | 4,723E-05        |      | 21,9    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 14       | 5,18E-06       |           | 3,107E-06        |      | 1,4     |   |   |   |   |
| 8  | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 3,43E-04       | 2,061E-04 | 216              | 4,70 | -       | - | - | - | 4 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6025     | 2,54E-04       |           | 1,525E-04        |      | 74,0    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6007     | 7,43E-05       |           | 4,456E-05        |      | 21,6    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 14       | 5,00E-06       |           | 2,999E-06        |      | 1,5     |   |   |   |   |
| 7  | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 3,16E-04       | 1,895E-04 | 211              | 5,10 | -       | - | - | - | 3 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6025     | 2,33E-04       |           | 1,396E-04        |      | 73,6    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6007     | 6,96E-05       |           | 4,177E-05        |      | 22,0    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 14       | 4,55E-06       |           | 2,730E-06        |      | 1,4     |   |   |   |   |
| 21 | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 3,04E-04       | 1,822E-04 | 122              | 5,30 | -       | - | - | - | 3 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6025     | 2,24E-04       |           | 1,345E-04        |      | 73,8    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6007     | 6,65E-05       |           | 3,987E-05        |      | 21,9    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 14       | 4,37E-06       |           | 2,623E-06        |      | 1,4     |   |   |   |   |
| 6  | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 2,90E-04       | 1,743E-04 | 205              | 5,50 | -       | - | - | - | 3 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6025     | 2,15E-04       |           | 1,289E-04        |      | 74,0    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6007     | 6,29E-05       |           | 3,776E-05        |      | 21,7    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 14       | 4,23E-06       |           | 2,536E-06        |      | 1,5     |   |   |   |   |
| 5  | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 2,78E-04       | 1,668E-04 | 198              | 5,80 | -       | - | - | - | 3 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6025     | 2,05E-04       |           | 1,230E-04        |      | 73,7    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6007     | 6,10E-05       |           | 3,658E-05        |      | 21,9    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 14       | 4,02E-06       |           | 2,412E-06        |      | 1,4     |   |   |   |   |
| 22 | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 2,77E-04       | 1,663E-04 | 146              | 5,80 | -       | - | - | - | 4 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6025     | 2,04E-04       |           | 1,224E-04        |      | 73,6    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 6007     | 6,12E-05       |           | 3,670E-05        |      | 22,1    |   |   |   |   |
|    | 0        | 0        | 14       | 3,99E-06       |           | 2,392E-06        |      | 1,4     |   |   |   |   |
| 4  | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 2,65E-04       | 1,587E-04 | 193              | 6,00 | -       | - | - | - | 4 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |

|          |          |          |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0        | 6025     | 1,95E-04       | 1,171E-04 | 73,8             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 5,79E-05       | 3,472E-05 | 21,9             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 3,84E-06       | 2,302E-06 | 1,5              |      |         |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 2,48E-04       | 1,488E-04 | 151              | 6,40 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 1,83E-04       |           | 1,095E-04        |      | 73,6    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 5,48E-05       |           | 3,286E-05        |      | 22,1    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 3,58E-06       |           | 2,145E-06        |      | 1,4     |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 2,39E-04       | 1,436E-04 | 185              | 6,70 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 1,76E-04       |           | 1,057E-04        |      | 73,6    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 5,29E-05       |           | 3,172E-05        |      | 22,1    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 3,44E-06       |           | 2,065E-06        |      | 1,4     |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 2,28E-04       | 1,368E-04 | 179              | 7,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 1,68E-04       |           | 1,008E-04        |      | 73,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 5,02E-05       |           | 3,012E-05        |      | 22,0    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 3,29E-06       |           | 1,972E-06        |      | 1,4     |   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 2,24E-04       | 1,343E-04 | 172              | 7,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 1,65E-04       |           | 9,897E-05        |      | 73,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 4,93E-05       |           | 2,955E-05        |      | 22,0    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 3,23E-06       |           | 1,939E-06        |      | 1,4     |   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 2,16E-04       | 1,295E-04 | 160              | 7,40 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 1,59E-04       |           | 9,539E-05        |      | 73,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 4,76E-05       |           | 2,854E-05        |      | 22,0    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 3,11E-06       |           | 1,863E-06        |      | 1,4     |   |   |   |   |

**Вещество: 0655**  
**'Углеводороды ароматические**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра   | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                  |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 3,84E-03              | 3,839E-04               | 343              | 0,70           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6007          | 3,84E-03              |                         | 3,839E-04        |                | 100,0       |          |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 3,55E-03              | 3,545E-04               | 27               | 0,70           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6007          | 3,55E-03              |                         | 3,545E-04        |                | 100,0       |          |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 3,53E-03              | 3,529E-04               | 302              | 0,70           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6007          | 3,53E-03              |                         | 3,529E-04        |                | 100,0       |          |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 2,01E-03              | 2,010E-04               | 53               | 1,40           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6007          | 2,01E-03              |                         | 2,010E-04        |                | 100,0       |          |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 1,98E-03              | 1,978E-04               | 275              | 1,40           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6007          | 1,98E-03              |                         | 1,978E-04        |                | 100,0       |          |                   |          |              |

|          |          |           |      |          |           |                |      |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|-----------|------|----------|-----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|---|
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00 | 1,56E-03 | 1,565E-04 | 251            | 1,80 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 1,56E-03       |      | 1,565E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00 | 1,11E-03 | 1,111E-04 | 234            | 2,60 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 1,11E-03       |      | 1,111E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00 | 1,02E-03 | 1,018E-04 | 79             | 2,80 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 1,02E-03       |      | 1,018E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00 | 9,27E-04 | 9,275E-05 | 225            | 3,10 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 9,27E-04       |      | 9,275E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00 | 8,13E-04 | 8,134E-05 | 221            | 3,50 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 8,13E-04       |      | 8,134E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00 | 6,52E-04 | 6,523E-05 | 222            | 4,30 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 6,52E-04       |      | 6,523E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00 | 6,36E-04 | 6,360E-05 | 101            | 4,40 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 6,36E-04       |      | 6,360E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00 | 6,07E-04 | 6,070E-05 | 217            | 4,60 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 6,07E-04       |      | 6,070E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00 | 5,58E-04 | 5,583E-05 | 211            | 5,00 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 5,58E-04       |      | 5,583E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00 | 5,38E-04 | 5,380E-05 | 121            | 5,20 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 5,38E-04       |      | 5,380E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00 | 5,14E-04 | 5,142E-05 | 206            | 5,40 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 5,14E-04       |      | 5,142E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00 | 4,90E-04 | 4,902E-05 | 146            | 5,70 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 4,90E-04       |      | 4,902E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00 | 4,90E-04 | 4,895E-05 | 199            | 5,70 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 4,90E-04       |      | 4,895E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00 | 4,67E-04 | 4,672E-05 | 194            | 5,90 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 4,67E-04       |      | 4,672E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00 | 4,39E-04 | 4,387E-05 | 151            | 6,30 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 4,39E-04       |      | 4,387E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00 | 4,24E-04 | 4,239E-05 | 185            | 6,50 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         |      | 6007     |           | 4,24E-04       |      | 4,239E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00 | 4,02E-04 | 4,021E-05 | 179            | 6,90 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |



|          |          |          |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 8,60E-03 | 2,580E-04      | 217 | 4,60             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 8,60E-03       |     | 2,580E-04        |   | 100,0   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 7,91E-03 | 2,373E-04      | 211 | 5,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 7,91E-03       |     | 2,373E-04        |   | 100,0   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 7,62E-03 | 2,287E-04      | 121 | 5,20             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 7,62E-03       |     | 2,287E-04        |   | 100,0   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 7,28E-03 | 2,185E-04      | 206 | 5,40             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 7,28E-03       |     | 2,185E-04        |   | 100,0   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 6,94E-03 | 2,083E-04      | 146 | 5,70             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 6,94E-03       |     | 2,083E-04        |   | 100,0   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 6,93E-03 | 2,080E-04      | 199 | 5,70             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 6,93E-03       |     | 2,080E-04        |   | 100,0   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 6,62E-03 | 1,986E-04      | 194 | 5,90             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 6,62E-03       |     | 1,986E-04        |   | 100,0   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 6,21E-03 | 1,864E-04      | 151 | 6,30             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 6,21E-03       |     | 1,864E-04        |   | 100,0   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 6,01E-03 | 1,802E-04      | 185 | 6,50             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 6,01E-03       |     | 1,802E-04        |   | 100,0   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 5,70E-03 | 1,709E-04      | 179 | 6,90             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 5,70E-03       |     | 1,709E-04        |   | 100,0   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 5,59E-03 | 1,676E-04      | 172 | 7,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 5,59E-03       |     | 1,676E-04        |   | 100,0   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 5,40E-03 | 1,620E-04      | 160 | 7,20             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 5,40E-03       |     | 1,620E-04        |   | 100,0   |   |   |   |

**Вещество: 1042**  
**Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 3,93E-04              | 3,935E-05               | 25             | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 3,93E-04                |                | 3,935E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 3,89E-04              | 3,890E-05               | 335            | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 3,89E-04                |                | 3,890E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 2,92E-04              | 2,920E-05               | 294            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |

| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 10        | 2,92E-04       |          |           |     | 2,920E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00           | 1,93E-04 | 1,925E-05 | 55  | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 1,93E-04       |          |           |     | 1,925E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00           | 1,43E-04 | 1,429E-05 | 271 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 1,43E-04       |          |           |     | 1,429E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00           | 1,08E-04 | 1,078E-05 | 249 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 1,08E-04       |          |           |     | 1,078E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 7,91E-05 | 7,908E-06 | 82  | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 7,91E-05       |          |           |     | 7,908E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00           | 7,14E-05 | 7,140E-06 | 233 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 7,14E-05       |          |           |     | 7,140E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 5,69E-05 | 5,685E-06 | 225 | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 5,69E-05       |          |           |     | 5,685E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 4,82E-05 | 4,822E-06 | 221 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 4,82E-05       |          |           |     | 4,822E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 4,06E-05 | 4,058E-06 | 104 | 2,50             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 4,06E-05       |          |           |     | 4,058E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 3,81E-05 | 3,811E-06 | 222 | 2,40             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 3,81E-05       |          |           |     | 3,811E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 3,55E-05 | 3,547E-06 | 217 | 2,40             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 3,55E-05       |          |           |     | 3,547E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 3,34E-05 | 3,339E-06 | 123 | 2,40             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 3,34E-05       |          |           |     | 3,339E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 3,28E-05 | 3,276E-06 | 212 | 2,40             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 3,28E-05       |          |           |     | 3,276E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 3,02E-05 | 3,016E-06 | 207 | 2,30             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 3,02E-05       |          |           |     | 3,016E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00           | 2,97E-05 | 2,974E-06 | 148 | 2,30             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 2,97E-05       |          |           |     | 2,974E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 2,89E-05 | 2,888E-06 | 199 | 2,30             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 2,89E-05       |          |           |     | 2,888E-06        |   |   | 100,0   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00           | 2,75E-05 | 2,755E-06 | 195 | 2,30             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 2,75E-05       |          |           |     | 2,755E-06        |   |   | 100,0   |   |   |



|          |          |          |      |          |           |                |      |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|------|----------|-----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|---|
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00 | 2,65E-05 | 2,649E-06 | 153            | 2,30 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 10       |           | 2,65E-05       |      | 2,649E-06        |   | 100,0   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00 | 2,51E-05 | 2,507E-06 | 186            | 2,30 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 10       |           | 2,51E-05       |      | 2,507E-06        |   | 100,0   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00 | 2,38E-05 | 2,384E-06 | 180            | 2,30 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 10       |           | 2,38E-05       |      | 2,384E-06        |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00 | 2,35E-05 | 2,346E-06 | 174            | 2,30 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 10       |           | 2,35E-05       |      | 2,346E-06        |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00 | 2,28E-05 | 2,284E-06 | 161            | 2,30 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 10       |           | 2,28E-05       |      | 2,284E-06        |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 1071**  
**Фенол (Гидроксibenзол)**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 13 | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 1  | -676,00       | -4967,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 2  | 22,00         | -5005,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 3  | 582,00        | -5271,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 4  | 1319,00       | -5831,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 5  | 1662,00       | -6140,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 6  | 2180,00       | -6545,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 7  | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 8  | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 9  | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 10 | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 11 | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 12 | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 14 | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 15 | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 16 | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 17 | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 18 | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 19 | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 20 | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 21 | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 22 | -2639,00      | -6728,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 23 | -2452,00      | -6071,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 24 | -1986,00      | -5118,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |

**Вещество: 1109**  
**'2-(2-Бутокси) этоксиэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир**  
**д'**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,48E-04              | 1,920E-04               | 343            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,48E-04                |                | 1,920E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,36E-04              | 1,773E-04               | 27             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,36E-04                |                | 1,773E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,36E-04              | 1,764E-04               | 302            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,36E-04                |                | 1,764E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 7,73E-05              | 1,005E-04               | 53             | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 7,73E-05                |                | 1,005E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 7,61E-05              | 9,888E-05               | 275            | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 7,61E-05                |                | 9,888E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 6,02E-05              | 7,823E-05               | 251            | 1,80             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 6,02E-05                |                | 7,823E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 4,27E-05              | 5,553E-05               | 234            | 2,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,27E-05                |                | 5,553E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 3,92E-05              | 5,092E-05               | 79             | 2,80             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,92E-05                |                | 5,092E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 3,57E-05              | 4,637E-05               | 225            | 3,10             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,57E-05                |                | 4,637E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 3,13E-05              | 4,067E-05               | 221            | 3,50             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,13E-05                |                | 4,067E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 2,51E-05              | 3,261E-05               | 222            | 4,30             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,51E-05                |                | 3,261E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 2,45E-05              | 3,180E-05               | 101            | 4,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,45E-05                |                | 3,180E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 8        | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | 2,33E-05              | 3,035E-05               | 217            | 4,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,33E-05                |                | 3,035E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 7        | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | 2,15E-05              | 2,792E-05               | 211            | 5,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,15E-05                |                | 2,792E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 2,07E-05              | 2,690E-05               | 121            | 5,20             | -           | -        | -                 | -        | 3            |



|    |          |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----------|-----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1132,00  | -11414,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | 436,00   | -11841,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 17 | -446,00  | -11838,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18 | -1330,00 | -11837,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19 | -2637,00 | -11278,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 20 | -3784,00 | -9993,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | -3768,00 | -8422,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | -2639,00 | -6728,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | -2452,00 | -6071,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | -1986,00 | -5118,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |

**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,92Е-03              | 1,920Е-04               | 343            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,92Е-03                |                | 1,920Е-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,77Е-03              | 1,773Е-04               | 27             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,77Е-03                |                | 1,773Е-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,76Е-03              | 1,764Е-04               | 302            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,76Е-03                |                | 1,764Е-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 1,01Е-03              | 1,005Е-04               | 53             | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,01Е-03                |                | 1,005Е-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 9,89Е-04              | 9,888Е-05               | 275            | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 9,89Е-04                |                | 9,888Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 7,82Е-04              | 7,823Е-05               | 251            | 1,80             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 7,82Е-04                |                | 7,823Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 5,55Е-04              | 5,553Е-05               | 234            | 2,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 5,55Е-04                |                | 5,553Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 5,09Е-04              | 5,092Е-05               | 79             | 2,80             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 5,09Е-04                |                | 5,092Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 4,64Е-04              | 4,637Е-05               | 225            | 3,10             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,64Е-04                |                | 4,637Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 4,07Е-04              | 4,067Е-05               | 221            | 3,50             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,07Е-04                |                | 4,067Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 3,26Е-04              | 3,261Е-05               | 222            | 4,30             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,26Е-04                |                | 3,261Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |

|          |          |          |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00     | 3,18E-04 | 3,180E-05      | 101 | 4,40             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 3,18E-04       |     | 3,180E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 3,04E-04 | 3,035E-05      | 217 | 4,60             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 3,04E-04       |     | 3,035E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 2,79E-04 | 2,792E-05      | 211 | 5,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,79E-04       |     | 2,792E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 2,69E-04 | 2,690E-05      | 121 | 5,20             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,69E-04       |     | 2,690E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 2,57E-04 | 2,571E-05      | 206 | 5,40             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,57E-04       |     | 2,571E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 2,45E-04 | 2,451E-05      | 146 | 5,70             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,45E-04       |     | 2,451E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 2,45E-04 | 2,448E-05      | 199 | 5,70             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,45E-04       |     | 2,448E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 2,34E-04 | 2,336E-05      | 194 | 5,90             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,34E-04       |     | 2,336E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 2,19E-04 | 2,193E-05      | 151 | 6,30             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,19E-04       |     | 2,193E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 2,12E-04 | 2,119E-05      | 185 | 6,50             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,12E-04       |     | 2,119E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 2,01E-04 | 2,010E-05      | 179 | 6,90             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,01E-04       |     | 2,010E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 1,97E-04 | 1,972E-05      | 172 | 7,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 1,97E-04       |     | 1,972E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 1,91E-04 | 1,906E-05      | 160 | 7,20             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 1,91E-04       |     | 1,906E-05        |   | 100,0   |   |   |   |

**Вещество: 1317**  
**Ацетальдегид (Уксусный альдегид)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | 23             | 8,00           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 0,15           |                | 0,002            |          | 100,0             |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,14                  | 0,001                   | 333            | 8,00           | -                | -        | -                 | -        | 3            |

| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 11        | 0,14           |      |           | 0,001            |      |   | 100,0   |   |   |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00           | 0,10 | 0,001     | 293              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,10           |      |           | 0,001            |      |   | 100,0   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00           | 0,07 | 7,248E-04 | 54               | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,07           |      |           | 7,248E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00           | 0,05 | 4,951E-04 | 271              | 8,00 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,05           |      |           | 4,951E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00           | 0,04 | 3,679E-04 | 249              | 8,00 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,04           |      |           | 3,679E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 0,03 | 2,882E-04 | 82               | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,03           |      |           | 2,882E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00           | 0,02 | 2,477E-04 | 233              | 8,00 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,02           |      |           | 2,477E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 0,02 | 2,092E-04 | 225              | 1,20 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,02           |      |           | 2,092E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 0,02 | 1,879E-04 | 221              | 1,10 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,02           |      |           | 1,879E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 0,02 | 1,682E-04 | 104              | 1,10 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,02           |      |           | 1,682E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 0,02 | 1,559E-04 | 223              | 1,10 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,02           |      |           | 1,559E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 0,01 | 1,468E-04 | 218              | 1,10 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,468E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 0,01 | 1,414E-04 | 124              | 1,10 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,414E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 0,01 | 1,370E-04 | 212              | 1,10 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,370E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 0,01 | 1,275E-04 | 207              | 1,10 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,275E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00           | 0,01 | 1,271E-04 | 148              | 1,10 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,271E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 0,01 | 1,228E-04 | 200              | 1,10 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,228E-04        |      |   | 100,0   |   |   |

|          |          |          |      |          |           |                |      |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|------|----------|-----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|---|
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00 | 0,01     | 1,178E-04 | 195            | 1,10 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 0,01           |      | 1,178E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00 | 0,01     | 1,143E-04 | 154            | 1,10 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 0,01           |      | 1,143E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00 | 0,01     | 1,082E-04 | 186            | 1,10 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 0,01           |      | 1,082E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00 | 0,01     | 1,036E-04 | 181            | 1,10 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 0,01           |      | 1,036E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00 | 0,01     | 1,023E-04 | 174            | 1,10 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 0,01           |      | 1,023E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00 | 9,95E-03 | 9,946E-05 | 162            | 1,20 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 9,95E-03       |      | 9,946E-05        |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (метаналь)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 54             | 8,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 1,61E-03       |                | 4,832E-05        |          | 0,2               |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 82             | 8,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 6,40E-04       |                | 1,921E-05        |          | 0,1               |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 104            | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 3,44E-04       |                | 1,032E-05        |          | 0,0               |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 124            | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 2,87E-04       |                | 8,607E-06        |          | 0,0               |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 46             | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 7,24E-05       |                | 2,173E-06        |          | 0,0               |          |              |
| 22       | -2639,00      | -6728,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 134            | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 4            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 7,37E-05       |                | 2,212E-06        |          | 0,0               |          |              |
| 23       | -2452,00      | -6071,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 134            | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 1,96E-05       |                | 5,878E-07        |          | 0,0               |          |              |
| 24       | -1986,00      | -5118,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 134            | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 1,15E-06       |                | 3,455E-08        |          | 0,0               |          |              |
| 1        | -676,00       | -4967,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | -              | -              | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |





**Вещество: 1534**  
**'Бутановая кислота (масляная кислота)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,02                  | 2,754E-04               | 25             | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 0,02                    |                | 2,754E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,02                  | 2,723E-04               | 335            | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 0,02                    |                | 2,723E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,01                  | 2,044E-04               | 294            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 0,01                    |                | 2,044E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 8,98E-03              | 1,348E-04               | 55             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 8,98E-03                |                | 1,348E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 6,67E-03              | 1,001E-04               | 271            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 6,67E-03                |                | 1,001E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 5,03E-03              | 7,549E-05               | 249            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 5,03E-03                |                | 7,549E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 3,69E-03              | 5,536E-05               | 82             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 3,69E-03                |                | 5,536E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 3,33E-03              | 4,998E-05               | 233            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 3,33E-03                |                | 4,998E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 2,65E-03              | 3,980E-05               | 225            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 2,65E-03                |                | 3,980E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 2,25E-03              | 3,375E-05               | 221            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 2,25E-03                |                | 3,375E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 1,89E-03              | 2,840E-05               | 104            | 2,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 1,89E-03                |                | 2,840E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 1,78E-03              | 2,668E-05               | 222            | 2,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 1,78E-03                |                | 2,668E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 8        | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | 1,66E-03              | 2,483E-05               | 217            | 2,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 1,66E-03                |                | 2,483E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 1,56E-03              | 2,337E-05               | 123            | 2,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 1,56E-03                |                | 2,337E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 7        | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | 1,53E-03              | 2,293E-05               | 212            | 2,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 10       | 1,53E-03       |          |           |     | 2,293E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 1,41E-03 | 2,111E-05 | 207 | 2,30             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,41E-03       |          |           |     | 2,111E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 1,39E-03 | 2,082E-05 | 148 | 2,30             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,39E-03       |          |           |     | 2,082E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 1,35E-03 | 2,021E-05 | 199 | 2,30             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,35E-03       |          |           |     | 2,021E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,29E-03 | 1,928E-05 | 195 | 2,30             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,29E-03       |          |           |     | 1,928E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 1,24E-03 | 1,854E-05 | 153 | 2,30             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,24E-03       |          |           |     | 1,854E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 1,17E-03 | 1,755E-05 | 186 | 2,30             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,17E-03       |          |           |     | 1,755E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 1,11E-03 | 1,669E-05 | 180 | 2,30             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,11E-03       |          |           |     | 1,669E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 1,09E-03 | 1,642E-05 | 174 | 2,30             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,09E-03       |          |           |     | 1,642E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,07E-03 | 1,599E-05 | 161 | 2,30             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,07E-03       |          |           |     | 1,599E-05        |   |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 1555**  
**Уксусная кислота**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00           | 0,01                  | 0,003                   | 23             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 11            | 0,01           |                       |                         |                | 0,003            |             |          | 100,0             |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00           | 0,01                  | 0,002                   | 333            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 11            | 0,01           |                       |                         |                | 0,002            |             |          | 100,0             |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00           | 8,55E-03              | 0,002                   | 293            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 11            | 8,55E-03       |                       |                         |                | 0,002            |             |          | 100,0             |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00           | 6,04E-03              | 0,001                   | 54             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 11            | 6,04E-03       |                       |                         |                | 0,001            |             |          | 100,0             |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00           | 4,13E-03              | 8,252E-04               | 271            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |

|          |          |           |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0         | 11       | 4,13E-03       | 8,252E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 3,07E-03       | 6,132E-04 | 249              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 3,07E-03       | 6,132E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 2,40E-03       | 4,804E-04 | 82               | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 2,40E-03       | 4,804E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 2,06E-03       | 4,128E-04 | 233              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 2,06E-03       | 4,128E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 1,74E-03       | 3,487E-04 | 225              | 1,20 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,74E-03       | 3,487E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 1,57E-03       | 3,131E-04 | 221              | 1,10 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,57E-03       | 3,131E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 1,40E-03       | 2,804E-04 | 104              | 1,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,40E-03       | 2,804E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 1,30E-03       | 2,599E-04 | 223              | 1,10 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,30E-03       | 2,599E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 1,22E-03       | 2,447E-04 | 218              | 1,10 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,22E-03       | 2,447E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 1,18E-03       | 2,357E-04 | 124              | 1,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,18E-03       | 2,357E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 1,14E-03       | 2,283E-04 | 212              | 1,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,14E-03       | 2,283E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 1,06E-03       | 2,125E-04 | 207              | 1,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,06E-03       | 2,125E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00     | 1,06E-03       | 2,118E-04 | 148              | 1,10 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,06E-03       | 2,118E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 1,02E-03       | 2,047E-04 | 200              | 1,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,02E-03       | 2,047E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 9,82E-04       | 1,964E-04 | 195              | 1,10 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 9,82E-04       | 1,964E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00     | 9,53E-04       | 1,906E-04 | 154              | 1,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 9,53E-04       | 1,906E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00     | 9,02E-04       | 1,804E-04 | 186              | 1,10 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 9,02E-04       | 1,804E-04 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00     | 8,63E-04       | 1,727E-04 | 181              | 1,10 | -       | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 11       | 8,63E-04       |          |           |     | 1,727E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 8,52E-04 | 1,705E-04 | 174 | 1,10             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 8,52E-04       |          |           |     | 1,705E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 8,29E-04 | 1,658E-04 | 162 | 1,20             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 8,29E-04       |          |           |     | 1,658E-04        |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 1715**  
**Метантиол (метилмеркаптан)**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 13 | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 1  | -676,00       | -4967,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 2  | 22,00         | -5005,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 3  | 582,00        | -5271,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 4  | 1319,00       | -5831,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 5  | 1662,00       | -6140,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 6  | 2180,00       | -6545,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 7  | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 8  | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 9  | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 10 | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 11 | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 12 | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 14 | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 15 | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 16 | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 17 | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 18 | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 19 | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 20 | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 21 | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 22 | -2639,00      | -6728,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 23 | -2452,00      | -6071,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 24 | -1986,00      | -5118,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |

**Вещество: 2754**  
**Углеводороды предельные алифатическог C11-C19**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 9,53E-03              | 0,010                   | 344            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6025                  |                         | 6,03E-03       |                | 0,006            |          | 63,3              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6015                  |                         | 7,84E-04       |                | 7,844E-04        |          | 8,2               |          |              |

|          |          |           |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0         | 6002     | 7,75E-04       | 7,745E-04 | 8,1              |      |         |   |   |   |   |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 8,64E-03       | 0,009     | 301              | 0,70 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 5,39E-03       |           | 0,005            |      | 62,4    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 7,48E-04       |           | 7,485E-04        |      | 8,7     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 7,07E-04       |           | 7,074E-04        |      | 8,2     |   |   |   |   |
| 17       | -446,00  | -11838,00 | 2,00     | 8,44E-03       | 0,008     | 30               | 0,70 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 5,34E-03       |           | 0,005            |      | 63,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 7,11E-04       |           | 7,113E-04        |      | 8,4     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 6,95E-04       |           | 6,955E-04        |      | 8,2     |   |   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 4,70E-03       | 0,005     | 273              | 1,40 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,92E-03       |           | 0,003            |      | 62,0    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 4,17E-04       |           | 4,173E-04        |      | 8,9     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 3,90E-04       |           | 3,895E-04        |      | 8,3     |   |   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 4,61E-03       | 0,005     | 56               | 1,40 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,91E-03       |           | 0,003            |      | 63,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 3,97E-04       |           | 3,968E-04        |      | 8,6     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 3,76E-04       |           | 3,757E-04        |      | 8,2     |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 3,64E-03       | 0,004     | 249              | 1,80 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,25E-03       |           | 0,002            |      | 61,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 3,28E-04       |           | 3,282E-04        |      | 9,0     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 3,03E-04       |           | 3,034E-04        |      | 8,3     |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 2,56E-03       | 0,003     | 232              | 2,60 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,57E-03       |           | 0,002            |      | 61,5    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,31E-04       |           | 2,307E-04        |      | 9,0     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,17E-04       |           | 2,170E-04        |      | 8,5     |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 2,31E-03       | 0,002     | 81               | 2,80 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,45E-03       |           | 0,001            |      | 62,5    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,02E-04       |           | 2,021E-04        |      | 8,7     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,94E-04       |           | 1,939E-04        |      | 8,4     |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 2,13E-03       | 0,002     | 224              | 3,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,30E-03       |           | 0,001            |      | 61,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,92E-04       |           | 1,917E-04        |      | 9,0     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,83E-04       |           | 1,834E-04        |      | 8,6     |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 1,86E-03       | 0,002     | 220              | 3,50 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,14E-03       |           | 0,001            |      | 61,4    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,68E-04       |           | 1,675E-04        |      | 9,0     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,61E-04       |           | 1,610E-04        |      | 8,6     |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 1,49E-03       | 0,001     | 221              | 4,40 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 9,20E-04       |           | 9,197E-04        |      | 61,6    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,34E-04       |           | 1,337E-04        |      | 8,9     |   |   |   |   |

|          |          |          |      |          |           |                |      |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|------|----------|-----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|---|
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,28E-04 | 1,275E-04 | 8,5            |      |                  |   |         |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00 | 1,44E-03 | 0,001     | 102            | 4,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 8,93E-04 | 8,929E-04 | 62,0           |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,27E-04 | 1,266E-04 | 8,8            |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 1,24E-04 | 1,244E-04 | 8,6            |      |                  |   |         |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00 | 1,39E-03 | 0,001     | 216            | 4,70 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 8,55E-04 | 8,553E-04 | 61,6           |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 1,24E-04 | 1,242E-04 | 8,9            |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,19E-04 | 1,185E-04 | 8,5            |      |                  |   |         |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00 | 1,27E-03 | 0,001     | 210            | 5,10 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 7,86E-04 | 7,855E-04 | 61,6           |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 1,14E-04 | 1,139E-04 | 8,9            |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,08E-04 | 1,083E-04 | 8,5            |      |                  |   |         |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00 | 1,22E-03 | 0,001     | 122            | 5,30 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 7,54E-04 | 7,540E-04 | 62,0           |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,07E-04 | 1,068E-04 | 8,8            |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 1,04E-04 | 1,043E-04 | 8,6            |      |                  |   |         |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00 | 1,17E-03 | 0,001     | 205            | 5,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 7,23E-04 | 7,229E-04 | 61,6           |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 1,05E-04 | 1,048E-04 | 8,9            |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,00E-04 | 1,003E-04 | 8,6            |      |                  |   |         |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00 | 1,12E-03 | 0,001     | 198            | 5,80 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 6,90E-04 | 6,899E-04 | 61,5           |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 9,96E-05 | 9,964E-05 | 8,9            |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 9,72E-05 | 9,716E-05 | 8,7            |      |                  |   |         |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00 | 1,11E-03 | 0,001     | 146            | 5,80 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 6,86E-04 | 6,863E-04 | 61,7           |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 9,77E-05 | 9,772E-05 | 8,8            |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 9,68E-05 | 9,680E-05 | 8,7            |      |                  |   |         |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00 | 1,07E-03 | 0,001     | 193            | 6,00 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 6,57E-04 | 6,568E-04 | 61,5           |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 9,50E-05 | 9,499E-05 | 8,9            |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 9,22E-05 | 9,219E-05 | 8,6            |      |                  |   |         |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00 | 9,98E-04 | 9,979E-04 | 151            | 6,40 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 6,14E-04 | 6,142E-04 | 61,5           |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 8,81E-05 | 8,811E-05 | 8,8            |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 8,73E-05 | 8,725E-05 | 8,7            |      |                  |   |         |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00 | 9,64E-04 | 9,638E-04 | 184            | 6,70 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 5,93E-04 | 5,931E-04 | 61,5           |      |                  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 8,58E-05 | 8,576E-05 | 8,9            |      |                  |   |         |   |   |



**Вещество: 2868**  
**Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 13 | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 1  | -676,00       | -4967,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 2  | 22,00         | -5005,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 3  | 582,00        | -5271,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 4  | 1319,00       | -5831,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 5  | 1662,00       | -6140,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 6  | 2180,00       | -6545,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 7  | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 8  | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 9  | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 10 | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 11 | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 12 | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 14 | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 15 | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 16 | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 17 | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 18 | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 19 | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 20 | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 21 | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 22 | -2639,00      | -6728,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 23 | -2452,00      | -6071,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 24 | -1986,00      | -5118,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |

**Вещество: 2902**  
**Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра   | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                  |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,49                  | 0,147                   | 346              | 8,00           | 0,28        | 0,085    | 0,28              | 0,085    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6022          | 0,08                  |                         | 0,024            |                | 16,5        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6018          | 0,07                  |                         | 0,022            |                | 15,3        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6021          | 0,03                  |                         | 0,010            |                | 7,1         |          |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,47                  | 0,140                   | 303              | 8,00           | 0,28        | 0,085    | 0,28              | 0,085    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6018          | 0,07                  |                         | 0,021            |                | 14,8        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6022          | 0,07                  |                         | 0,021            |                | 14,7        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6021          | 0,03                  |                         | 0,009            |                | 6,8         |          |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,45                  | 0,135                   | 31               | 8,00           | 0,28        | 0,085    | 0,28              | 0,085    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |



|    |          |           |          |      |                |     |                  |      |         |      |       |   |
|----|----------|-----------|----------|------|----------------|-----|------------------|------|---------|------|-------|---|
|    | 0        | 0         | 6022     |      | 0,06           |     | 0,019            | 14,2 |         |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6018     |      | 0,06           |     | 0,018            | 13,5 |         |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6021     |      | 0,03           |     | 0,008            | 6,2  |         |      |       |   |
| 14 | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 0,37 | 0,112          | 274 | 8,00             | 0,28 | 0,085   | 0,28 | 0,085 | 4 |
|    | Площадка | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6018     |      | 0,03           |     | 0,010            |      | 8,9     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6022     |      | 0,03           |     | 0,010            |      | 8,8     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6021     |      | 0,02           |     | 0,005            |      | 4,0     |      |       |   |
| 18 | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 0,36 | 0,109          | 56  | 8,00             | 0,28 | 0,085   | 0,28 | 0,085 | 3 |
|    | Площадка | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6022     |      | 0,03           |     | 0,009            |      | 8,4     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6018     |      | 0,03           |     | 0,009            |      | 8,1     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6021     |      | 0,01           |     | 0,004            |      | 3,8     |      |       |   |
| 13 | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 0,35 | 0,105          | 250 | 8,00             | 0,28 | 0,085   | 0,28 | 0,085 | 4 |
|    | Площадка | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6018     |      | 0,03           |     | 0,008            |      | 7,2     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6022     |      | 0,02           |     | 0,007            |      | 6,9     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6021     |      | 0,01           |     | 0,003            |      | 3,2     |      |       |   |
| 12 | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 0,33 | 0,098          | 232 | 8,00             | 0,28 | 0,085   | 0,28 | 0,085 | 4 |
|    | Площадка | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6018     |      | 0,02           |     | 0,005            |      | 5,0     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6022     |      | 0,02           |     | 0,005            |      | 4,9     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6021     |      | 7,35E-03       |     | 0,002            |      | 2,2     |      |       |   |
| 19 | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 0,32 | 0,096          | 80  | 8,00             | 0,28 | 0,085   | 0,28 | 0,085 | 3 |
|    | Площадка | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6018     |      | 0,01           |     | 0,004            |      | 4,2     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6022     |      | 0,01           |     | 0,004            |      | 4,2     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6021     |      | 6,13E-03       |     | 0,002            |      | 1,9     |      |       |   |
| 11 | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 0,32 | 0,095          | 223 | 8,00             | 0,28 | 0,085   | 0,28 | 0,085 | 3 |
|    | Площадка | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6018     |      | 0,01           |     | 0,004            |      | 4,0     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6022     |      | 0,01           |     | 0,004            |      | 4,0     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6021     |      | 5,76E-03       |     | 0,002            |      | 1,8     |      |       |   |
| 10 | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 0,31 | 0,094          | 219 | 8,00             | 0,28 | 0,085   | 0,28 | 0,085 | 4 |
|    | Площадка | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6018     |      | 0,01           |     | 0,003            |      | 3,4     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6022     |      | 0,01           |     | 0,003            |      | 3,4     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6021     |      | 4,80E-03       |     | 0,001            |      | 1,5     |      |       |   |
| 9  | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 0,30 | 0,091          | 221 | 8,00             | 0,28 | 0,085   | 0,28 | 0,085 | 4 |
|    | Площадка | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6018     |      | 7,26E-03       |     | 0,002            |      | 2,4     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6022     |      | 7,09E-03       |     | 0,002            |      | 2,3     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6021     |      | 3,26E-03       |     | 9,766E-04        |      | 1,1     |      |       |   |
| 20 | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 0,30 | 0,090          | 102 | 8,00             | 0,28 | 0,085   | 0,28 | 0,085 | 3 |
|    | Площадка | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6022     |      | 6,47E-03       |     | 0,002            |      | 2,2     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6018     |      | 6,45E-03       |     | 0,002            |      | 2,1     |      |       |   |
|    | 0        | 0         | 6021     |      | 2,94E-03       |     | 8,810E-04        |      | 1,0     |      |       |   |
| 8  | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 0,30 | 0,090          | 216 | 8,00             | 0,28 | 0,085   | 0,28 | 0,085 | 4 |
|    | Площадка | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |       |   |

|    |          |          |          |                |                  |         |      |      |       |      |       |   |
|----|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|------|------|-------|------|-------|---|
|    | 0        | 0        | 6018     | 6,34E-03       | 0,002            | 2,1     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6022     | 6,19E-03       | 0,002            | 2,1     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6021     | 2,84E-03       | 8,521E-04        | 0,9     |      |      |       |      |       |   |
| 7  | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 0,30           | 0,089            | 210     | 8,00 | 0,28 | 0,085 | 0,28 | 0,085 | 3 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6018     | 5,41E-03       | 0,002            | 1,8     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6022     | 5,30E-03       | 0,002            | 1,8     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6021     | 2,43E-03       | 7,283E-04        | 0,8     |      |      |       |      |       |   |
| 21 | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 0,30           | 0,089            | 121     | 8,00 | 0,28 | 0,085 | 0,28 | 0,085 | 3 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6018     | 4,80E-03       | 0,001            | 1,6     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6022     | 4,74E-03       | 0,001            | 1,6     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6021     | 2,17E-03       | 6,501E-04        | 0,7     |      |      |       |      |       |   |
| 6  | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 0,30           | 0,089            | 205     | 8,00 | 0,28 | 0,085 | 0,28 | 0,085 | 3 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6018     | 4,60E-03       | 0,001            | 1,6     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6022     | 4,51E-03       | 0,001            | 1,5     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6021     | 2,07E-03       | 6,197E-04        | 0,7     |      |      |       |      |       |   |
| 5  | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 0,29           | 0,088            | 198     | 8,00 | 0,28 | 0,085 | 0,28 | 0,085 | 3 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6018     | 4,19E-03       | 0,001            | 1,4     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6022     | 4,10E-03       | 0,001            | 1,4     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6021     | 1,88E-03       | 5,640E-04        | 0,6     |      |      |       |      |       |   |
| 22 | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 0,29           | 0,088            | 145     | 8,00 | 0,28 | 0,085 | 0,28 | 0,085 | 4 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6018     | 4,07E-03       | 0,001            | 1,4     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6022     | 3,98E-03       | 0,001            | 1,4     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6021     | 1,83E-03       | 5,480E-04        | 0,6     |      |      |       |      |       |   |
| 4  | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 0,29           | 0,088            | 193     | 8,00 | 0,28 | 0,085 | 0,28 | 0,085 | 4 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6018     | 3,81E-03       | 0,001            | 1,3     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6022     | 3,73E-03       | 0,001            | 1,3     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6021     | 1,71E-03       | 5,130E-04        | 0,6     |      |      |       |      |       |   |
| 23 | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 0,29           | 0,088            | 151     | 8,00 | 0,28 | 0,085 | 0,28 | 0,085 | 3 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6018     | 3,31E-03       | 9,916E-04        | 1,1     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6022     | 3,25E-03       | 9,762E-04        | 1,1     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6021     | 1,49E-03       | 4,465E-04        | 0,5     |      |      |       |      |       |   |
| 3  | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 0,29           | 0,088            | 184     | 8,00 | 0,28 | 0,085 | 0,28 | 0,085 | 4 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6018     | 3,13E-03       | 9,396E-04        | 1,1     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6022     | 3,07E-03       | 9,215E-04        | 1,1     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6021     | 1,41E-03       | 4,219E-04        | 0,5     |      |      |       |      |       |   |
| 2  | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 0,29           | 0,087            | 178     | 8,00 | 0,28 | 0,085 | 0,28 | 0,085 | 4 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6018     | 2,81E-03       | 8,445E-04        | 1,0     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6022     | 2,76E-03       | 8,284E-04        | 0,9     |      |      |       |      |       |   |
|    | 0        | 0        | 6021     | 1,26E-03       | 3,793E-04        | 0,4     |      |      |       |      |       |   |
| 1  | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 0,29           | 0,087            | 172     | 8,00 | 0,28 | 0,085 | 0,28 | 0,085 | 3 |
|    | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |



|          |          |           |                |      |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 0,04 | 0,011            | 80  | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      | 0,004            |     | 37,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      | 0,004            |     | 37,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 6,13E-03       |      | 0,002            |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 0,03 | 0,010            | 223 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      | 0,004            |     | 37,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      | 0,004            |     | 37,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 5,76E-03       |      | 0,002            |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 0,03 | 0,009            | 219 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      | 0,003            |     | 37,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      | 0,003            |     | 37,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 4,80E-03       |      | 0,001            |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 0,02 | 0,006            | 221 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 7,26E-03       |      | 0,002            |     | 37,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 7,09E-03       |      | 0,002            |     | 36,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 3,26E-03       |      | 9,766E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 0,02 | 0,005            | 102 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 6,47E-03       |      | 0,002            |     | 37,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 6,45E-03       |      | 0,002            |     | 37,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,94E-03       |      | 8,810E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 0,02 | 0,005            | 216 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 6,34E-03       |      | 0,002            |     | 37,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 6,19E-03       |      | 0,002            |     | 36,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,84E-03       |      | 8,521E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 0,01 | 0,004            | 210 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 5,41E-03       |      | 0,002            |     | 37,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 5,30E-03       |      | 0,002            |     | 36,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,43E-03       |      | 7,283E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 0,01 | 0,004            | 121 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 4,80E-03       |      | 0,001            |     | 37,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 4,74E-03       |      | 0,001            |     | 36,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,17E-03       |      | 6,501E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 0,01 | 0,004            | 205 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 4,60E-03       |      | 0,001            |     | 37,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 4,51E-03       |      | 0,001            |     | 36,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,07E-03       |      | 6,197E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 0,01 | 0,003            | 198 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 4,19E-03       |      | 0,001            |     | 37,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 4,10E-03       |      | 0,001            |     | 36,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 1,88E-03       |      | 5,640E-04        |     | 16,8    |   |   |   |   |   |

|          |          |          |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 0,01     | 0,003          | 145 | 8,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 4,07E-03       |     | 0,001            |   | 37,5    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,98E-03       |     | 0,001            |   | 36,7    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,83E-03       |     | 5,480E-04        |   | 16,8    |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 0,01     | 0,003          | 193 | 8,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,81E-03       |     | 0,001            |   | 37,6    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,73E-03       |     | 0,001            |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,71E-03       |     | 5,130E-04        |   | 16,8    |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 8,84E-03 | 0,003          | 151 | 8,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,31E-03       |     | 9,916E-04        |   | 37,4    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,25E-03       |     | 9,762E-04        |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,49E-03       |     | 4,465E-04        |   | 16,8    |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 8,35E-03 | 0,003          | 184 | 8,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,13E-03       |     | 9,396E-04        |   | 37,5    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,07E-03       |     | 9,215E-04        |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,41E-03       |     | 4,219E-04        |   | 16,8    |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 7,50E-03 | 0,002          | 178 | 8,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,81E-03       |     | 8,445E-04        |   | 37,5    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,76E-03       |     | 8,284E-04        |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,26E-03       |     | 3,793E-04        |   | 16,8    |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 7,23E-03 | 0,002          | 172 | 8,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,70E-03       |     | 8,114E-04        |   | 37,4    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,66E-03       |     | 7,981E-04        |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,22E-03       |     | 3,650E-04        |   | 16,8    |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 6,73E-03 | 0,002          | 159 | 8,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,52E-03       |     | 7,562E-04        |   | 37,4    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,48E-03       |     | 7,437E-04        |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,13E-03       |     | 3,402E-04        |   | 16,8    |   |   |   |

**Вещество: 6003**  
**аммиак, сероводород**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 6,51E-04              | -                       | 25             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 5,82E-04                |                | 0,000            |             | 89,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6024          |                       | 6,93E-05                |                | 0,000            |             | 10,6     |                   |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 6,38E-04              | -                       | 335            | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 5,84E-04                |                | 0,000            |             | 91,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6024          |                       | 5,47E-05                |                | 0,000            |             | 8,6      |                   |          |              |

|          |          |           |          |          |                |     |      |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------|----------------|-----|------|------------------|---|---------|---|---|
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 4,89E-04 | -              | 295 | 0,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 4,38E-04       |     |      | 0,000            |   | 89,4    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 5,18E-05       |     |      | 0,000            |   | 10,6    |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 3,31E-04 | -              | 55  | 8,00 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 2,89E-04       |     |      | 0,000            |   | 87,3    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 4,18E-05       |     |      | 0,000            |   | 12,7    |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 2,51E-04 | -              | 271 | 8,00 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 2,14E-04       |     |      | 0,000            |   | 85,4    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 3,67E-05       |     |      | 0,000            |   | 14,6    |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 1,93E-04 | -              | 249 | 8,00 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 1,62E-04       |     |      | 0,000            |   | 84,0    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 3,09E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,0    |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 1,36E-04 | -              | 82  | 8,00 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 1,19E-04       |     |      | 0,000            |   | 86,9    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,78E-05       |     |      | 0,000            |   | 13,1    |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 1,28E-04 | -              | 233 | 8,00 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 1,07E-04       |     |      | 0,000            |   | 83,6    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 2,10E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,4    |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 1,02E-04 | -              | 225 | 8,00 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 8,53E-05       |     |      | 0,000            |   | 83,6    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,68E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,4    |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 8,67E-05 | -              | 221 | 8,00 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 7,23E-05       |     |      | 0,000            |   | 83,4    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,44E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,6    |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 7,16E-05 | -              | 103 | 2,30 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 6,08E-05       |     |      | 0,000            |   | 84,8    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,09E-05       |     |      | 0,000            |   | 15,2    |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 6,84E-05 | -              | 222 | 2,30 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 5,71E-05       |     |      | 0,000            |   | 83,5    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,13E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,5    |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 6,38E-05 | -              | 217 | 2,20 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 5,31E-05       |     |      | 0,000            |   | 83,2    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,07E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,8    |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 5,94E-05 | -              | 123 | 2,20 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 5,00E-05       |     |      | 0,000            |   | 84,2    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 9,38E-06       |     |      | 0,000            |   | 15,8    |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 5,89E-05 | -              | 212 | 2,20 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |

|          |          |          |      |          |       |                |      |                  |      |         |   |   |   |
|----------|----------|----------|------|----------|-------|----------------|------|------------------|------|---------|---|---|---|
|          | 0        | 0        | 10   | 4,90E-05 | 0,000 | 83,3           |      |                  |      |         |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024 | 9,86E-06 | 0,000 | 16,7           |      |                  |      |         |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00 | 5,43E-05 | -     | 207            | 2,20 | -                | -    | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 10   | 4,52E-05 |       |                |      | 0,000            | 83,2 |         |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024 | 9,10E-06 |       |                |      | 0,000            | 16,8 |         |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00 | 5,31E-05 | -     | 147            | 2,20 | -                | -    | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 10   | 4,44E-05 |       |                |      | 0,000            | 83,6 |         |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024 | 8,68E-06 |       |                |      | 0,000            | 16,4 |         |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00 | 5,20E-05 | -     | 199            | 2,20 | -                | -    | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 10   | 4,33E-05 |       |                |      | 0,000            | 83,1 |         |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024 | 8,78E-06 |       |                |      | 0,000            | 16,9 |         |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00 | 4,96E-05 | -     | 194            | 2,20 | -                | -    | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 10   | 4,12E-05 |       |                |      | 0,000            | 83,1 |         |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024 | 8,40E-06 |       |                |      | 0,000            | 16,9 |         |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00 | 4,75E-05 | -     | 153            | 2,10 | -                | -    | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 10   | 3,96E-05 |       |                |      | 0,000            | 83,4 |         |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024 | 7,89E-06 |       |                |      | 0,000            | 16,6 |         |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00 | 4,52E-05 | -     | 186            | 2,10 | -                | -    | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 10   | 3,75E-05 |       |                |      | 0,000            | 83,0 |         |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024 | 7,69E-06 |       |                |      | 0,000            | 17,0 |         |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00 | 4,30E-05 | -     | 180            | 2,20 | -                | -    | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 10   | 3,57E-05 |       |                |      | 0,000            | 83,1 |         |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024 | 7,26E-06 |       |                |      | 0,000            | 16,9 |         |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00 | 4,23E-05 | -     | 173            | 2,20 | -                | -    | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 10   | 3,51E-05 |       |                |      | 0,000            | 83,1 |         |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024 | 7,15E-06 |       |                |      | 0,000            | 16,9 |         |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00 | 4,10E-05 | -     | 161            | 2,30 | -                | -    | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 10   | 3,43E-05 |       |                |      | 0,000            | 83,5 |         |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024 | 6,78E-06 |       |                |      | 0,000            | 16,5 |         |   |   |   |

**Вещество: 6004**  
**Аммиак, сероводород, формальдегид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 3,94E-03              | -                       | 23             | 8,00           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 3,34E-03       |                | 0,000            |          | 84,7              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 10                    |                         | 5,51E-04       |                | 0,000            |          | 14,0              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6024                  |                         | 5,11E-05       |                | 0,000            |          | 1,3               |          |              |

|          |          |           |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 16       | 436,00   | -11841,00 | 2,00           | 3,70E-03 | -                | 333 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 3,12E-03       |          | 0,000            |     | 84,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 5,55E-04       |          | 0,000            |     | 15,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 1,76E-05       |          | 0,000            |     | 0,5     |   |   |   |   |   |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00           | 2,75E-03 | -                | 294 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 2,27E-03       |          | 0,000            |     | 82,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 4,38E-04       |          | 0,000            |     | 15,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 3,73E-05       |          | 0,000            |     | 1,4     |   |   |   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00           | 1,94E-03 | -                | 54  | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 1,61E-03       |          | 0,000            |     | 83,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 2,88E-04       |          | 0,000            |     | 14,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 4,17E-05       |          | 0,000            |     | 2,2     |   |   |   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00           | 1,35E-03 | -                | 271 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 1,10E-03       |          | 0,000            |     | 81,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 2,14E-04       |          | 0,000            |     | 15,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 3,67E-05       |          | 0,000            |     | 2,7     |   |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00           | 1,01E-03 | -                | 249 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 8,18E-04       |          | 0,000            |     | 80,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 1,62E-04       |          | 0,000            |     | 16,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 3,09E-05       |          | 0,000            |     | 3,1     |   |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 7,77E-04 | -                | 82  | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 6,40E-04       |          | 0,000            |     | 82,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 1,19E-04       |          | 0,000            |     | 15,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 1,78E-05       |          | 0,000            |     | 2,3     |   |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00           | 6,79E-04 | -                | 233 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 5,50E-04       |          | 0,000            |     | 81,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 1,07E-04       |          | 0,000            |     | 15,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 2,10E-05       |          | 0,000            |     | 3,1     |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 5,51E-04 | -                | 225 | 1,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 4,63E-04       |          | 0,000            |     | 84,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 6,99E-05       |          | 0,000            |     | 12,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 1,78E-05       |          | 0,000            |     | 3,2     |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 4,93E-04 | -                | 221 | 1,30    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 4,15E-04       |          | 0,000            |     | 84,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 6,18E-05       |          | 0,000            |     | 12,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 1,59E-05       |          | 0,000            |     | 3,2     |   |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 4,37E-04 | -                | 104 | 1,20    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 3,73E-04       |          | 0,000            |     | 85,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 5,10E-05       |          | 0,000            |     | 11,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 1,29E-05       |          | 0,000            |     | 2,9     |   |   |   |   |   |



|          |          |          |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 9        | 2721,00  | -7882,00 | 2,00           | 4,07E-04 | -                | 222 | 1,20    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 3,46E-04       |          | 0,000            |     | 84,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 4,80E-05       |          | 0,000            |     | 11,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 1,35E-05       |          | 0,000            |     | 3,3     |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00           | 3,83E-04 | -                | 218 | 1,20    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 3,26E-04       |          | 0,000            |     | 85,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 4,47E-05       |          | 0,000            |     | 11,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 1,26E-05       |          | 0,000            |     | 3,3     |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00           | 3,66E-04 | -                | 124 | 1,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 3,12E-04       |          | 0,000            |     | 85,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 4,42E-05       |          | 0,000            |     | 12,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 1,00E-05       |          | 0,000            |     | 2,7     |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00           | 3,56E-04 | -                | 212 | 1,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 3,02E-04       |          | 0,000            |     | 84,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 4,34E-05       |          | 0,000            |     | 12,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 1,11E-05       |          | 0,000            |     | 3,1     |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 3,30E-04 | -                | 207 | 1,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,81E-04       |          | 0,000            |     | 85,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 4,01E-05       |          | 0,000            |     | 12,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 9,48E-06       |          | 0,000            |     | 2,9     |   |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 3,28E-04 | -                | 148 | 1,30    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,80E-04       |          | 0,000            |     | 85,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 3,95E-05       |          | 0,000            |     | 12,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 8,49E-06       |          | 0,000            |     | 2,6     |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 3,17E-04 | -                | 200 | 1,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,70E-04       |          | 0,000            |     | 85,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 3,84E-05       |          | 0,000            |     | 12,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 8,63E-06       |          | 0,000            |     | 2,7     |   |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 3,04E-04 | -                | 195 | 1,20    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,61E-04       |          | 0,000            |     | 85,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 3,51E-05       |          | 0,000            |     | 11,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 7,64E-06       |          | 0,000            |     | 2,5     |   |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 2,94E-04 | -                | 153 | 1,20    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,53E-04       |          | 0,000            |     | 86,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 3,38E-05       |          | 0,000            |     | 11,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 6,74E-06       |          | 0,000            |     | 2,3     |   |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 2,78E-04 | -                | 186 | 1,20    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,40E-04       |          | 0,000            |     | 86,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 3,20E-05       |          | 0,000            |     | 11,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 6,32E-06       |          | 0,000            |     | 2,3     |   |   |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 2,66E-04 | -                | 181 | 1,20    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,29E-04       |          | 0,000            |     | 86,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 3,04E-05       |          | 0,000            |     | 11,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 5,65E-06       |          | 0,000            |     | 2,1     |   |   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 2,62E-04 | -                | 174 | 1,20    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,27E-04       |          | 0,000            |     | 86,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 3,00E-05       |          | 0,000            |     | 11,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 5,46E-06       |          | 0,000            |     | 2,1     |   |   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 2,55E-04 | -                | 161 | 1,20    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,21E-04       |          | 0,000            |     | 86,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 2,92E-05       |          | 0,000            |     | 11,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 5,12E-06       |          | 0,000            |     | 2,0     |   |   |   |   |   |

**Вещество: 6008**  
**азот диоксид, сера диоксид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00           | 0,50                  | -                       | 54             | 2,00           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6002          | 2,29E-03       |                       | 0,000                   |                | 0,5            |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 2,04E-03       |                       | 0,000                   |                | 0,4            |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6015          | 1,72E-03       |                       | 0,000                   |                | 0,3            |             |          |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00           | 0,49                  | -                       | 80             | 2,90           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6002          | 1,27E-03       |                       | 0,000                   |                | 0,3            |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 1,12E-03       |                       | 0,000                   |                | 0,2            |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6015          | 9,70E-04       |                       | 0,000                   |                | 0,2            |             |          |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00           | 0,49                  | -                       | 101            | 4,50           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6002          | 7,91E-04       |                       | 0,000                   |                | 0,2            |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 6,88E-04       |                       | 0,000                   |                | 0,1            |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6015          | 6,13E-04       |                       | 0,000                   |                | 0,1            |             |          |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00           | 0,49                  | -                       | 46             | 2,00           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6015          | 6,51E-04       |                       | 0,000                   |                | 0,1            |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6017          | 4,86E-04       |                       | 0,000                   |                | 0,1            |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 4,60E-04       |                       | 0,000                   |                | 0,1            |             |          |                   |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00           | 0,49                  | -                       | 122            | 5,30           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6002          | 6,67E-04       |                       | 0,000                   |                | 0,1            |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 5,87E-04       |                       | 0,000                   |                | 0,1            |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6015          | 5,09E-04       |                       | 0,000                   |                | 0,1            |             |          |                   |          |              |
| 22       | -2639,00      | -6728,00      | 2,00           | 0,49                  | -                       | 134            | 2,00           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6002          | 1,22E-04       |                       | 0,000                   |                | 0,0            |             |          |                   |          |              |

|          |          |           |          |                |       |                  |      |         |   |      |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-------|------------------|------|---------|---|------|---|---|
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,08E-04       | 0,000 | 0,0              |      |         |   |      |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,03E-04       | 0,000 | 0,0              |      |         |   |      |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00     | 0,49           | -     | 134              | 2,00 | 0,49    | - | 0,49 | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |      |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 3,49E-05       | 0,000 | 0,0              |      |         |   |      |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 3,30E-05       | 0,000 | 0,0              |      |         |   |      |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,94E-05       | 0,000 | 0,0              |      |         |   |      |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00  | 2,00     | 0,49           | -     | 134              | 2,00 | 0,49    | - | 0,49 | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |      |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,36E-06       | 0,000 | 0,0              |      |         |   |      |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,25E-06       | 0,000 | 0,0              |      |         |   |      |   |   |
|          | 0        | 0         | 6013     | 1,94E-06       | 0,000 | 0,0              |      |         |   |      |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00  | 2,00     | 0,49           | -     | 134              | 2,00 | 0,49    | - | 0,49 | - | 3 |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 4 |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 4 |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 4 |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 4 |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 3 |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 3 |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 3 |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 4 |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 4 |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 4 |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 3 |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 4 |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 4 |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 3 |
| 16       | 436,00   | -11841,00 | 2,00     | 0,49           | -     | -                | -    | 0,49    | - | 0,49 | - | 3 |

**Вещество: 6032**  
**свинец, сера диоксид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра   | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                  |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,49E-03              | -                       | 345              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6008          | 3,29E-04              | 0,000                   | 22,1             |                |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6015          | 2,59E-04              | 0,000                   | 17,4             |                |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6023          | 1,98E-04              | 0,000                   | 13,3             |                |             |          |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,37E-03              | -                       | 303              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6008          | 2,97E-04              | 0,000                   | 21,7             |                |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6015          | 2,52E-04              | 0,000                   | 18,4             |                |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6017          | 1,64E-04              | 0,000                   | 12,0             |                |             |          |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,30E-03              | -                       | 29               | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6008          | 3,29E-04              | 0,000                   | 25,2             |                |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6015          | 2,15E-04              | 0,000                   | 16,5             |                |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6002          | 1,50E-04              | 0,000                   | 11,5             |                |             |          |                   |          |              |

|          |          |           |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00           | 7,17E-04 | -                | 275 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 1,55E-04       |          | 0,000            |     | 21,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,37E-04       |          | 0,000            |     | 19,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 8,86E-05       |          | 0,000            |     | 12,4    |   |   |   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00           | 6,91E-04 | -                | 54  | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 1,66E-04       |          | 0,000            |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,22E-04       |          | 0,000            |     | 17,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 8,47E-05       |          | 0,000            |     | 12,3    |   |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00           | 5,63E-04 | -                | 251 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 1,20E-04       |          | 0,000            |     | 21,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,10E-04       |          | 0,000            |     | 19,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 6,99E-05       |          | 0,000            |     | 12,4    |   |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00           | 3,99E-04 | -                | 233 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 8,06E-05       |          | 0,000            |     | 20,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 8,01E-05       |          | 0,000            |     | 20,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 5,17E-05       |          | 0,000            |     | 13,0    |   |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 3,55E-04 | -                | 80  | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 7,41E-05       |          | 0,000            |     | 20,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 7,01E-05       |          | 0,000            |     | 19,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 4,69E-05       |          | 0,000            |     | 13,2    |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 3,30E-04 | -                | 224 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 6,83E-05       |          | 0,000            |     | 20,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 6,33E-05       |          | 0,000            |     | 19,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 4,38E-05       |          | 0,000            |     | 13,3    |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 2,87E-04 | -                | 220 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 6,04E-05       |          | 0,000            |     | 21,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 5,29E-05       |          | 0,000            |     | 18,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 3,89E-05       |          | 0,000            |     | 13,5    |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 2,24E-04 | -                | 222 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,88E-05       |          | 0,000            |     | 21,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 3,60E-05       |          | 0,000            |     | 16,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 3,18E-05       |          | 0,000            |     | 14,2    |   |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 2,15E-04 | -                | 101 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,63E-05       |          | 0,000            |     | 21,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 3,50E-05       |          | 0,000            |     | 16,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 3,05E-05       |          | 0,000            |     | 14,2    |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 2,07E-04 | -                | 217 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,56E-05       |          | 0,000            |     | 22,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 3,16E-05       |          | 0,000            |     | 15,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 2,97E-05       |          | 0,000            |     | 14,4    |   |   |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00           | 1,89E-04 | -                | 211 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,23E-05       |          | 0,000            |     | 22,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,75E-05       |          | 0,000            |     | 14,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 2,71E-05       |          | 0,000            |     | 14,4    |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00           | 1,79E-04 | -                | 121 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,99E-05       |          | 0,000            |     | 22,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,61E-05       |          | 0,000            |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,60E-05       |          | 0,000            |     | 14,5    |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 1,72E-04 | -                | 206 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,89E-05       |          | 0,000            |     | 22,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,54E-05       |          | 0,000            |     | 14,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,50E-05       |          | 0,000            |     | 14,5    |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 1,64E-04 | -                | 198 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,75E-05       |          | 0,000            |     | 22,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,43E-05       |          | 0,000            |     | 14,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,38E-05       |          | 0,000            |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 1,62E-04 | -                | 145 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,69E-05       |          | 0,000            |     | 22,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,40E-05       |          | 0,000            |     | 14,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,37E-05       |          | 0,000            |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,55E-04 | -                | 193 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,58E-05       |          | 0,000            |     | 23,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,31E-05       |          | 0,000            |     | 15,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,27E-05       |          | 0,000            |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 1,44E-04 | -                | 151 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,33E-05       |          | 0,000            |     | 23,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,17E-05       |          | 0,000            |     | 15,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,15E-05       |          | 0,000            |     | 15,0    |   |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 1,39E-04 | -                | 184 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,25E-05       |          | 0,000            |     | 23,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,10E-05       |          | 0,000            |     | 15,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,06E-05       |          | 0,000            |     | 14,9    |   |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 1,31E-04 | -                | 179 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,07E-05       |          | 0,000            |     | 23,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,00E-05       |          | 0,000            |     | 15,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 1,99E-05       |          | 0,000            |     | 15,2    |   |   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 1,29E-04 | -                | 172 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,02E-05       |          | 0,000            |     | 23,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 1,97E-05       |          | 0,000            |     | 15,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 1,95E-05       |          | 0,000            |     | 15,2    |   |   |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |       |         |      |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-------|---------|------|---|---|---|---|
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,24E-04 | -                | 159   | 8,00    | -    | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |      |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015           | 2,93E-05 |                  | 0,000 |         | 23,7 |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6016           | 1,90E-05 |                  | 0,000 |         | 15,4 |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002           | 1,88E-05 |                  | 0,000 |         | 15,2 |   |   |   |   |

**Вещество: 6033**  
**Сероводород, формальдегид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00           | 3,39E-03              | -                       | 23             | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 3,34E-03              |                         | 0,000          |                | 98,5        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 5,11E-05              |                         | 0,000          |                | 1,5         |          |                   |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00           | 3,14E-03              | -                       | 333            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 3,12E-03              |                         | 0,000          |                | 99,4        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 1,76E-05              |                         | 0,000          |                | 0,6         |          |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00           | 2,31E-03              | -                       | 294            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 2,27E-03              |                         | 0,000          |                | 98,4        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 3,73E-05              |                         | 0,000          |                | 1,6         |          |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00           | 1,65E-03              | -                       | 54             | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 1,61E-03              |                         | 0,000          |                | 97,5        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 4,17E-05              |                         | 0,000          |                | 2,5         |          |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00           | 1,14E-03              | -                       | 271            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 1,10E-03              |                         | 0,000          |                | 96,8        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 3,67E-05              |                         | 0,000          |                | 3,2         |          |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00           | 8,48E-04              | -                       | 249            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 8,18E-04              |                         | 0,000          |                | 96,4        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 3,09E-05              |                         | 0,000          |                | 3,6         |          |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00           | 6,58E-04              | -                       | 82             | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 6,40E-04              |                         | 0,000          |                | 97,3        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 1,78E-05              |                         | 0,000          |                | 2,7         |          |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00           | 5,71E-04              | -                       | 233            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 5,50E-04              |                         | 0,000          |                | 96,3        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 2,10E-05              |                         | 0,000          |                | 3,7         |          |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00           | 4,83E-04              | -                       | 225            | 1,10           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 4,65E-04              |                         | 0,000          |                | 96,2        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 1,85E-05              |                         | 0,000          |                | 3,8         |          |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00           | 4,34E-04              | -                       | 221            | 1,10           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |

[illegible]

|          |          |          |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 2,33E-04 | -              | 174 | 1,10             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 11       |          | 2,27E-04       |     | 0,000            |   | 97,7    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 5,29E-06       |     | 0,000            |   | 2,3     |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 2,26E-04 | -              | 161 | 1,20             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 11       |          | 2,21E-04       |     | 0,000            |   | 97,7    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 5,12E-06       |     | 0,000            |   | 2,3     |   |   |   |

**Вещество: 6037**  
**Серы диоксид и фтористый водород**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,16E-03              | -                       | 346            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 2,71E-04                |                | 0,000            |             | 23,3     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6023          |                       | 1,94E-04                |                | 0,000            |             | 16,7     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          |                       | 1,70E-04                |                | 0,000            |             | 14,6     |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,08E-03              | -                       | 303            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 2,92E-04                |                | 0,000            |             | 27,0     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          |                       | 1,89E-04                |                | 0,000            |             | 17,5     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 1,80E-04                |                | 0,000            |             | 16,6     |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,02E-03              | -                       | 30             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 2,66E-04                |                | 0,000            |             | 26,2     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          |                       | 1,78E-04                |                | 0,000            |             | 17,5     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 1,69E-04                |                | 0,000            |             | 16,7     |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 6,04E-04              | -                       | 275            | 1,30             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 1,66E-04                |                | 0,000            |             | 27,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          |                       | 1,07E-04                |                | 0,000            |             | 17,7     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 1,01E-04                |                | 0,000            |             | 16,8     |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 5,60E-04              | -                       | 55             | 1,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 1,47E-04                |                | 0,000            |             | 26,3     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          |                       | 9,86E-05                |                | 0,000            |             | 17,6     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 9,45E-05                |                | 0,000            |             | 16,9     |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 4,71E-04              | -                       | 251            | 1,70             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 1,28E-04                |                | 0,000            |             | 27,2     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          |                       | 8,22E-05                |                | 0,000            |             | 17,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 8,09E-05                |                | 0,000            |             | 17,2     |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 3,31E-04              | -                       | 233            | 2,50             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 8,93E-05                |                | 0,000            |             | 27,0     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 5,73E-05                |                | 0,000            |             | 17,3     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          |                       | 5,67E-05                |                | 0,000            |             | 17,1     |                   |          |              |



|          |          |           |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 2,89E-04 | -                | 80  | 2,90    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 7,62E-05       |          | 0,000            |     | 26,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 5,08E-05       |          | 0,000            |     | 17,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 4,92E-05       |          | 0,000            |     | 17,0    |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 2,75E-04 | -                | 224 | 3,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 7,39E-05       |          | 0,000            |     | 26,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 4,75E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 4,69E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 2,40E-04 | -                | 220 | 3,40    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 6,45E-05       |          | 0,000            |     | 26,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 4,16E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 4,08E-05       |          | 0,000            |     | 17,0    |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 1,91E-04 | -                | 221 | 4,30    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 5,13E-05       |          | 0,000            |     | 26,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 3,28E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 3,27E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 1,82E-04 | -                | 101 | 4,50    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,82E-05       |          | 0,000            |     | 26,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 3,16E-05       |          | 0,000            |     | 17,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 3,13E-05       |          | 0,000            |     | 17,2    |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 1,78E-04 | -                | 216 | 4,60    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,77E-05       |          | 0,000            |     | 26,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 3,05E-05       |          | 0,000            |     | 17,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 3,03E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 1,64E-04 | -                | 211 | 5,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,36E-05       |          | 0,000            |     | 26,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 2,83E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 2,78E-05       |          | 0,000            |     | 17,0    |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 1,55E-04 | -                | 121 | 5,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,09E-05       |          | 0,000            |     | 26,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 2,68E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 2,66E-05       |          | 0,000            |     | 17,2    |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 1,50E-04 | -                | 205 | 5,40    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,02E-05       |          | 0,000            |     | 26,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 2,58E-05       |          | 0,000            |     | 17,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 2,55E-05       |          | 0,000            |     | 17,0    |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 1,43E-04 | -                | 198 | 5,70    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 3,82E-05       |          | 0,000            |     | 26,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 2,48E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 2,43E-05       |          | 0,000            |     | 17,0    |   |   |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 1,42E-04 | -                | 145 | 5,70    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,76E-05       |          | 0,000            |     | 26,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,45E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,41E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,36E-04 | -                | 193 | 5,90    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,64E-05       |          | 0,000            |     | 26,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,36E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,31E-05       |          | 0,000            |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 1,27E-04 | -                | 151 | 6,40    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,37E-05       |          | 0,000            |     | 26,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,20E-05       |          | 0,000            |     | 17,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,18E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 1,23E-04 | -                | 184 | 6,60    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,29E-05       |          | 0,000            |     | 26,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,12E-05       |          | 0,000            |     | 17,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,08E-05       |          | 0,000            |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 1,17E-04 | -                | 179 | 6,90    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,10E-05       |          | 0,000            |     | 26,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,02E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,00E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 1,15E-04 | -                | 172 | 7,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,05E-05       |          | 0,000            |     | 26,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 1,98E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 1,96E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,11E-04 | -                | 159 | 7,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 2,94E-05       |          | 0,000            |     | 26,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 1,91E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 1,89E-05       |          | 0,000            |     | 17,0    |   |   |   |   |   |

**Вещество: 6038**  
**сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00           | 0,02                  | -                       | 344            | 0,70           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6002          | 5,32E-03       |                       | 0,000                   |                | 24,1           |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 4,39E-03       |                       | 0,000                   |                | 19,8           |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6015          | 4,18E-03       |                       | 0,000                   |                | 18,9           |             |          |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00           | 0,02                  | -                       | 302            | 0,70           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6002          | 4,86E-03       |                       | 0,000                   |                | 23,7           |             |          |                   |          |              |

|          |          |           |          |                |       |      |                  |   |   |         |   |   |  |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-------|------|------------------|---|---|---------|---|---|--|
|          | 0        | 0         | 6015     | 4,03E-03       | 0,000 | 19,7 |                  |   |   |         |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,94E-03       | 0,000 | 19,2 |                  |   |   |         |   |   |  |
| 17       | -446,00  | -11838,00 | 2,00     | 0,02           | -     | 29   | 0,70             | - | - | -       | - | 3 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 4,93E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 24,6    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 4,06E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 20,3    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6015     | 3,69E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 18,4    |   |   |  |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 0,01           | -     | 275  | 1,40             | - | - | -       | - | 4 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,70E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 23,7    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,27E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 19,9    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,16E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 19,0    |   |   |  |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 0,01           | -     | 54   | 1,40             | - | - | -       | - | 3 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,79E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 25,3    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,25E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 20,4    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,00E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 18,2    |   |   |  |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 8,91E-03       | -     | 250  | 1,80             | - | - | -       | - | 4 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,12E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 23,8    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,77E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 19,8    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,69E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 18,9    |   |   |  |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 6,30E-03       | -     | 233  | 2,60             | - | - | -       | - | 4 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,52E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 24,1    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,23E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 19,5    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,21E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 19,1    |   |   |  |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 5,64E-03       | -     | 80   | 2,90             | - | - | -       | - | 3 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,40E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 24,7    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,12E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 19,8    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,06E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 18,8    |   |   |  |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 5,24E-03       | -     | 224  | 3,10             | - | - | -       | - | 3 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,26E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 24,1    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,02E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 19,5    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,01E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 19,2    |   |   |  |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 4,59E-03       | -     | 220  | 3,50             | - | - | -       | - | 4 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,11E-03       |       |      | 0,000            |   |   | 24,1    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6015     | 8,93E-04       |       |      | 0,000            |   |   | 19,5    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 8,83E-04       |       |      | 0,000            |   |   | 19,2    |   |   |  |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 3,67E-03       | -     | 222  | 4,30             | - | - | -       | - | 4 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 8,93E-04       |       |      | 0,000            |   |   | 24,4    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6015     | 7,10E-04       |       |      | 0,000            |   |   | 19,4    |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 7,05E-04       |       |      | 0,000            |   |   | 19,2    |   |   |  |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 3,52E-03       | -     | 101  | 4,50             | - | - | -       | - | 3 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 8,70E-04       |       |      | 0,000            |   |   | 24,7    |   |   |  |

|          |          |          |          |                |       |                  |      |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------------|-------|------------------|------|---------|---|---|---|---|---|
|          | 0        | 0        | 6001     | 6,88E-04       | 0,000 | 19,5             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 6,71E-04       | 0,000 | 19,0             |      |         |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 3,40E-03       | -     | 217              | 4,60 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 8,30E-04       | 0,000 | 24,4             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 6,59E-04       | 0,000 | 19,3             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 6,55E-04       | 0,000 | 19,2             |      |         |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 3,14E-03       | -     | 211              | 5,00 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 7,65E-04       | 0,000 | 24,4             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 6,07E-04       | 0,000 | 19,3             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 6,06E-04       | 0,000 | 19,3             |      |         |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 2,99E-03       | -     | 121              | 5,30 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 7,36E-04       | 0,000 | 24,7             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 5,83E-04       | 0,000 | 19,5             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,70E-04       | 0,000 | 19,1             |      |         |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 2,88E-03       | -     | 206              | 5,50 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 7,03E-04       | 0,000 | 24,4             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 5,59E-04       | 0,000 | 19,4             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,54E-04       | 0,000 | 19,2             |      |         |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 2,75E-03       | -     | 198              | 5,70 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 6,69E-04       | 0,000 | 24,3             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 5,33E-04       | 0,000 | 19,4             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,32E-04       | 0,000 | 19,3             |      |         |   |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 2,72E-03       | -     | 146              | 5,70 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 6,73E-04       | 0,000 | 24,7             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 5,35E-04       | 0,000 | 19,7             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,17E-04       | 0,000 | 19,0             |      |         |   |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 2,61E-03       | -     | 193              | 6,00 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 6,34E-04       | 0,000 | 24,3             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,07E-04       | 0,000 | 19,4             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 5,05E-04       | 0,000 | 19,3             |      |         |   |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 2,45E-03       | -     | 151              | 6,40 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 6,00E-04       | 0,000 | 24,5             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 4,76E-04       | 0,000 | 19,4             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,70E-04       | 0,000 | 19,2             |      |         |   |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 2,36E-03       | -     | 185              | 6,60 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,80E-04       | 0,000 | 24,6             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 4,61E-04       | 0,000 | 19,5             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,52E-04       | 0,000 | 19,1             |      |         |   |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 2,25E-03       | -     | 179              | 6,90 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,51E-04       | 0,000 | 24,5             |      |         |   |   |   |   |   |

|          |          |          |          |                |       |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------------|-------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0        | 6001     | 4,38E-04       | 0,000 | 19,5             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,31E-04       | 0,000 | 19,2             |      |         |   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 2,21E-03       | -     | 172              | 7,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,40E-04       | 0,000 | 24,5             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 4,29E-04       | 0,000 | 19,5             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,24E-04       | 0,000 | 19,2             |      |         |   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 2,12E-03       | -     | 159              | 7,30 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,19E-04       | 0,000 | 24,4             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 4,12E-04       | 0,000 | 19,4             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,10E-04       | 0,000 | 19,3             |      |         |   |   |   |   |

**Вещество: 6040**  
**углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра   | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                  |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,21                  | -                       | 346              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,08             |                | 0,000       | 38,6     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,07             |                | 0,000       | 35,7     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,03             |                | 0,000       | 16,5     |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,19                  | -                       | 303              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,07             |                | 0,000       | 36,8     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,07             |                | 0,000       | 36,6     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,03             |                | 0,000       | 16,8     |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,17                  | -                       | 31               | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,06             |                | 0,000       | 37,9     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,06             |                | 0,000       | 36,1     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,03             |                | 0,000       | 16,6     |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 0,09                  | -                       | 274              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,03             |                | 0,000       | 36,8     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,03             |                | 0,000       | 36,3     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,02             |                | 0,000       | 16,7     |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,08                  | -                       | 56               | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,03             |                | 0,000       | 37,2     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,03             |                | 0,000       | 35,9     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,01             |                | 0,000       | 16,6     |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 0,07                  | -                       | 250              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,03             |                | 0,000       | 37,1     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,02             |                | 0,000       | 35,7     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,01             |                | 0,000       | 16,6     |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 0,04                  | -                       | 232              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |

| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|------|---|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 6018      | 0,02           |      |   | 0,000            |      |   | 36,7    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,02           |      |   | 0,000            |      |   | 35,9    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 7,35E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,5    |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 0,04 | - | 80               | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 36,2    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 35,9    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 6,13E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,4    |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 0,04 | - | 223              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 36,6    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 35,9    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 5,76E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,4    |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 0,03 | - | 219              | 8,00 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 36,5    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 35,9    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 4,80E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,4    |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 0,02 | - | 221              | 8,00 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 7,26E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 36,3    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 7,09E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,5    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 3,26E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,3    |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 0,02 | - | 102              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 6,47E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,8    |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 6,45E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,7    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,94E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,3    |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 0,02 | - | 216              | 8,00 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 6,34E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 36,2    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 6,19E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,4    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,84E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,2    |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 0,01 | - | 210              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 5,41E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 36,1    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 5,30E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,3    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,43E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,2    |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 0,01 | - | 121              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 4,80E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,7    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 4,74E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,3    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,17E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,1    |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 0,01 | - | 205              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 4,60E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,9    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 4,51E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,2    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,07E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,1    |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 0,01 | - | 198              | 8,00 | - | -       | - | 3 |

| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------|------------------|---|---|---------|---|
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 4,19E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,9    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 4,10E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,0    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,88E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 16,1    |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 0,01     | -              | 145 | 8,00 | -                | - | - | -       | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 4,07E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,7    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,98E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,0    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,83E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 16,1    |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 0,01     | -              | 193 | 8,00 | -                | - | - | -       | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,81E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,8    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,73E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,0    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,71E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 16,0    |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 9,32E-03 | -              | 151 | 8,00 | -                | - | - | -       | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,31E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,5    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,25E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 34,9    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,49E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 16,0    |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 8,81E-03 | -              | 184 | 8,00 | -                | - | - | -       | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,13E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,5    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,07E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 34,9    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,41E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 16,0    |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 7,94E-03 | -              | 178 | 8,00 | -                | - | - | -       | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,81E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,4    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,76E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 34,8    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,26E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 15,9    |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 7,66E-03 | -              | 172 | 8,00 | -                | - | - | -       | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,70E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,3    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,66E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 34,7    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,22E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 15,9    |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 7,15E-03 | -              | 159 | 8,00 | -                | - | - | -       | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,52E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,2    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,48E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 34,7    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,13E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 15,9    |   |

Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0123 (Железо (II) оксид (в пересчете на железо)  
 )  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м

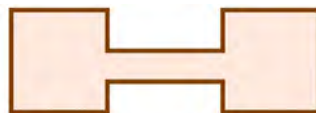




## Условные обозначения



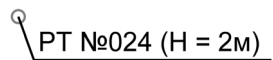
Жилые зоны



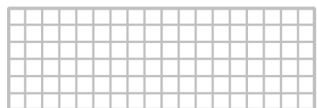
Промышленные  
зоны



Санитарно-  
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

## Отчет

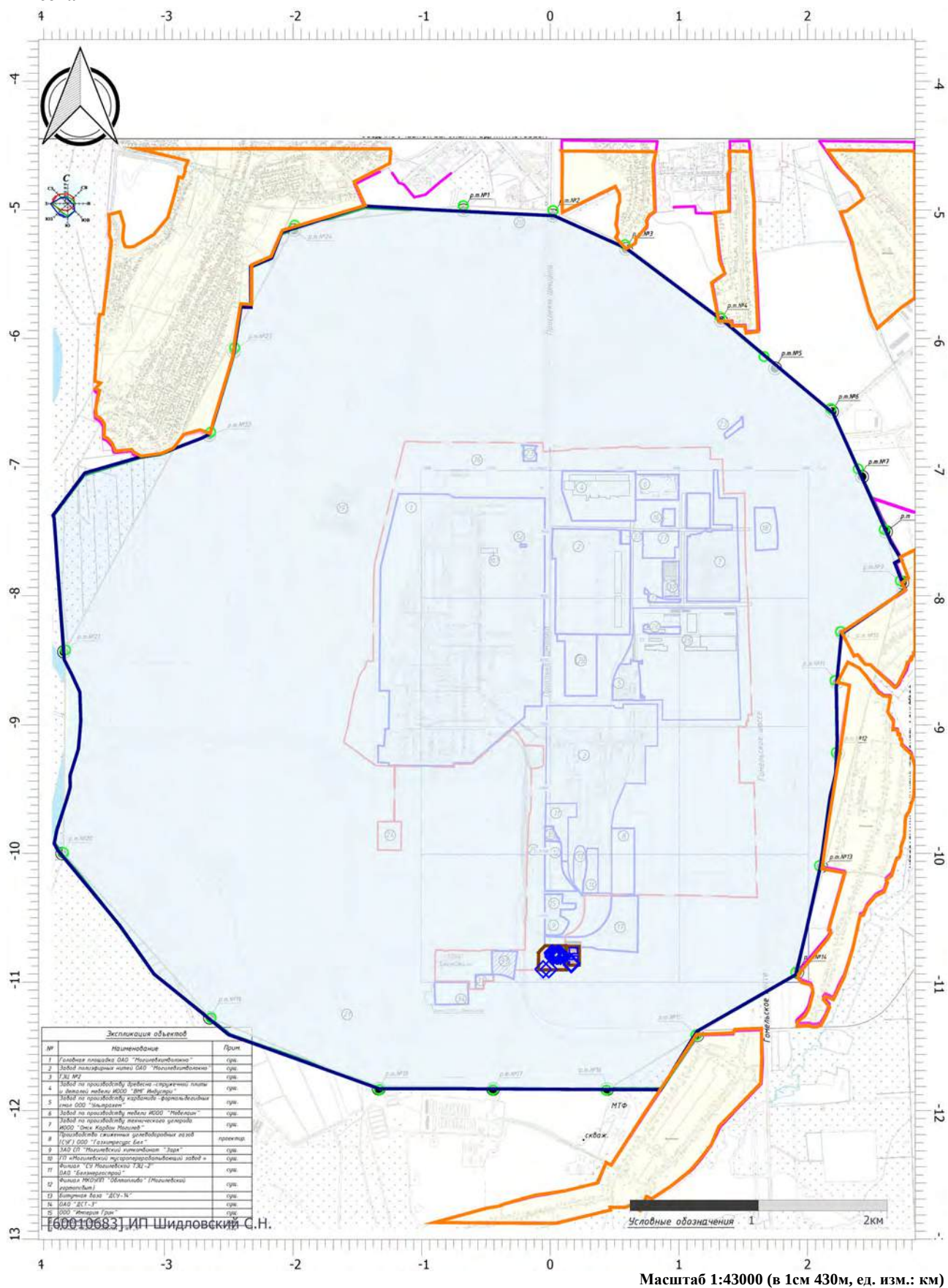
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0184 (Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

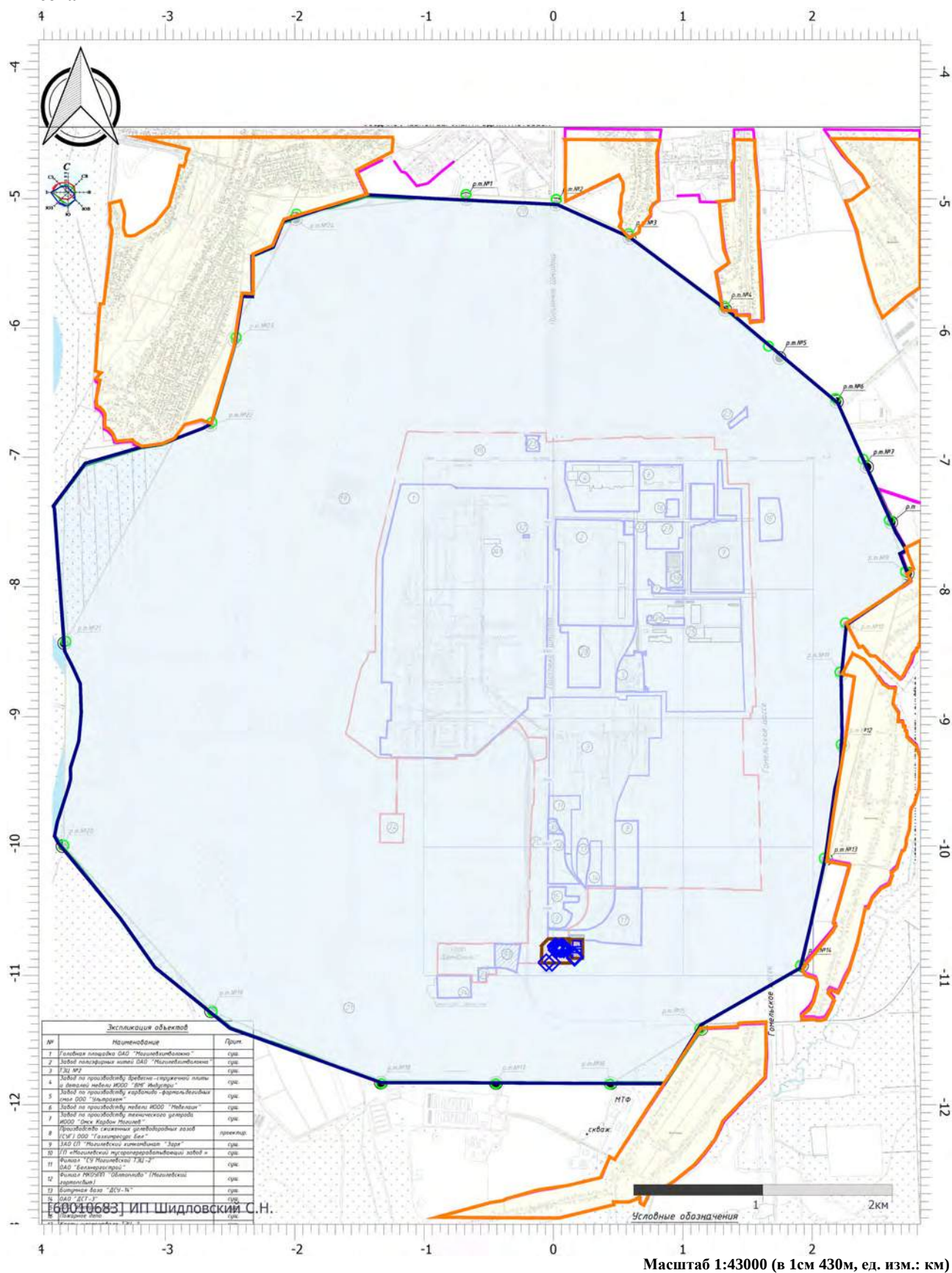
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (VI))

)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

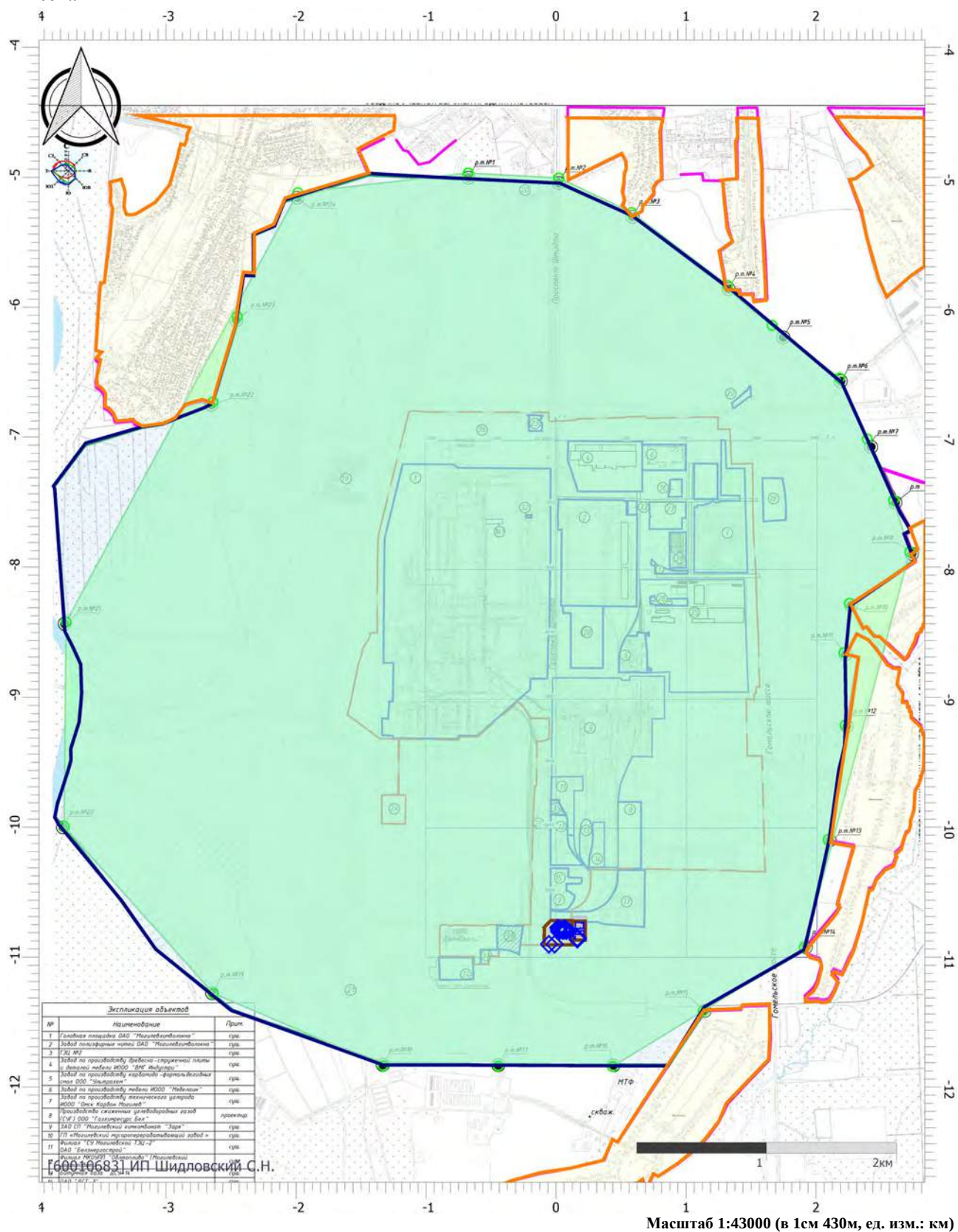
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,4

## Отчет

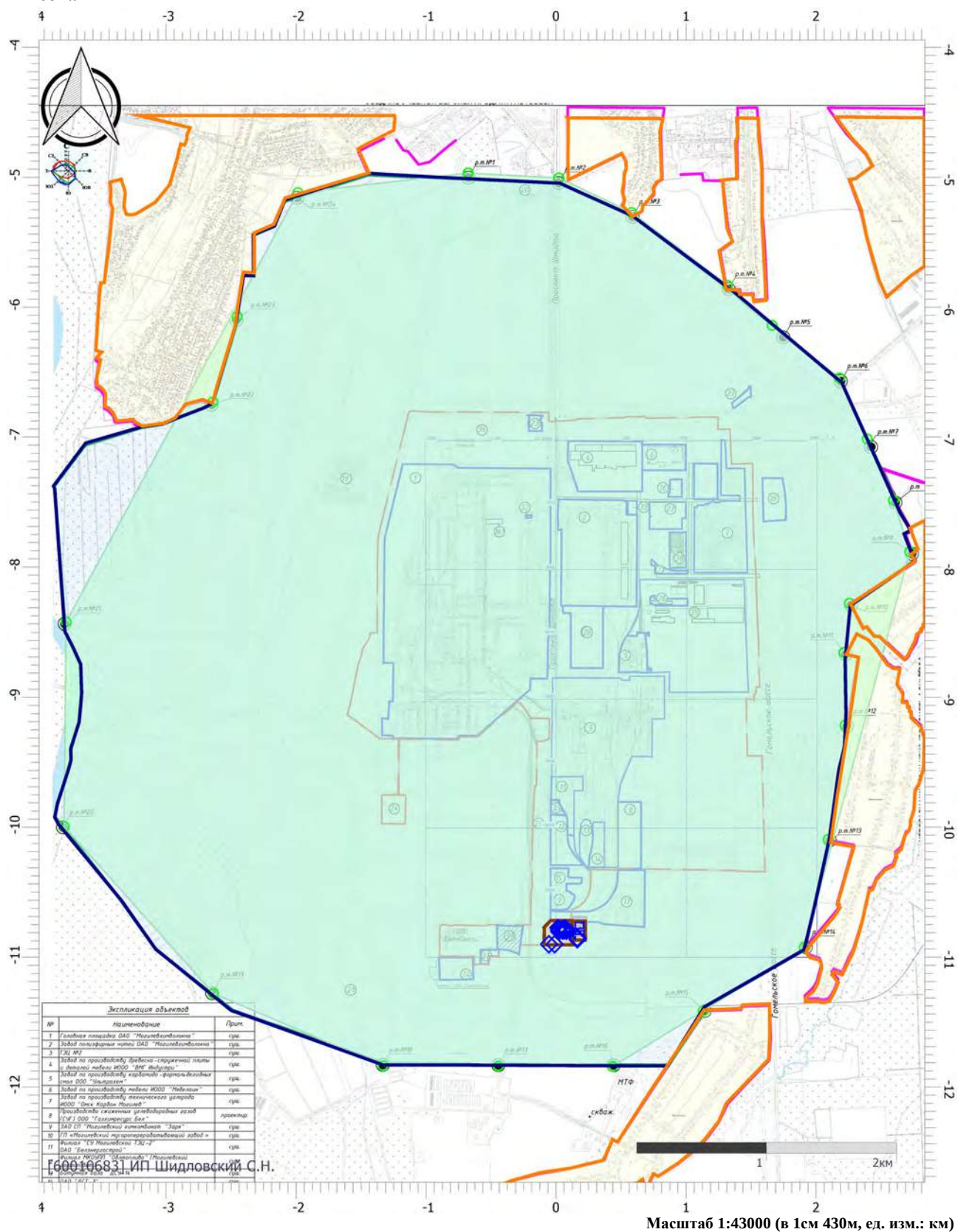
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,2



**Вариант расчета:** Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 0304 (Азот (II) оксид (Азот оксид))  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота** 2м



**Вариант расчета:** Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
**рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО**  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 0328 (Углерод черный (сажа))  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота** 2м





# Отчет

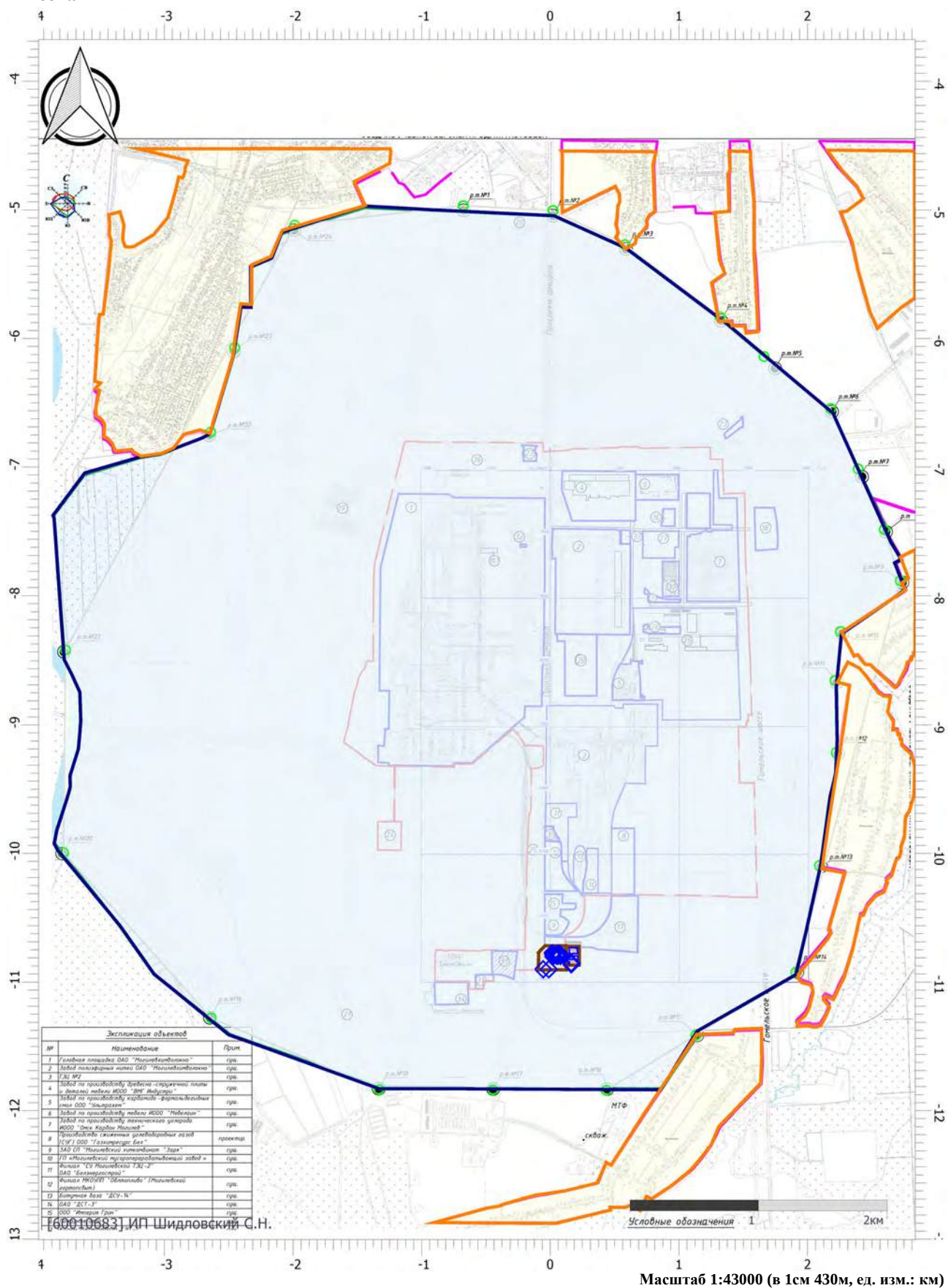
**Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО**

**Тип расчета: Расчеты по веществам**

**Код расчета: 0330 (Сера диоксид)**

**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**

**Высота 2м**



### Цветовая схема (ПДК)



**Вариант расчета:** Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 0333 (Сероводород)  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота** 2м



## Отчет

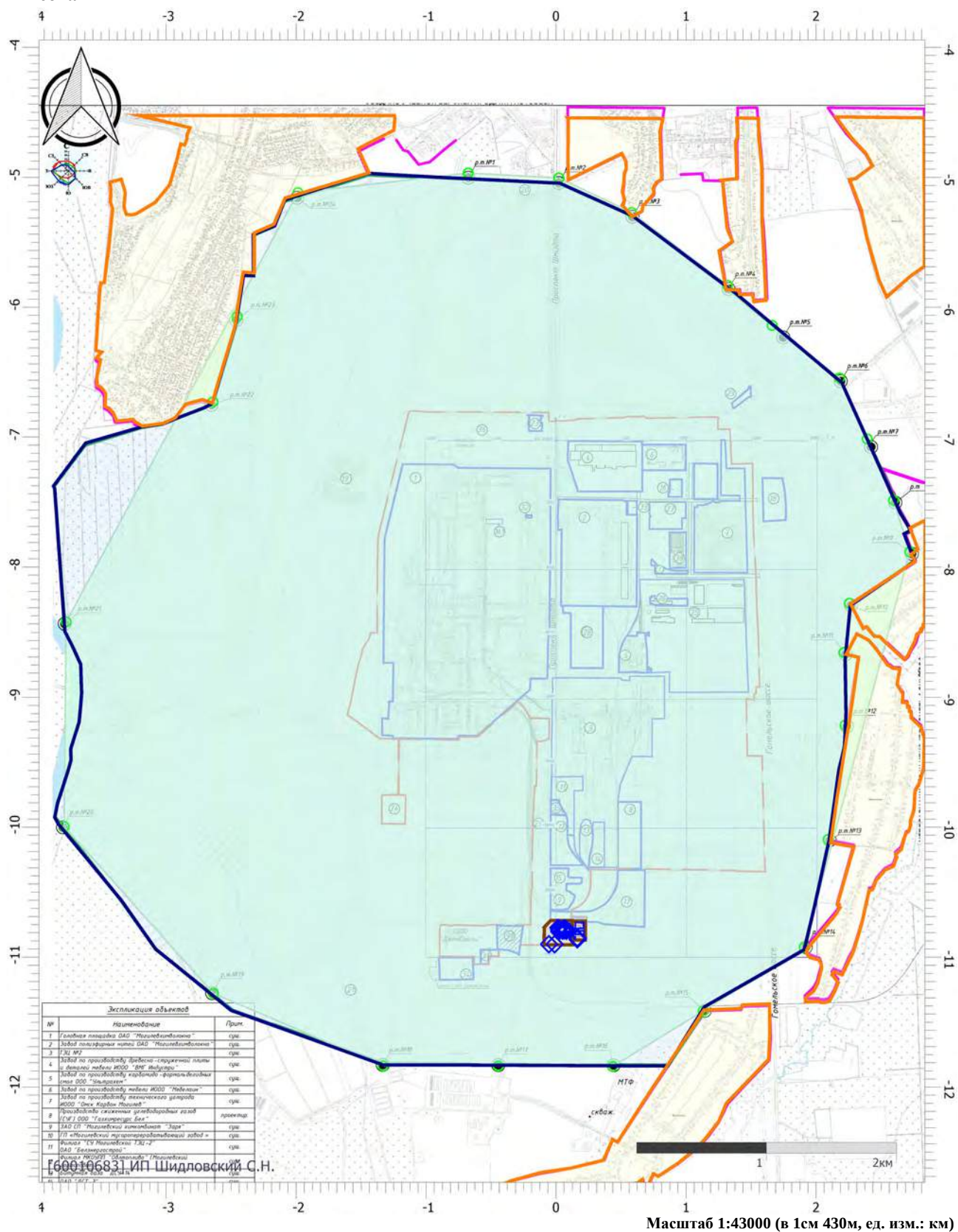
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (окись углерода; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,1



## Отчет

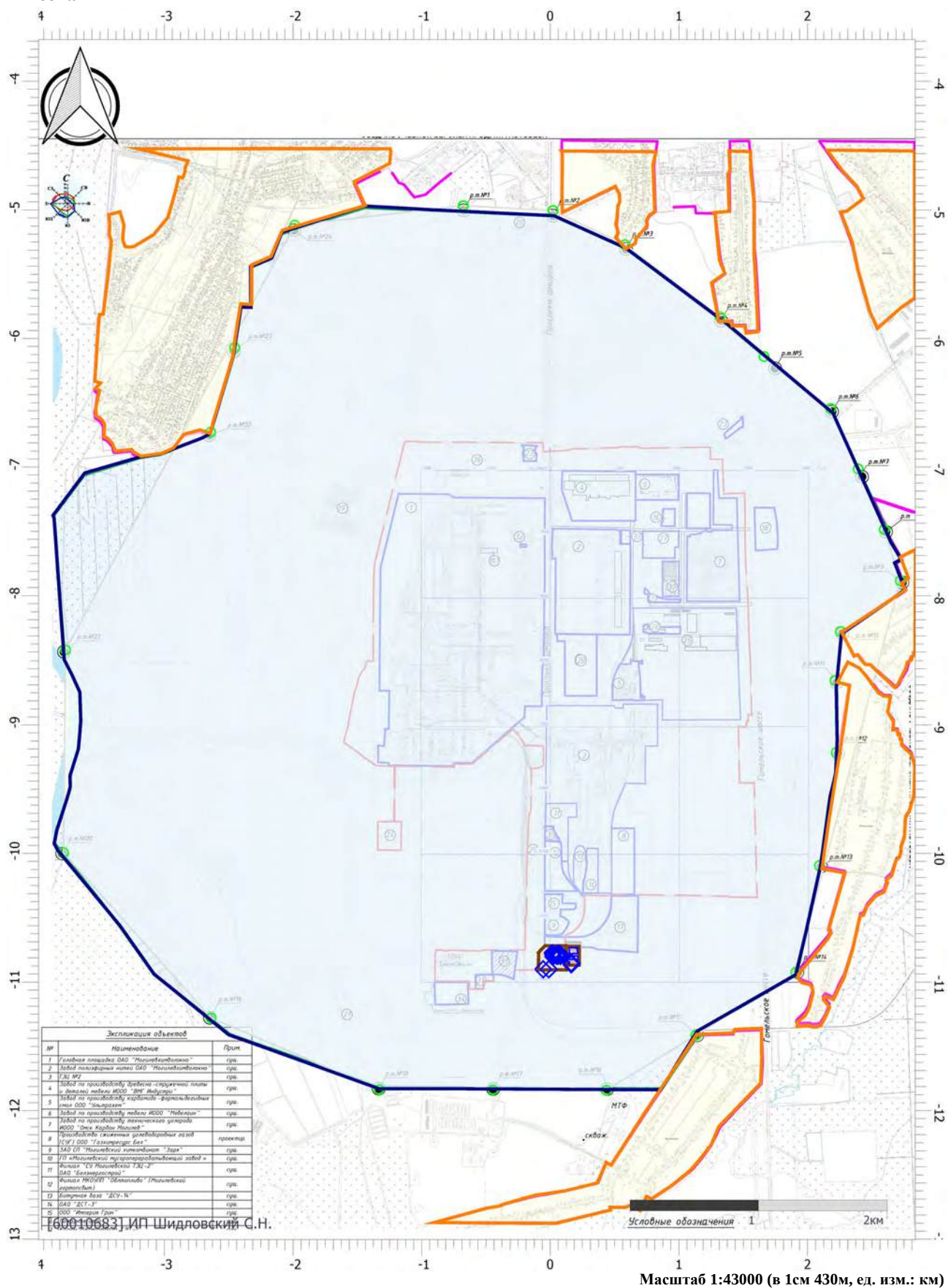
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0401 (Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

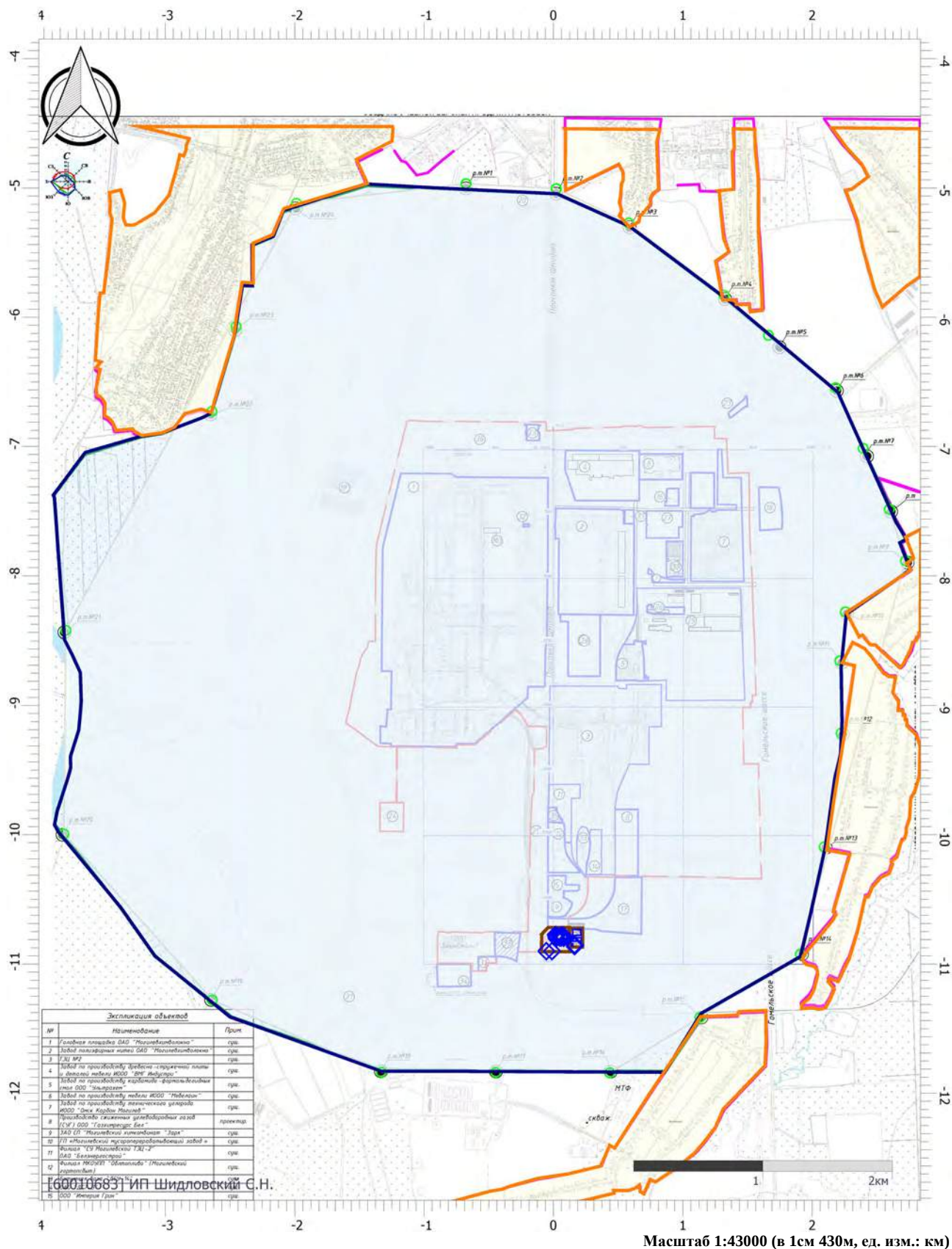
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0550 (Углеводороды непредельные алифатического ряда)

)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

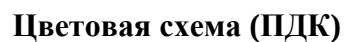
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0551 (Углеводороды алициклические  
 )  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Вариант расчета:** Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 0602 (Бензол)  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота** 2м





## Отчет

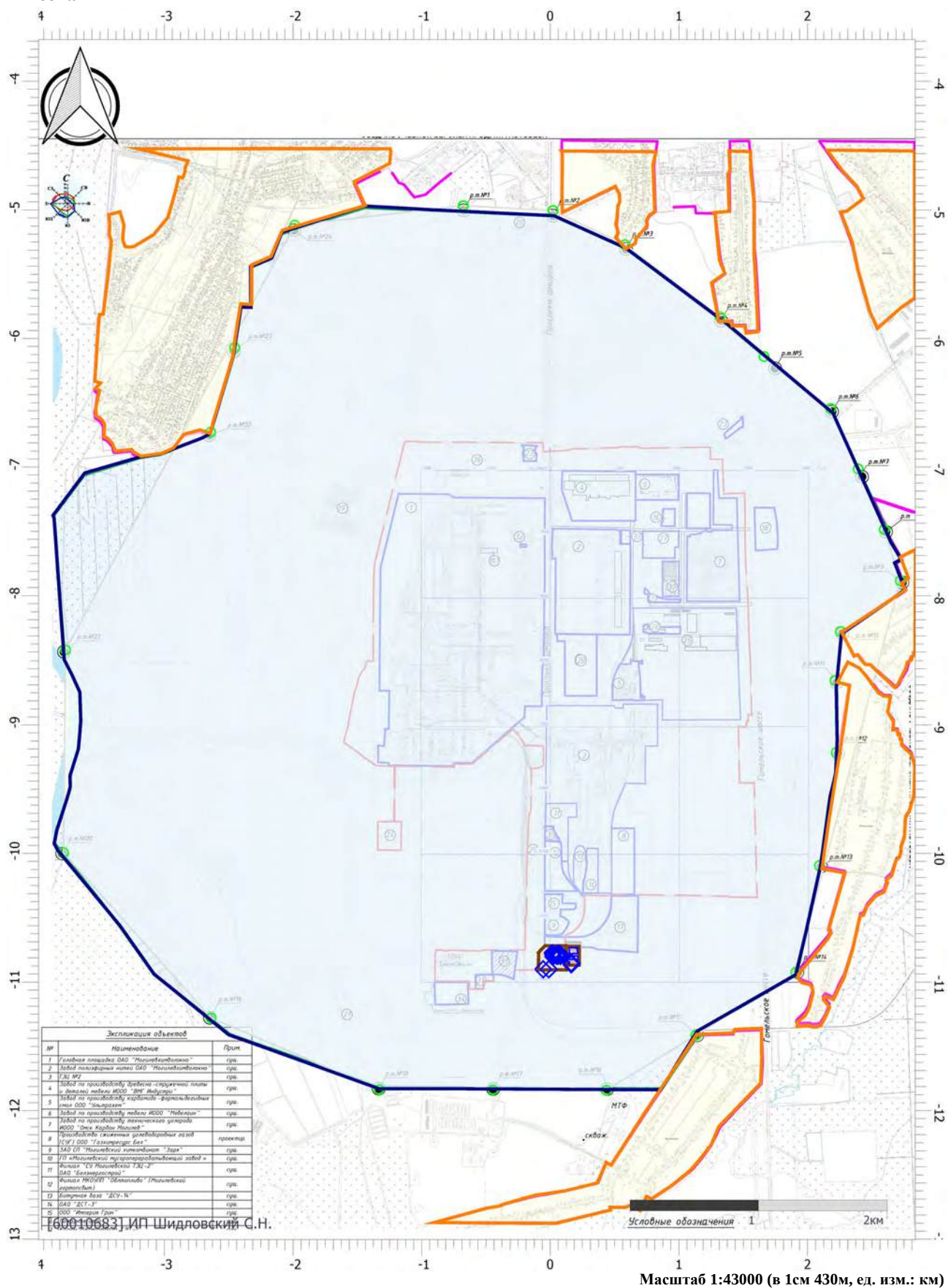
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

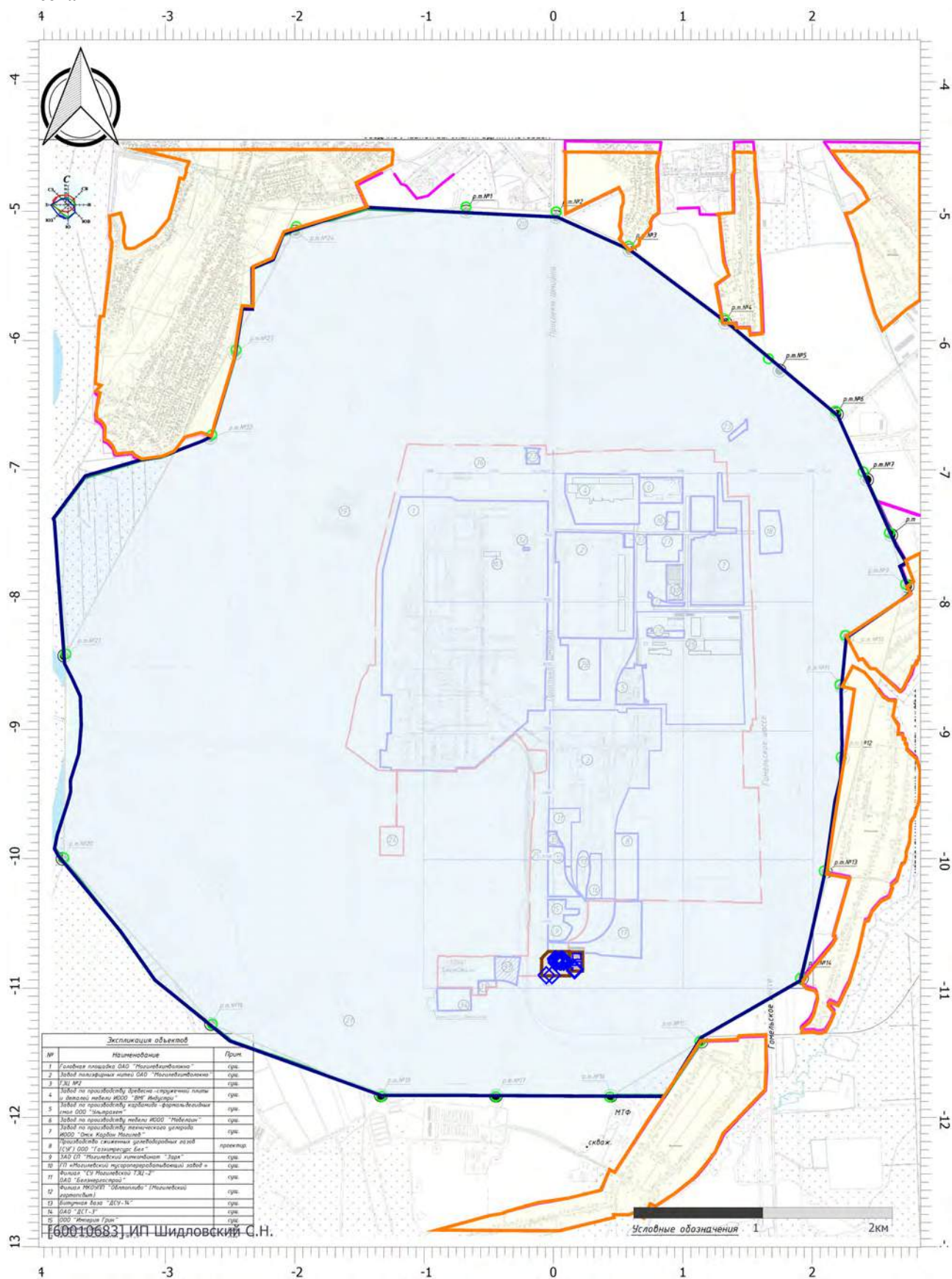
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Толуол (Метилбензол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

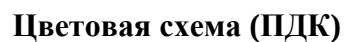
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0655 (Углеводороды ароматические  
 )  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



## Отчет

Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

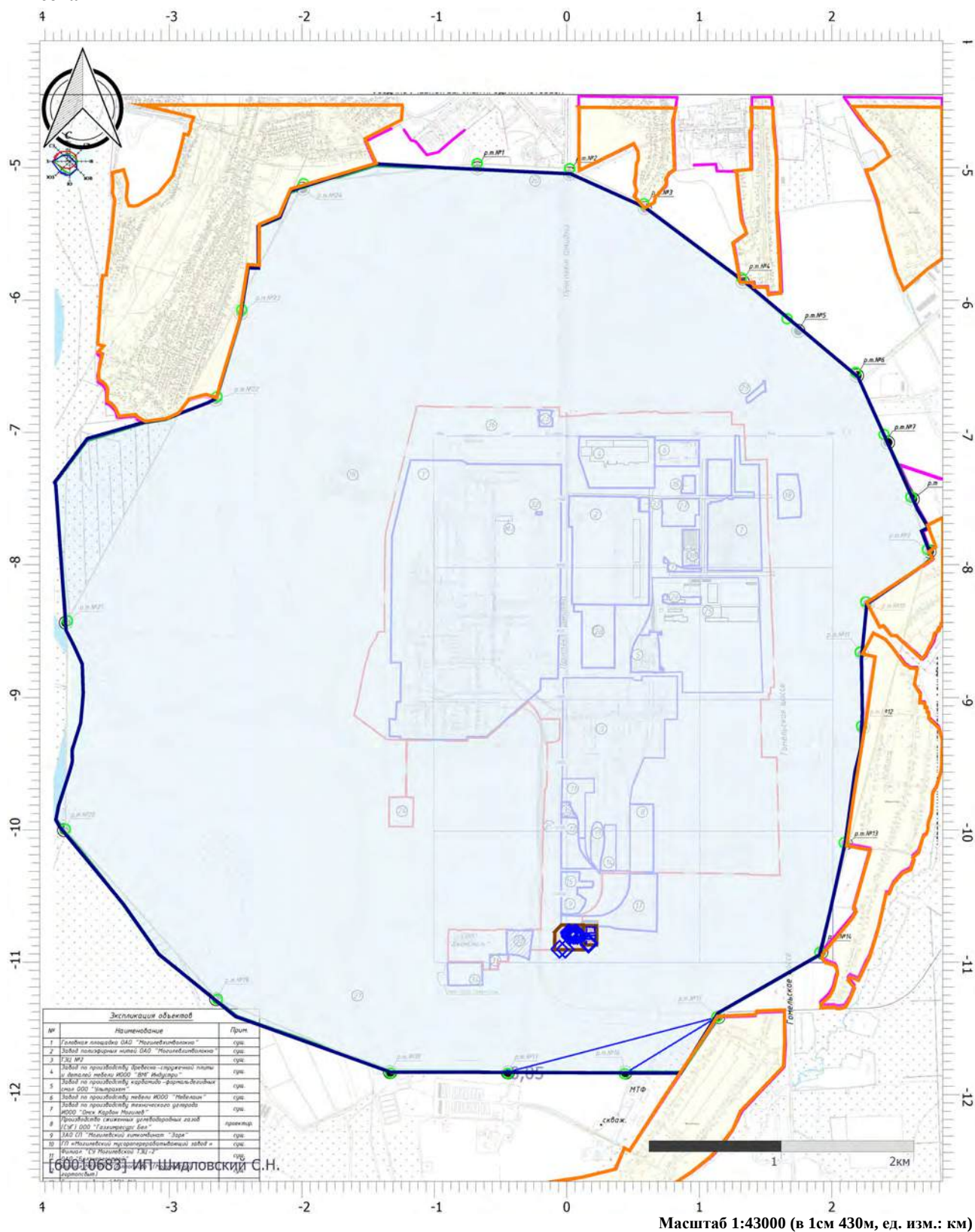
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1034 (Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль))

)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05



## Отчет

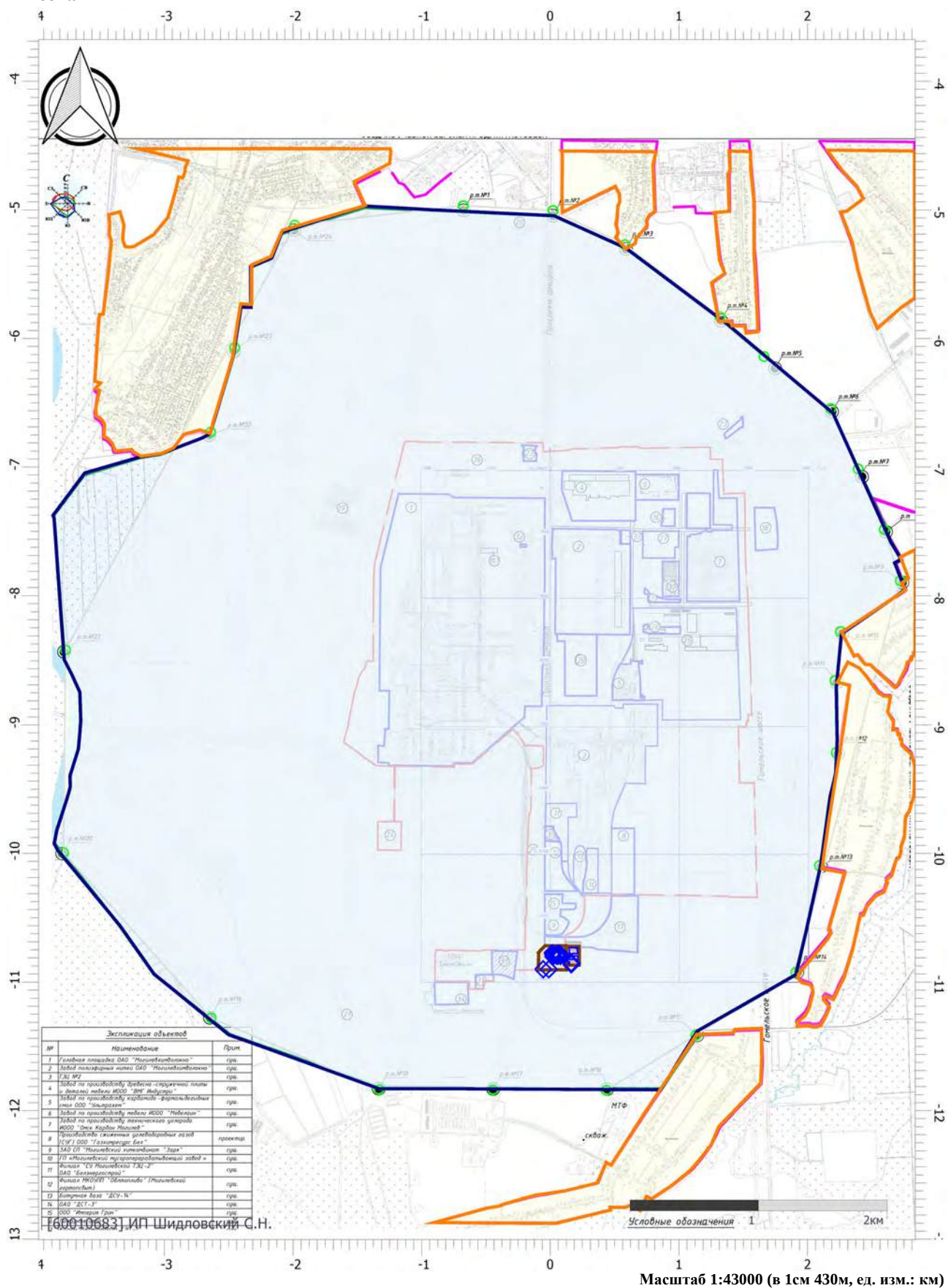
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

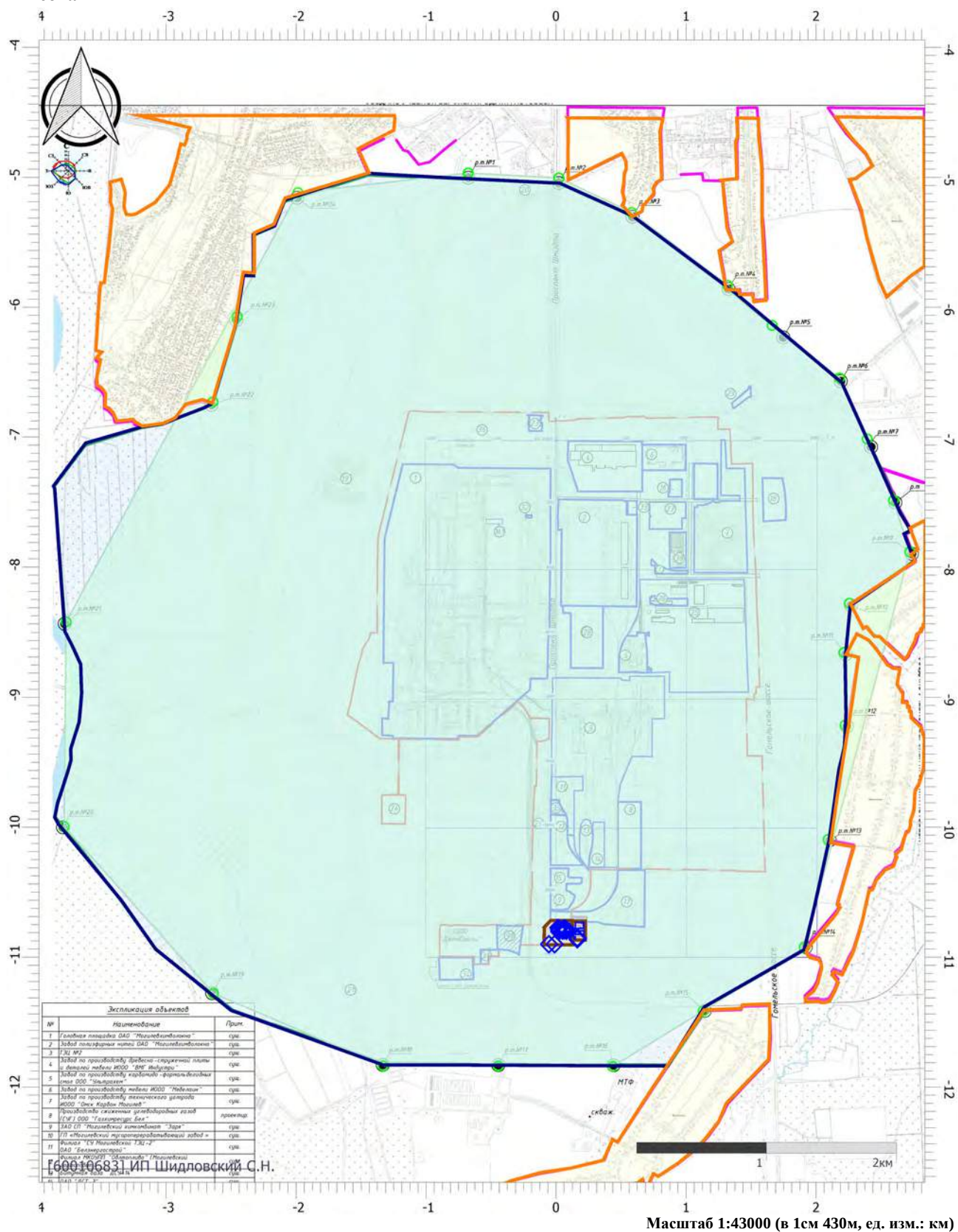
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Фенол (Гидроксibenзол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



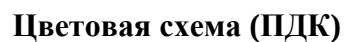
Цветовая схема (ПДК)



0,1



Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 1109 (2-(2-Бутокси) этоксиэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир  
 д)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



## Отчет

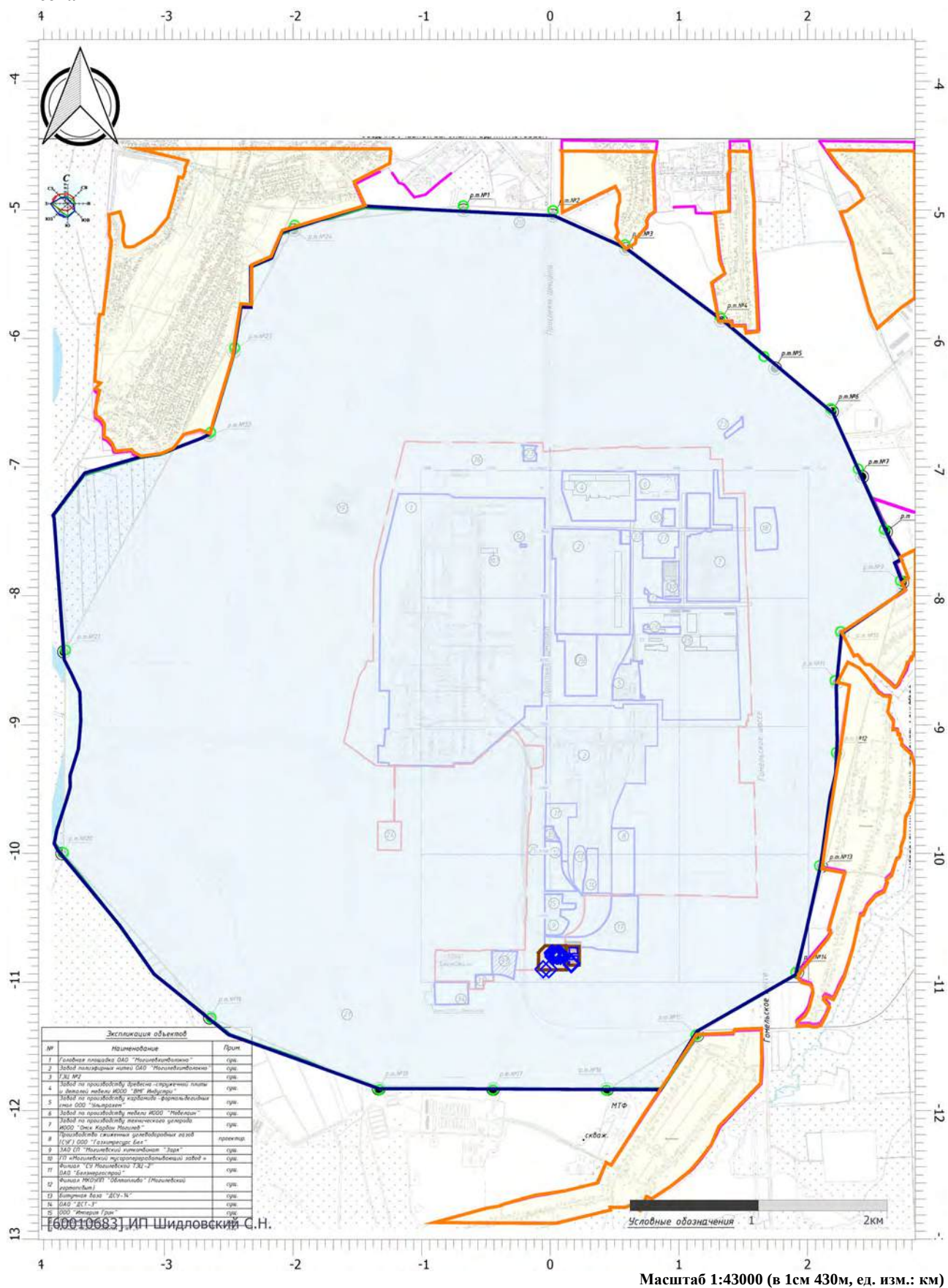
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

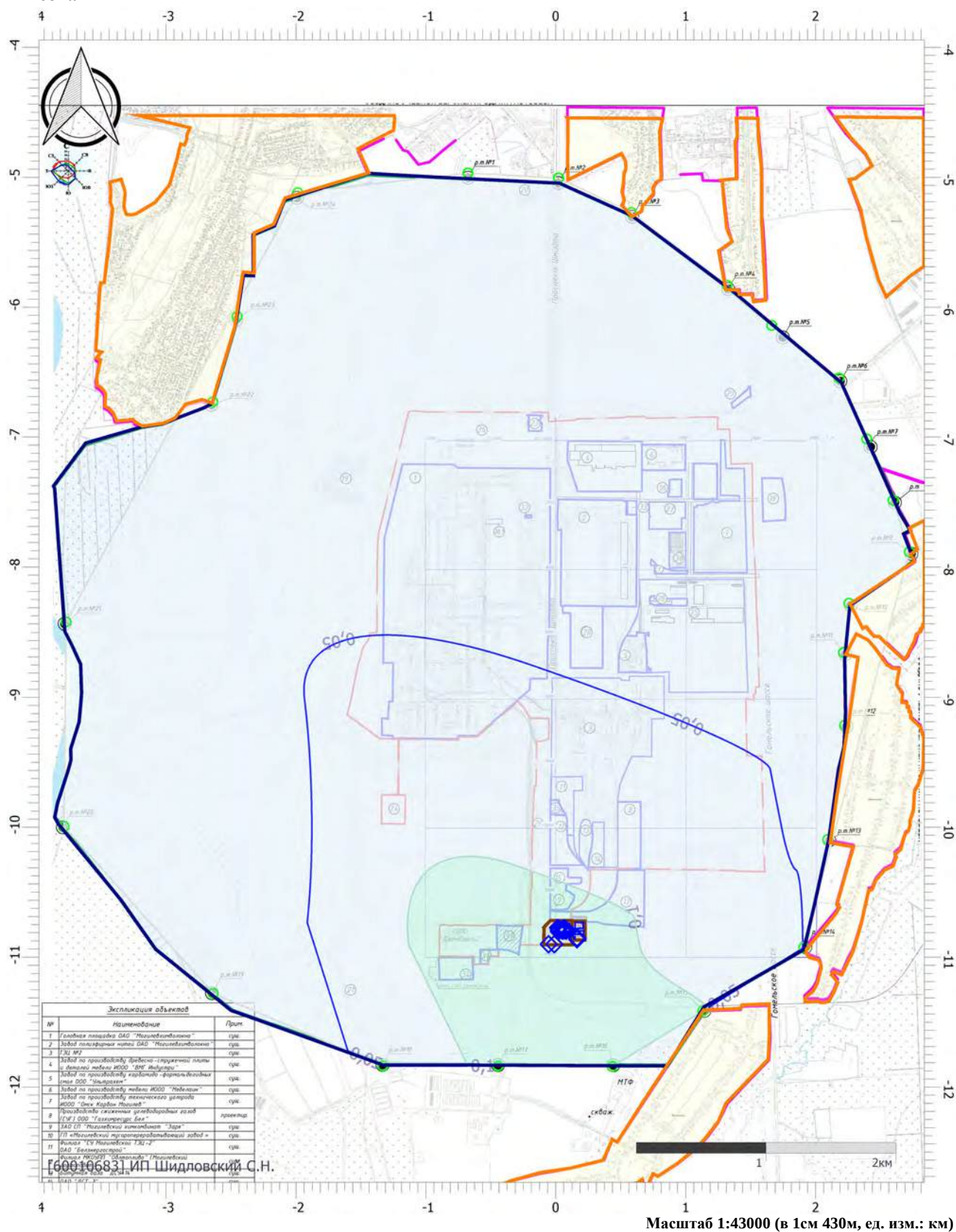
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

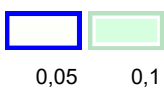
Код расчета: 1317 (Ацетальдегид (Уксусный альдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 1534 (Бутановая кислота (масляная кислота)  
 )  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





## Отчет

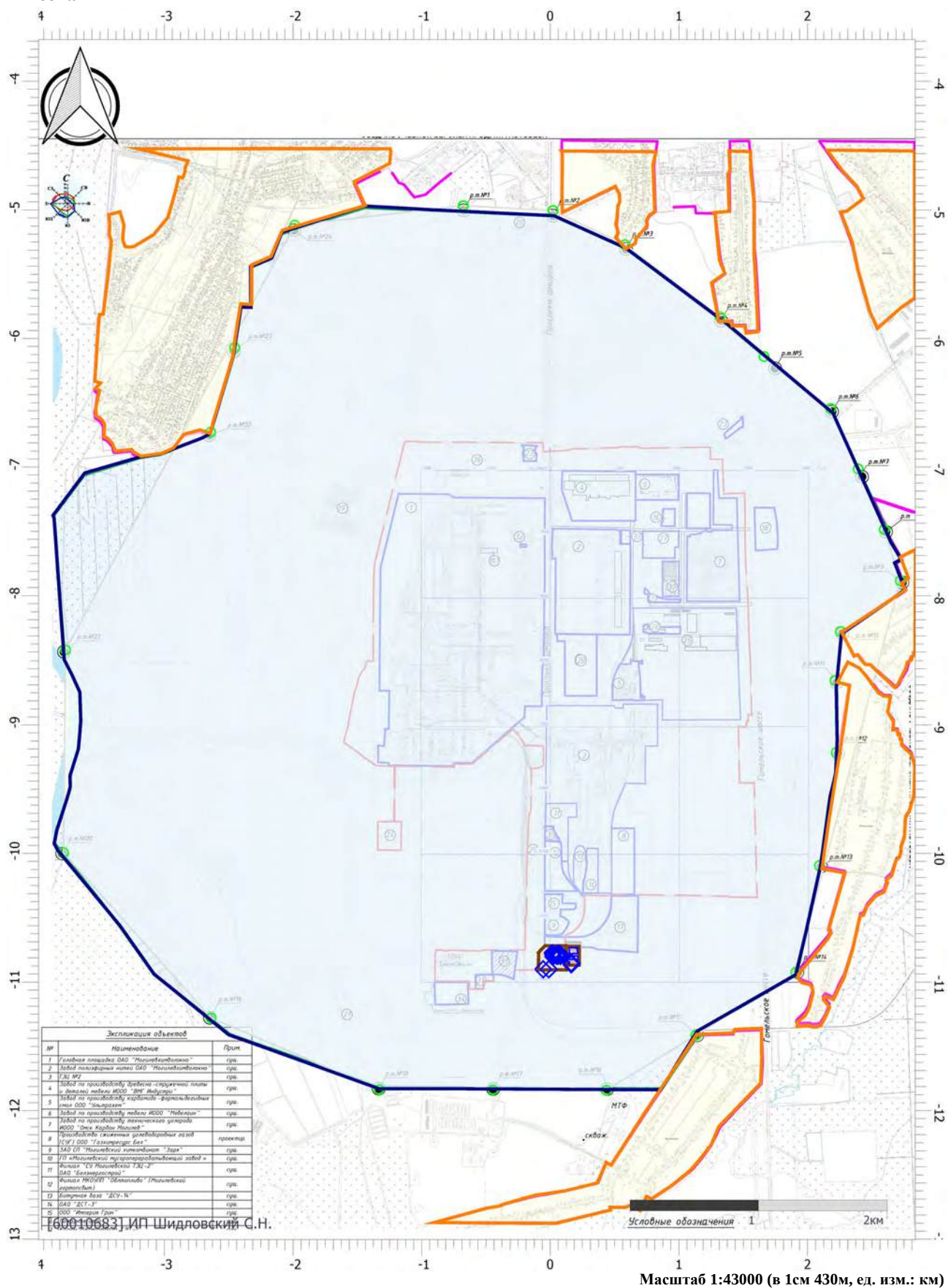
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1555 (Уксусная кислота)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

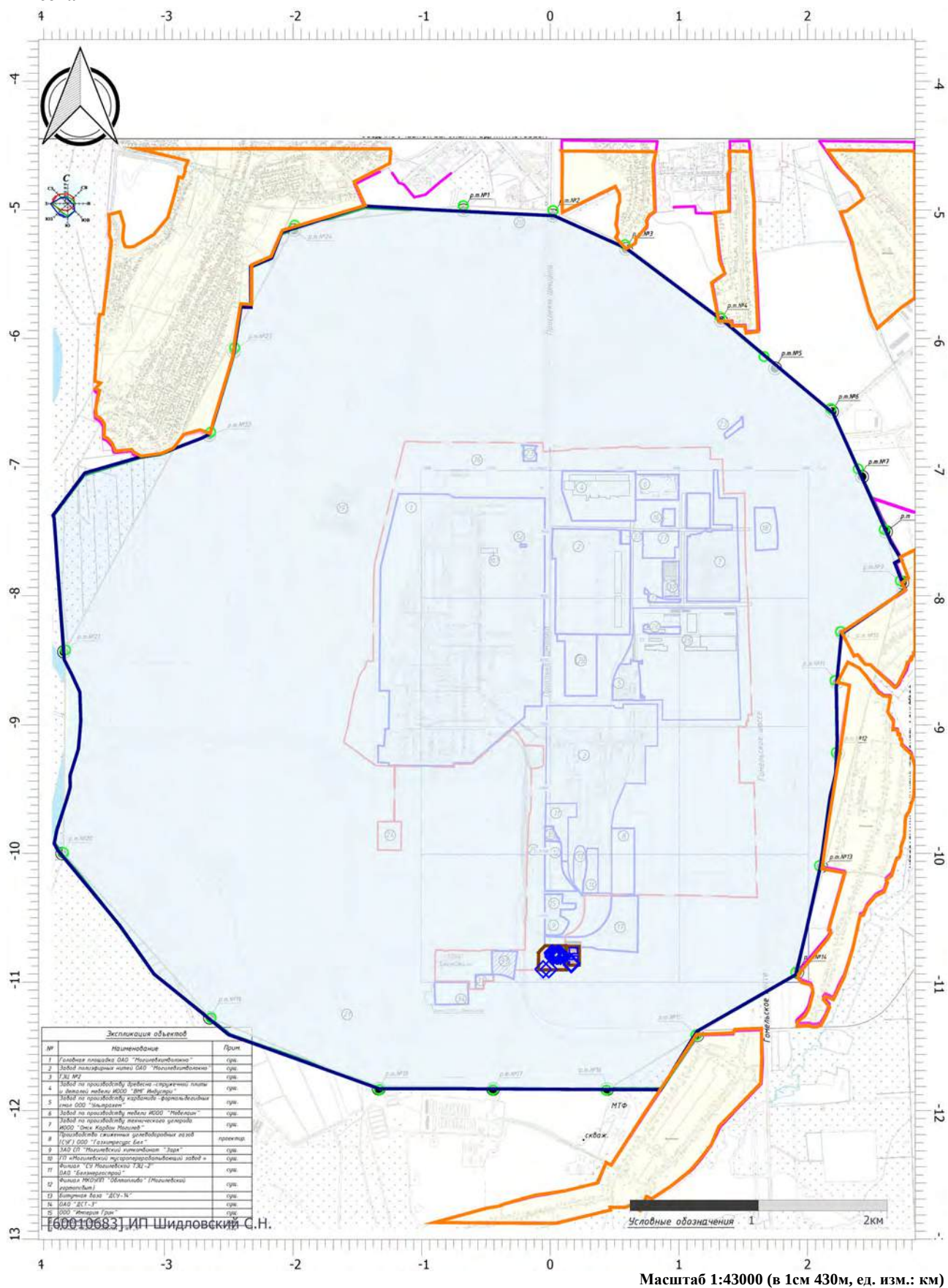
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные алифатического C11-C19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

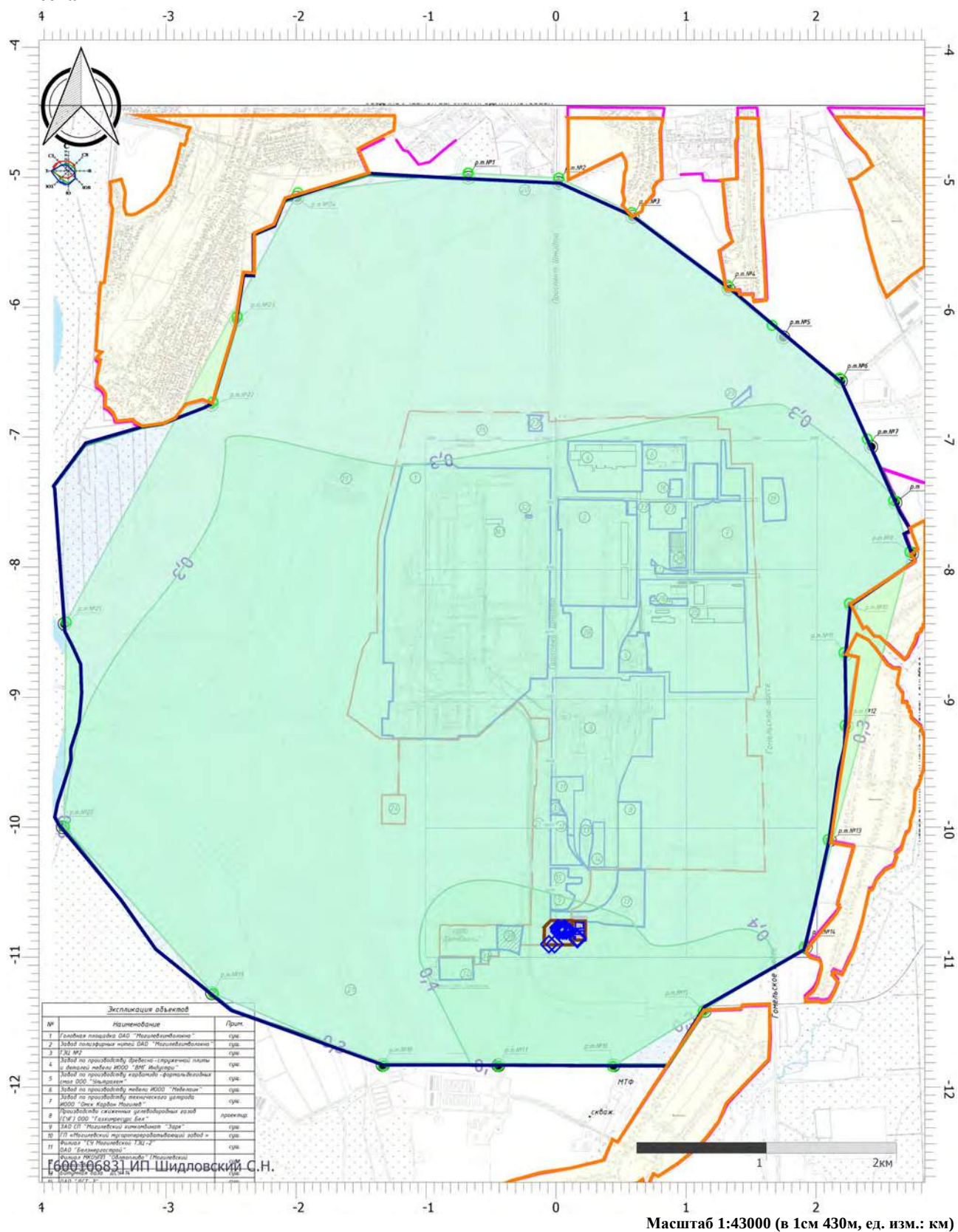
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



## Отчет

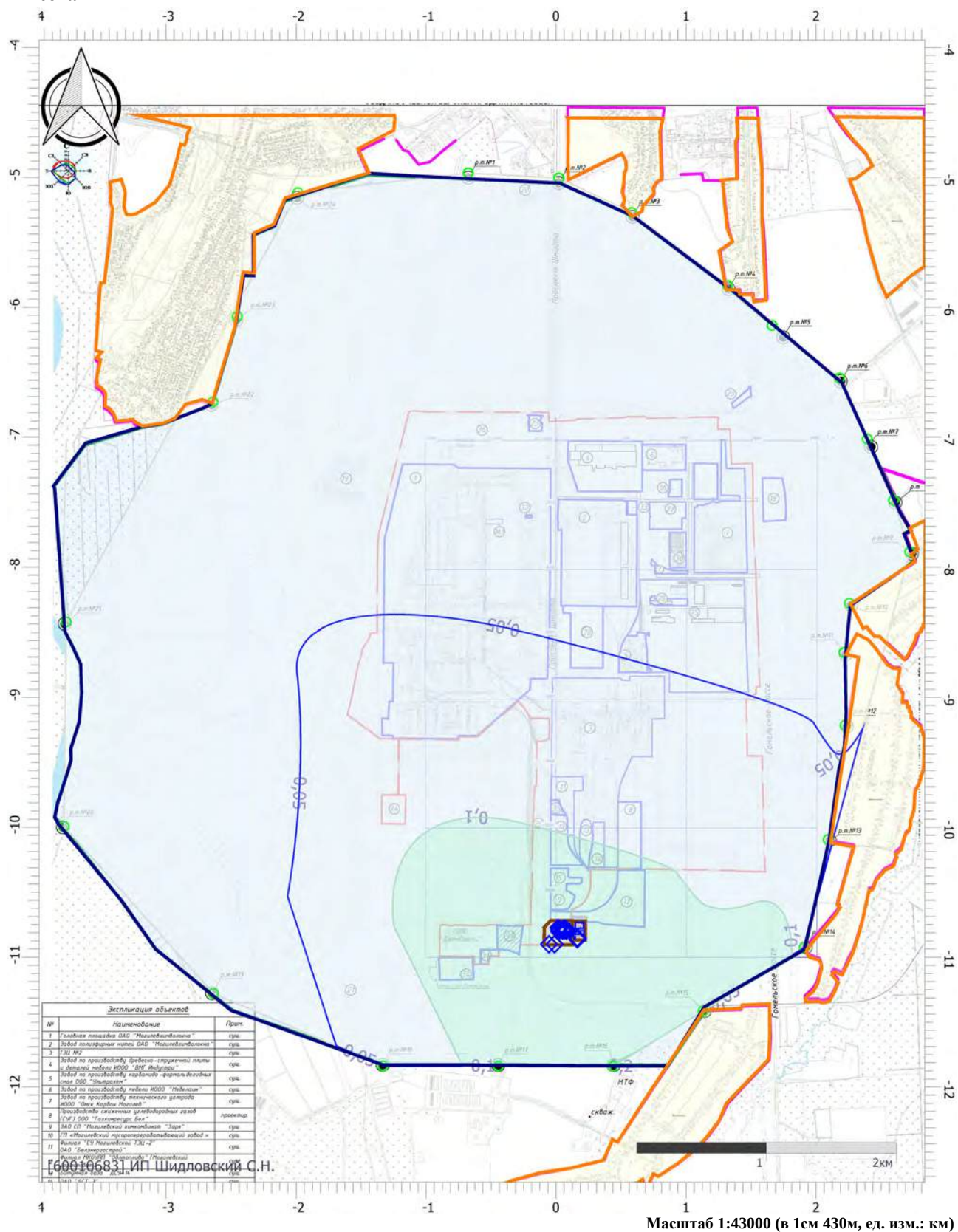
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

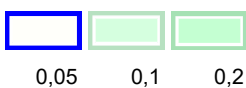
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)





## Отчет

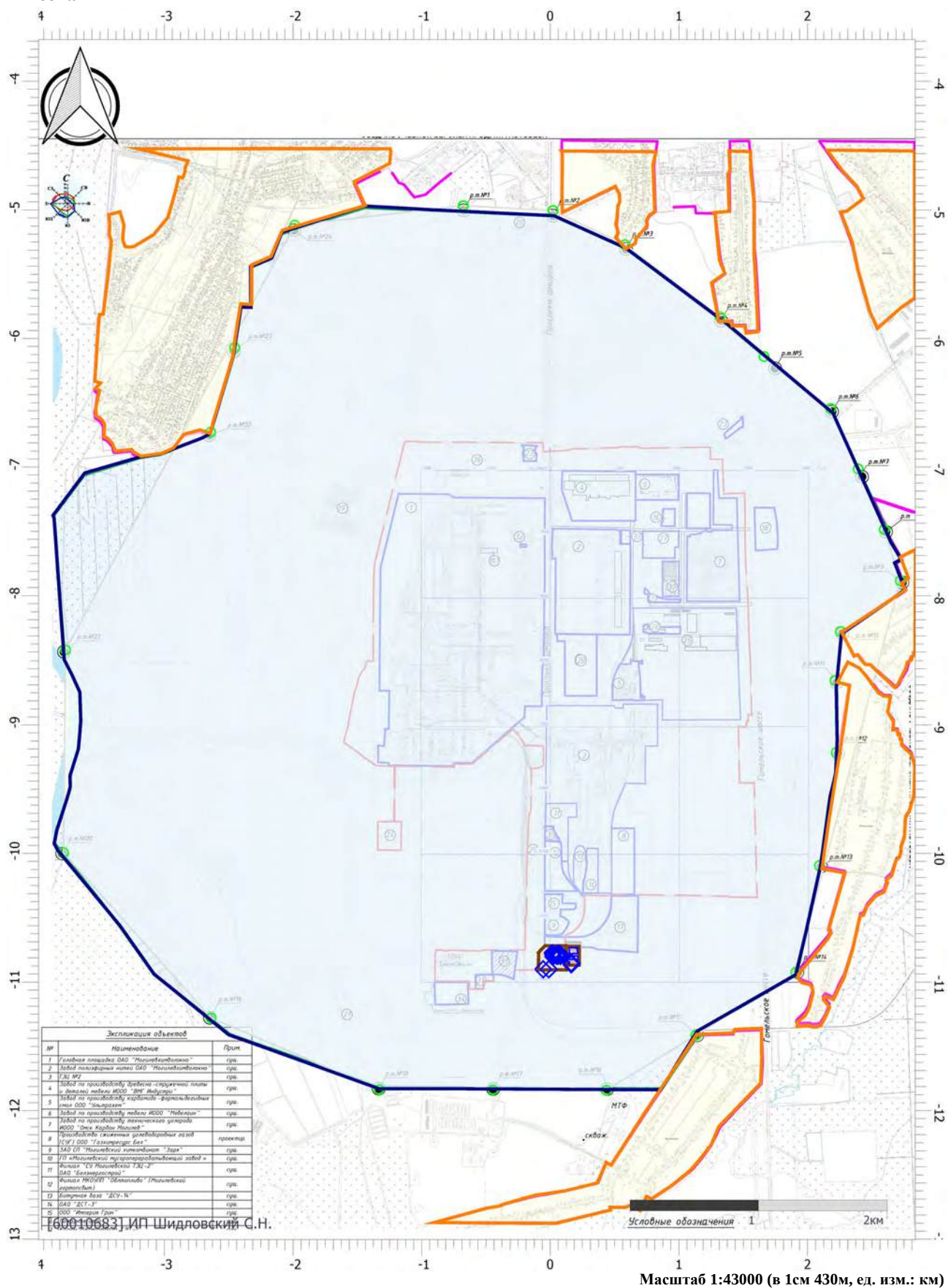
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

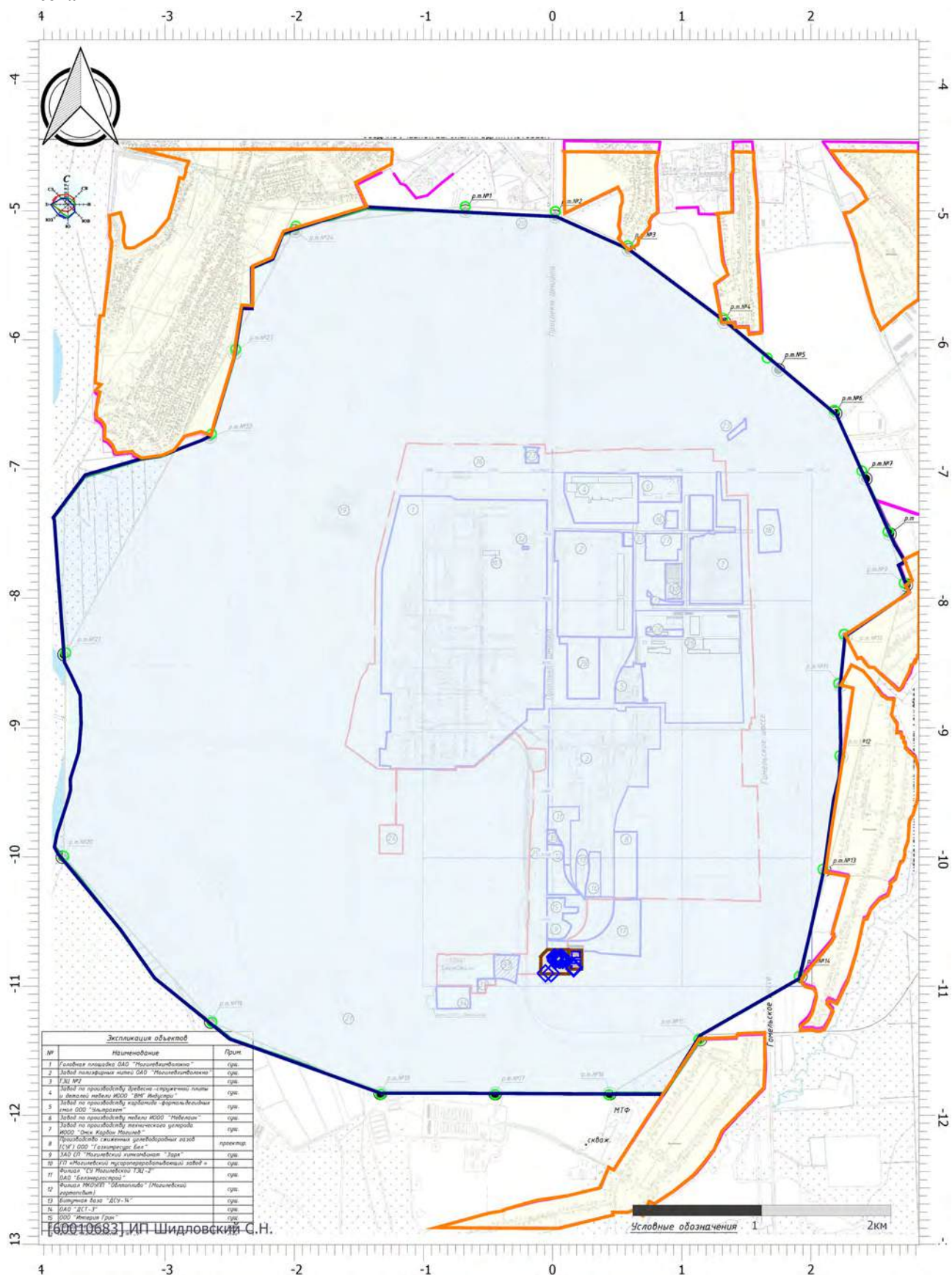
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

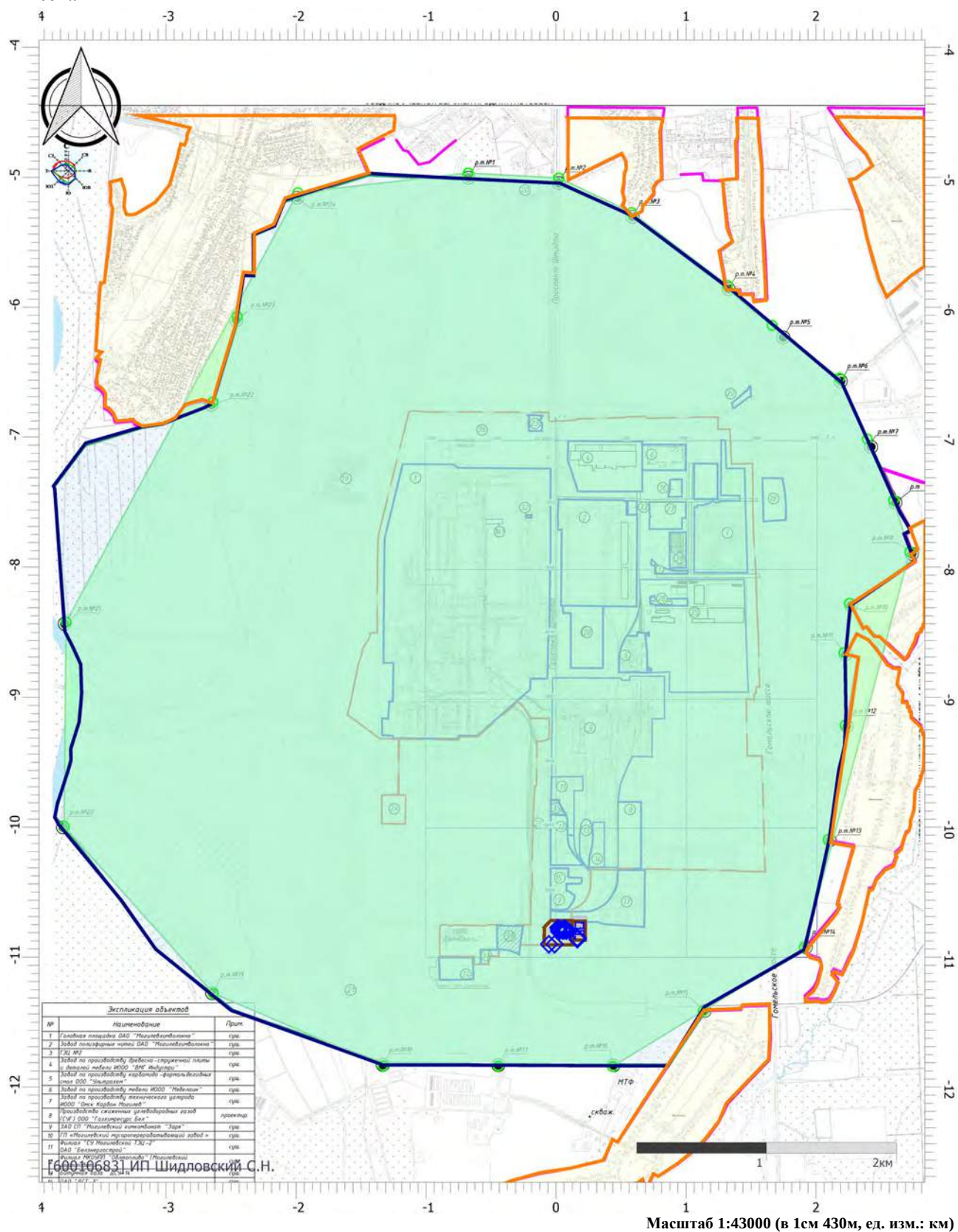
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6008 (азот диоксид, сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,4

## Отчет

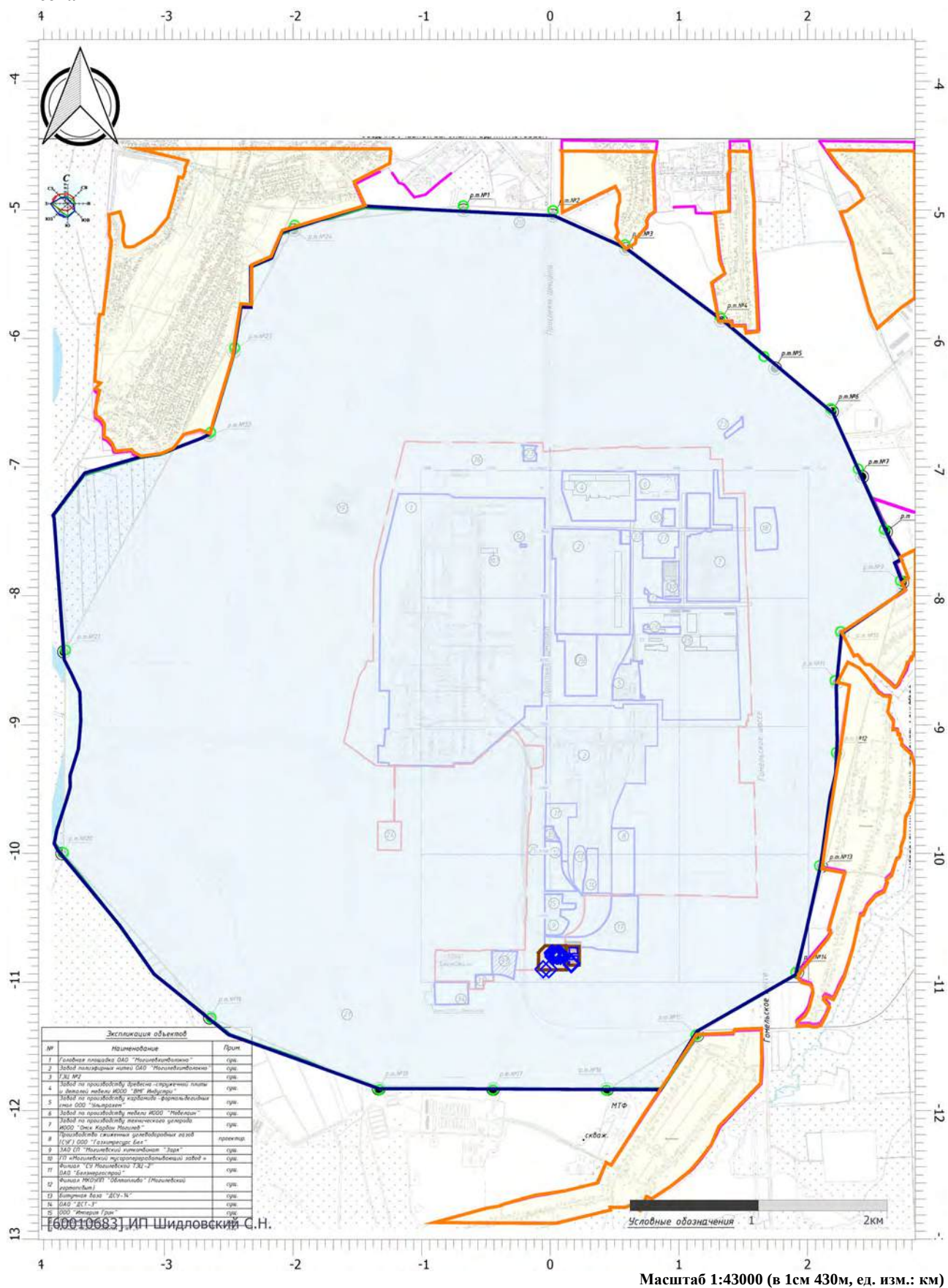
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6032 (свинец, сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



**Вариант расчета:** Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 6033 (Сероводород, формальдегид)  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота** 2м



## Отчет

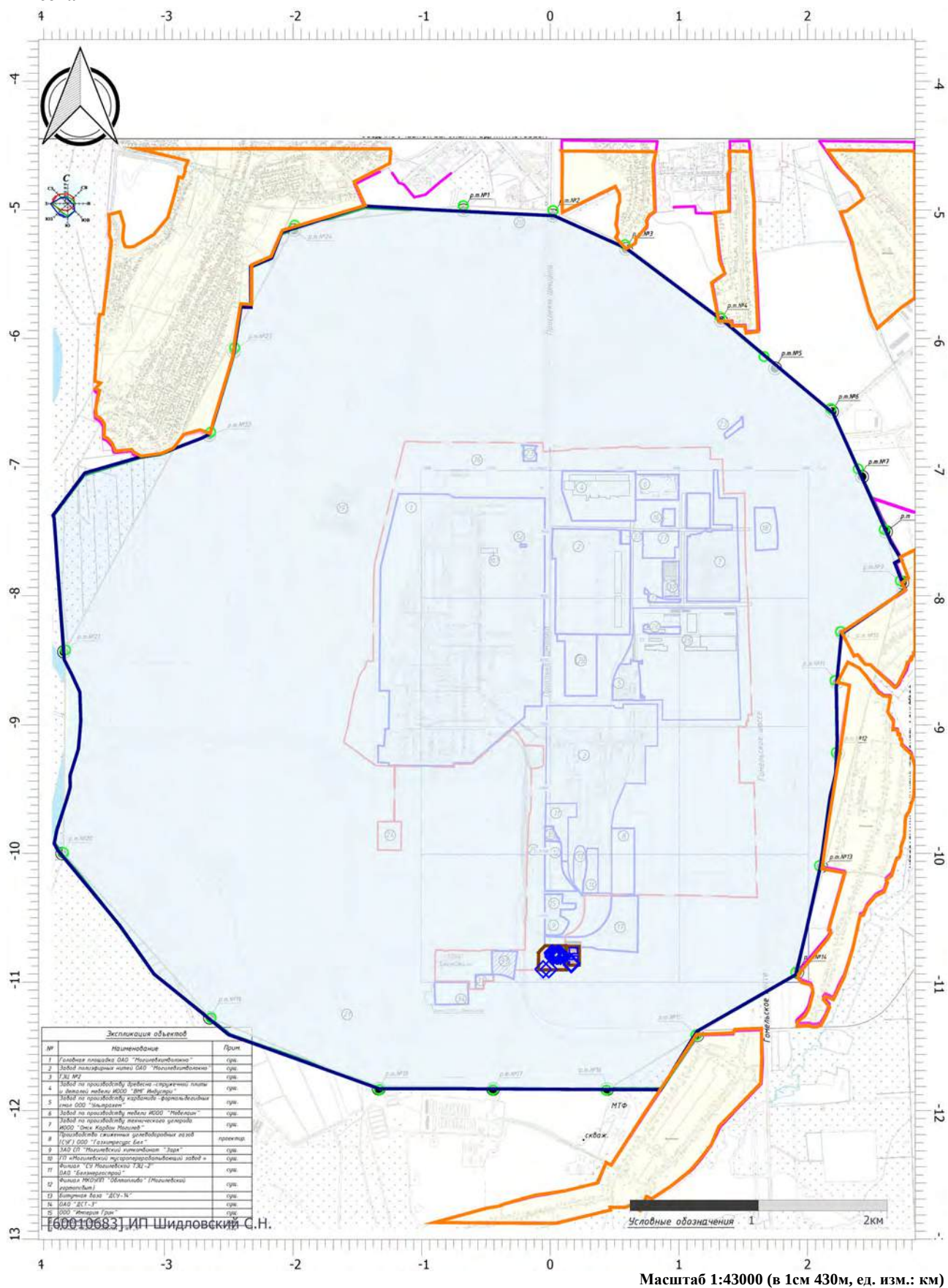
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6037 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

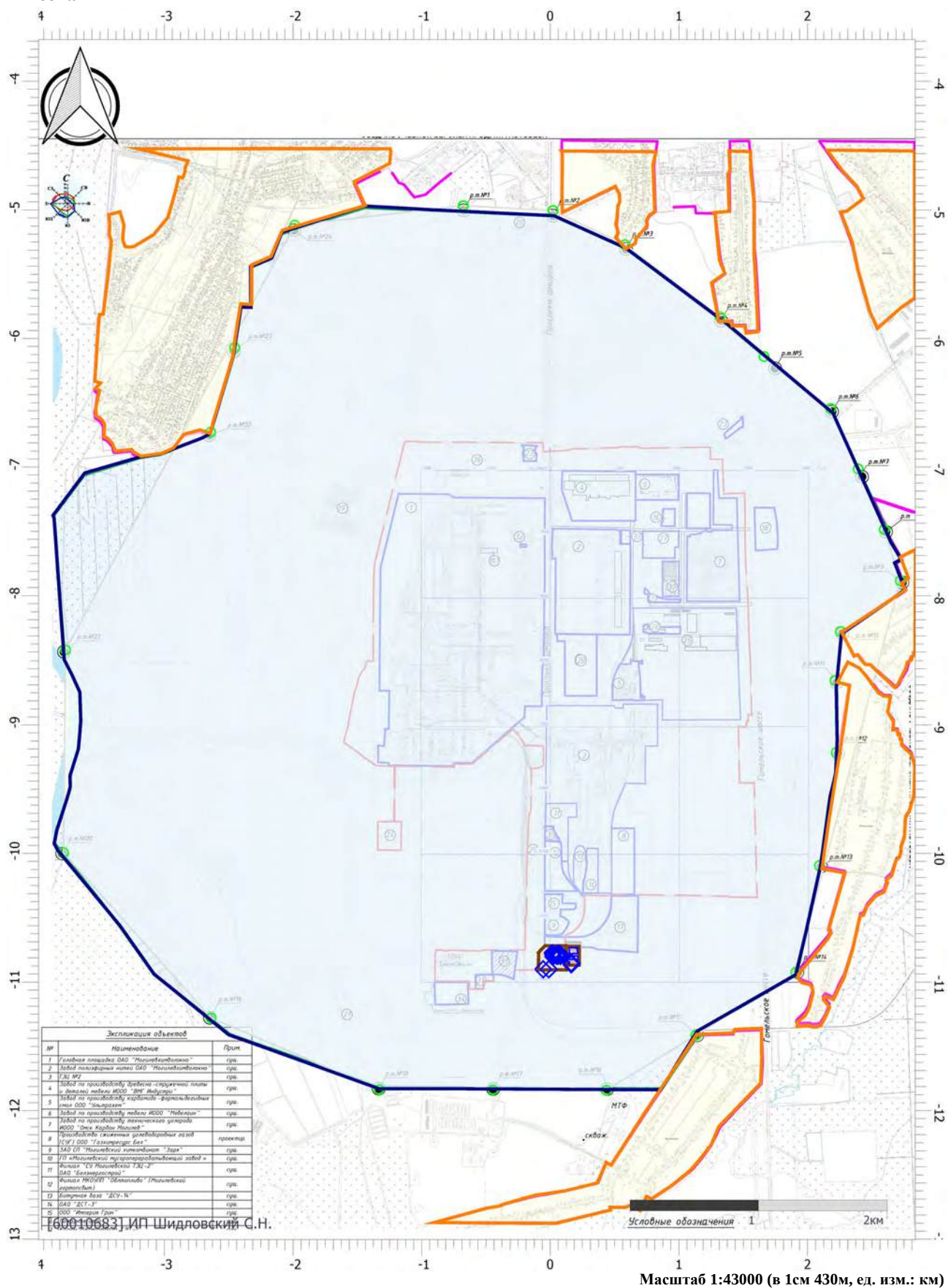
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6038 (сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

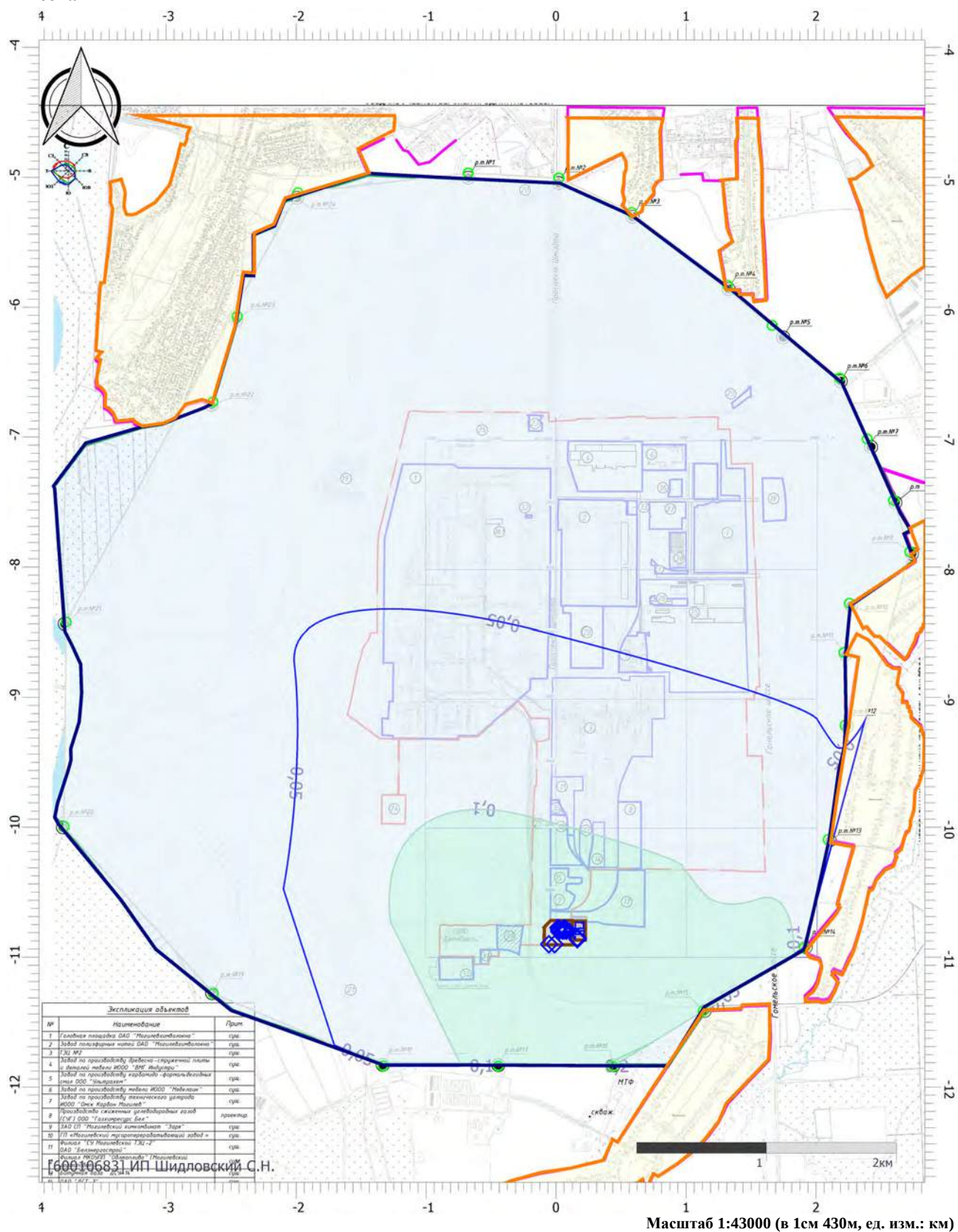
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

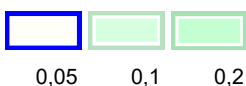
Код расчета: 6040 (углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70**  
**Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Шидловский С.Н.  
Регистрационный номер: 60010683

**Предприятие: 5, Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов**

Город: 1, Могилев

Район: 2, Могилевский

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО"Эководпроект"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 90000 Жилищно-коммунальное хозяйство

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, мусороперерабатывающий завод-площадка ис**

**ВР: 1, лето**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)**

Расчет завершен успешно. Рассчитано 47 веществ/групп суммации.

**Метеорологические параметры**

|                                                                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:                                                                 | -5,1 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:                                                                   | 24,1 |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:                                                   | 160  |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 8    |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:                                                                               | 1,29 |
| Скорость звука, м/с:                                                                                                 | 331  |

Параметры источников выбросов111

Учет:  
"%" - источник учитывается с исключением из фона;  
" +" - источник учитывается без исключения из фона;  
" - " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.  
При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:  
1 - Точечный;  
2 - Линейный;  
3 - Неорганизованный;  
4 - Совокупность точечных источников;  
5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;  
6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;  
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);  
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);  
9 - Точечный, с выбросом вбок;  
10 - Свеча;  
11- Неорганизованный (полигон);  
12 - Передвижной.

| Учет при расч.      | № ист. | Наименование источника          | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°C) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град |          | Коеф. рел. | Координаты |           |        |        |
|---------------------|--------|---------------------------------|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|------------|------------|-----------|--------|--------|
|                     |        |                                 |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   | Угол                     | Направл. |            | X1 (м)     | Y1 (м)    | X2 (м) | Y2 (м) |
|                     |        |                                 |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |           |        |        |
| № пл.: 0, № цеха: 0 |        |                                 |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |           |        |        |
| %                   | 1      | дефлектор.линия сортировки.цех1 | 1    | 1   | 10              | 0,55              | 2,38                | 2,50               | 1,29                      | 16,00          | 0,00              | -                        | -        | 1          | 22,00      | -10782,00 | 0,00   | 0,00   |

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |
| 0333     | Сероводород                                                     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 33,24 | 1,11 |
| 2908     | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       | 0,0040000     | 0,000000      | 3 | 0,03   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 33,24 | 1,11 |

|          |                              |                             |               |   |        |       |      |        |       |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|----------|------------------------------|-----------------------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| %        | 2                            | труба.линия сортировки.цех1 | 1             | 1 | 10     | 0,59  | 2,73 | 2,50   | 1,29  | 16,00 | 0,00 | - | - | 1 | 23,00 | -10800,00 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества        | Выброс, (г/с)               | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|          |                              |                             |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um    |      |   |   |   |       |           |      |      |
| 0303     | Аммиак                       | 0,0000000                   | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 69,96 | 1,17  |      |   |   |   |       |           |      |      |
| 0333     | Сероводород                  | 0,0000000                   | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 69,96 | 1,17  |      |   |   |   |       |           |      |      |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 0,0000000                   | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 69,96 | 1,17  |      |   |   |   |       |           |      |      |

|      |                                                                 |           |          |   |      |       |      |      |       |      |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 1534 | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 69,96 | 1,17 |
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 69,96 | 1,17 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 34,98 | 1,17 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       | 0,0040000 | 0,000000 | 3 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,02 | 34,98 | 1,17 |

|   |   |                             |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 3 | труба.линия сортировки.цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,40 | 5,50 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 50,00 | -10786,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,39 | 0,61 |
| 0333     | Сероводород                                                     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,39 | 0,61 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,39 | 0,61 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,39 | 0,61 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,39 | 0,61 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 22,20 | 0,61 |

|   |   |                              |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|------------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 4 | труба.линия сортировки .цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,37 | 5,10 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 50,00 | -10795,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|------------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 42,58 | 0,59 |
| 0333     | Сероводород                                                     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 42,58 | 0,59 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 42,58 | 0,59 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 42,58 | 0,59 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 42,58 | 0,59 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 21,29 | 0,59 |

|   |   |                             |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 5 | труба.линия сортировки.цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,39 | 5,30 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 62,00 | -10785,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|--------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                      |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                               | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 43,52 | 0,60 |
| 0333     | Сероводород                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 43,52 | 0,60 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)         | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 43,52 | 0,60 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота) | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 43,52 | 0,60 |

|      |                                                                 |           |          |   |      |       |      |      |       |      |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 1715 | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 43,52 | 0,60 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,02 | 21,76 | 0,60 |

|   |   |                             |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 6 | труба.линия сортировки.цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,41 | 5,60 | 1,29 | 14,00 | 0,00 | - | - | 1 | 62,00 | -10795,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,34 | 0,60 |
| 0333     | Сероводород                                                     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,34 | 0,60 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,34 | 0,60 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,34 | 0,60 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 44,34 | 0,60 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 22,17 | 0,60 |

|   |   |                             |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 7 | труба.линия сортировки.цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,34 | 4,60 | 1,29 | 11,00 | 0,00 | - | - | 1 | 81,00 | -10786,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 0333     | Сероводород                                                     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 1317     | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)                                | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота)                            | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)                                      | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 38,39 | 0,53 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000     | 0,000000      | 3 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 19,19 | 0,53 |

|   |   |                             |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |       |           |      |      |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|
| % | 8 | труба.линия сортировки.цех1 | 1 | 1 | 10 | 0,32 | 0,37 | 5,00 | 1,29 | 11,00 | 0,00 | - | - | 1 | 81,00 | -10798,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|-------|-----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|--------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                      |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0303     | Аммиак                               | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |
| 0333     | Сероводород                          | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |
| 1042     | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)         | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |
| 1317     | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)     | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |
| 1534     | Бутановая кислота (масляная кислота) | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |
| 1715     | Метантиол (метилмеркаптан)           | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 40,19 | 0,55 |



|      |   |                                                                 |   |   |    |      |           |           |      |       |       |      |      |       |       |           |      |      |
|------|---|-----------------------------------------------------------------|---|---|----|------|-----------|-----------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-----------|------|------|
| 2902 |   | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |   |   |    |      | 0,0020000 | 0,0000000 | 3    | 0,01  | 28,50 | 0,50 | 0,03 | 20,09 | 0,55  |           |      |      |
| %    | 9 | дефлектор.линия сортировки                                      | 1 | 1 | 10 | 0,60 | 1,41      | 2,50      | 1,29 | 16,00 | 0,00  | -    | -    | 1     | 67,00 | -10778,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва |    |                        |  |  |  |   | Наименование вещества                                           |   |      |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето   |       |      | Зима   |        |           |      |      |
|----------|----|------------------------|--|--|--|---|-----------------------------------------------------------------|---|------|------|---------------|---------------|-------|--------|-------|------|--------|--------|-----------|------|------|
|          |    |                        |  |  |  |   |                                                                 |   |      |      |               |               |       | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm     | Um        |      |      |
| 0303     |    |                        |  |  |  |   | Аммиак                                                          |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 0333     |    |                        |  |  |  |   | Сероводород                                                     |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 1042     |    |                        |  |  |  |   | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 1317     |    |                        |  |  |  |   | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)                                |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 1534     |    |                        |  |  |  |   | Бутановая кислота (масляная кислота)                            |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 1715     |    |                        |  |  |  |   | Метантиол (метилмеркаптан)                                      |   |      |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1     | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94      |      |      |
| 2902     |    |                        |  |  |  |   | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |   |      |      | 0,0020000     | 0,000000      | 3     | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 29,39  | 0,94      |      |      |
| %        | 10 | труба.линия сортировки |  |  |  | 1 | 1                                                               | 6 | 0,63 | 3,22 | 11,10         | 1,29          | 16,00 | 0,00   | -     | -    | 1      | -11,00 | -10901,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва |    |                               |   |   |   |      | Наименование вещества                                           |      |      |       | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |           | Зима   |        |      |
|----------|----|-------------------------------|---|---|---|------|-----------------------------------------------------------------|------|------|-------|---------------|---------------|---|--------|--------|-----------|--------|--------|------|
|          |    |                               |   |   |   |      |                                                                 |      |      |       |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um        | См/ПДК | Xm     | Um   |
| 0303     |    |                               |   |   |   |      | Аммиак                                                          |      |      |       | 0,0030000     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 103,64 | 1,52      | 0,01   | 103,64 | 1,52 |
| 0333     |    |                               |   |   |   |      | Сероводород                                                     |      |      |       | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52      | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 1042     |    |                               |   |   |   |      | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                    |      |      |       | 0,0010000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52      | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 1317     |    |                               |   |   |   |      | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)                                |      |      |       | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52      | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 1534     |    |                               |   |   |   |      | Бутановая кислота (масляная кислота)                            |      |      |       | 0,0070000     | 0,000000      | 1 | 0,18   | 103,64 | 1,52      | 0,18   | 103,64 | 1,52 |
| 1715     |    |                               |   |   |   |      | Метантиол (метилмеркаптан)                                      |      |      |       | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52      | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 2902     |    |                               |   |   |   |      | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |      |      |       | 0,0110000     | 0,000000      | 3 | 0,04   | 51,82  | 1,52      | 0,04   | 51,82  | 1,52 |
| %        | 11 | труба.линия проз-ва гранулята | 1 | 1 | 6 | 0,40 | 1,03                                                            | 8,90 | 1,29 | 20,00 | 0,00          | -             | - | 1      | -53,00 | -10901,00 | 0,00   | 0,00   |      |

| Код в-ва |    |                 |  |  |  |   | Наименование вещества                                           |   |      |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето   |       |      | Зима   |       |           |      |      |
|----------|----|-----------------|--|--|--|---|-----------------------------------------------------------------|---|------|------|---------------|---------------|-------|--------|-------|------|--------|-------|-----------|------|------|
|          |    |                 |  |  |  |   |                                                                 |   |      |      |               |               |       | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um        |      |      |
| 0337     |    |                 |  |  |  |   | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                      |   |      |      | 0,0300000     | 0,000000      | 1     | 0,01   | 52,76 | 0,77 | 0,01   | 60,98 | 1,06      |      |      |
| 1317     |    |                 |  |  |  |   | Ацетальдегид (Уксусный альдегид)                                |   |      |      | 0,0300000     | 0,000000      | 1     | 3,55   | 52,76 | 0,77 | 2,73   | 60,98 | 1,06      |      |      |
| 1325     |    |                 |  |  |  |   | Формальдегид (метаналь)                                         |   |      |      | 0,0020000     | 0,000000      | 1     | 0,08   | 52,76 | 0,77 | 0,06   | 60,98 | 1,06      |      |      |
| 1555     |    |                 |  |  |  |   | Уксусная кислота                                                |   |      |      | 0,0500000     | 0,000000      | 1     | 0,30   | 52,76 | 0,77 | 0,23   | 60,98 | 1,06      |      |      |
| 2902     |    |                 |  |  |  |   | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |   |      |      | 0,0110000     | 0,000000      | 3     | 0,13   | 26,38 | 0,77 | 0,10   | 30,49 | 1,06      |      |      |
| %        | 13 | прачечная.труба |  |  |  | 1 | 1                                                               | 8 | 0,16 | 0,07 | 4,00          | 1,29          | 19,00 | 0,00   | -     | -    | 1      | 18,00 | -10775,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва |    | Наименование вещества                                            |  |  |  |  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |       |      |        | Зима |    |       |      |        |           |      |      |
|----------|----|------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------------|---------------|---|--------|------|-------|------|--------|------|----|-------|------|--------|-----------|------|------|
|          |    |                                                                  |  |  |  |  |               |               |   | См/ПДК |      | Xm    | Um   | См/ПДК |      | Xm | Um    |      |        |           |      |      |
| 2806     |    | Синтетические моющие средства "Бриз", 2806 "Вихрь", "Лотос", "Ло |  |  |  |  | 0,0000000     | 0,000000      | 3 | 0,00   |      | 22,80 | 0,50 |        | 0,00 |    | 12,60 | 0,50 |        |           |      |      |
| +        | 14 | пескоуловитель очистных сооружений                               |  |  |  |  | 1             | 6             | 2 | 0,45   | 0,08 | 0,50  | 1,29 | 15,00  | 0,00 | -  | -     | 1    | 165,00 | -10851,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва |    | Наименование вещества                              |  |  |  |   |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |       |       | Зима   |      |      |   |        |           |      |      |
|----------|----|----------------------------------------------------|--|--|--|---|---|---------------|---------------|------|--------|-------|-------|--------|------|------|---|--------|-----------|------|------|
|          |    |                                                    |  |  |  |   |   |               |               |      | См/ПДК | Xm    | Um    | См/ПДК | Xm   | Um   |   |        |           |      |      |
| 0401     |    | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 |  |  |  |   |   | 0,0102000     | 0,000000      | 3    | 0,03   | 5,70  | 0,50  | 0,12   | 3,03 | 0,60 |   |        |           |      |      |
| 0602     |    | Бензол                                             |  |  |  |   |   | 0,0002000     | 0,000000      | 1    | 0,06   | 11,40 | 0,50  | 0,20   | 6,05 | 0,60 |   |        |           |      |      |
| 0616     |    | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)          |  |  |  |   |   | 0,0000000     | 0,000000      | 1    | 0,00   | 11,40 | 0,50  | 0,00   | 6,05 | 0,60 |   |        |           |      |      |
| 0621     |    | Толуол (Метилбензол)                               |  |  |  |   |   | 0,0002000     | 0,000000      | 1    | 0,01   | 11,40 | 0,50  | 0,03   | 6,05 | 0,60 |   |        |           |      |      |
| 2754     |    | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19      |  |  |  |   |   | 0,0009000     | 0,000000      | 1    | 0,03   | 11,40 | 0,50  | 0,09   | 6,05 | 0,60 |   |        |           |      |      |
| +        | 15 | пескоуловитель очистных сооружений                 |  |  |  | 1 | 6 | 2             | 0,45          | 0,08 | 0,50   | 1,29  | 15,00 | 0,00   | -    | -    | 1 | 164,90 | -10854,00 | 0,00 | 0,00 |

|          |    |                                                    |  |  |  |  |   |               |               | Лето |        |      |       | Зима  |        |   |      |      |        |           |      |      |
|----------|----|----------------------------------------------------|--|--|--|--|---|---------------|---------------|------|--------|------|-------|-------|--------|---|------|------|--------|-----------|------|------|
| Код в-ва |    | Наименование вещества                              |  |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | См/ПДК |      | Xm    | Um    | См/ПДК |   | Xm   | Um   |        |           |      |      |
| 0401     |    | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 |  |  |  |  |   | 0,0102000     | 0,000000      | 3    | 0,03   |      | 5,70  | 0,50  | 0,12   |   | 3,03 | 0,60 |        |           |      |      |
| 0602     |    | Бензол                                             |  |  |  |  |   | 0,0002000     | 0,000000      | 1    | 0,06   |      | 11,40 | 0,50  | 0,20   |   | 6,05 | 0,60 |        |           |      |      |
| 0616     |    | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)          |  |  |  |  |   | 0,0000000     | 0,000000      | 1    | 0,00   |      | 11,40 | 0,50  | 0,00   |   | 6,05 | 0,60 |        |           |      |      |
| 0621     |    | Толуол (Метилбензол)                               |  |  |  |  |   | 0,0002000     | 0,000000      | 1    | 0,01   |      | 11,40 | 0,50  | 0,03   |   | 6,05 | 0,60 |        |           |      |      |
| 2754     |    | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19      |  |  |  |  |   | 0,0009000     | 0,000000      | 1    | 0,03   |      | 11,40 | 0,50  | 0,09   |   | 6,05 | 0,60 |        |           |      |      |
| +        | 16 | бензомаслоотделитель очистных сооружений           |  |  |  |  | 1 | 6             | 2             | 0,45 | 0,08   | 0,50 | 1,29  | 15,00 | 0,00   | - | -    | 1    | 165,00 | -10858,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва |    | Наименование вещества                              |  |  |  |  |  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      |      | Зима   |      |      |   |   |        |           |      |      |
|----------|----|----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|------|--------|------|------|---|---|--------|-----------|------|------|
|          |    |                                                    |  |  |  |  |  |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   |      | См/ПДК | Xm   | Um   |   |   |        |           |      |      |
| 0401     |    | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 |  |  |  |  |  | 0,0036000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 5,70  | 0,50 |      | 0,04   | 3,03 | 0,60 |   |   |        |           |      |      |
| 0602     |    | Бензол                                             |  |  |  |  |  | 0,0001000     | 0,000000      | 1 | 0,03   | 11,40 | 0,50 |      | 0,10   | 6,05 | 0,60 |   |   |        |           |      |      |
| 0616     |    | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)          |  |  |  |  |  | 0,0000100     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |      | 0,01   | 6,05 | 0,60 |   |   |        |           |      |      |
| 0621     |    | Толуол (Метилбензол)                               |  |  |  |  |  | 0,0001000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |      | 0,02   | 6,05 | 0,60 |   |   |        |           |      |      |
| 2754     |    | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19      |  |  |  |  |  | 0,0003000     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 11,40 | 0,50 |      | 0,03   | 6,05 | 0,60 |   |   |        |           |      |      |
| +        | 17 | бензомаслоотделитель очистных сооружений           |  |  |  |  |  | 1             | 6             | 2 | 0,45   | 0,08  | 0,50 | 1,29 | 15,00  | 0,00 | -    | - | 1 | 165,20 | -10861,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества                              |  |  |  |  |  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|----------|----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|          |                                                    |  |  |  |  |  |               |               |   | См/ПДК | Xm   | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0401     | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 |  |  |  |  |  | 0,0036000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 5,70 | 0,50 | 0,04   | 3,03 | 0,60 |

|      |                                               |           |          |   |      |       |      |      |      |      |
|------|-----------------------------------------------|-----------|----------|---|------|-------|------|------|------|------|
| 0602 | Бензол                                        | 0,0001000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,10 | 6,05 | 0,60 |
| 0616 | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)     | 0,0000100 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 6,05 | 0,60 |
| 0621 | Толуол (Метилбензол)                          | 0,0001000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 6,05 | 0,60 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 | 0,0003000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 6,05 | 0,60 |

|   |      |                      |   |   |   |      |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|----------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| % | 6001 | ремонтная мастерская | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  | 1,29 | 0,00 | 5,00 | - | - | 1 | 105,00 | -10813,90 | 105,00 | -10817,90 |
|---|------|----------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                            | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                  |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0123     | Железо (II) оксид (в пересчете на железо)                        | 0,0190000     | 0,000000      | 3 | 8,14   | 5,70  | 0,50 | 8,14   | 5,70  | 0,50 |
| 0143     | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)   | 0,0000000     | 0,000000      | 3 | 0,00   | 5,70  | 0,50 | 0,00   | 5,70  | 0,50 |
| 0203     | Хром (VI)                                                        | 0,0000230     | 0,000000      | 3 | 0,99   | 5,70  | 0,50 | 0,99   | 5,70  | 0,50 |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                  | 0,0110000     | 0,000000      | 1 | 1,26   | 11,40 | 0,50 | 1,26   | 11,40 | 0,50 |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                       | 0,0140000     | 0,000000      | 1 | 0,08   | 11,40 | 0,50 | 0,08   | 11,40 | 0,50 |
| 0342     | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| 2908     | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%        | 0,0010000     | 0,000000      | 3 | 0,29   | 5,70  | 0,50 | 0,29   | 5,70  | 0,50 |

|   |      |                        |   |   |   |      |  |      |      |       |   |   |   |       |           |        |           |
|---|------|------------------------|---|---|---|------|--|------|------|-------|---|---|---|-------|-----------|--------|-----------|
| % | 6002 | стоянка автотранспорта | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  | 1,29 | 0,00 | 10,00 | - | - | 1 | 96,90 | -10783,10 | 106,90 | -10783,10 |
|---|------|------------------------|---|---|---|------|--|------|------|-------|---|---|---|-------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества                         | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                               |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)               | 0,0120000     | 0,000000      | 1 | 1,37   | 11,40 | 0,50 | 1,37   | 11,40 | 0,50 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот оксид)                  | 0,0020000     | 0,000000      | 1 | 0,14   | 11,40 | 0,50 | 0,14   | 11,40 | 0,50 |
| 0328     | Углерод черный (сажа)                         | 0,0030000     | 0,000000      | 3 | 1,71   | 5,70  | 0,50 | 1,71   | 5,70  | 0,50 |
| 0330     | Сера диоксид                                  | 0,0010000     | 0,000000      | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)    | 0,0940000     | 0,000000      | 1 | 0,54   | 11,40 | 0,50 | 0,54   | 11,40 | 0,50 |
| 2754     | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 | 0,0080000     | 0,000000      | 1 | 0,23   | 11,40 | 0,50 | 0,23   | 11,40 | 0,50 |

|   |      |                            |   |   |   |      |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|----------------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| % | 6003 | приемная камера.песколовка | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  | 1,29 | 0,00 | 5,00 | - | - | 1 | 104,80 | -10855,80 | 109,80 | -10855,80 |
|---|------|----------------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                       |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0303     | Аммиак                | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| 0333     | Сероводород           | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| 0410     | Метан                 | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |

|   |      |                    |   |   |   |      |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|--------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| % | 6007 | кисть для покраски | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  | 1,29 | 0,00 | 8,00 | - | - | 1 | 104,30 | -10767,30 | 112,30 | -10767,30 |
|---|------|--------------------|---|---|---|------|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва |      | Наименование вещества                                            |  |   |   |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |        |           |        |           |
|----------|------|------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-----------|--------|-----------|
|          |      |                                                                  |  |   |   |   |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |        |           |        |           |
| 0401     |      | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10               |  |   |   |   | 0,0030000     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 5,70  | 0,50 | 0,01   | 5,70  | 0,50 |        |           |        |           |
| 0550     |      | Углеводороды непредельные алифатического ряда                    |  |   |   |   | 0,0060000     | 0,000000      | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| 0551     |      | Углеводороды алициклические                                      |  |   |   |   | 0,0040000     | 0,000000      | 1 | 0,08   | 11,40 | 0,50 | 0,08   | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| 0616     |      | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)                        |  |   |   |   | 0,0170000     | 0,000000      | 1 | 2,43   | 11,40 | 0,50 | 2,43   | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| 0621     |      | Толуол (Метилбензол)                                             |  |   |   |   | 0,0030000     | 0,000000      | 1 | 0,14   | 11,40 | 0,50 | 0,14   | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| 0655     |      | Углеводороды ароматические                                       |  |   |   |   | 0,0040000     | 0,000000      | 1 | 1,14   | 11,40 | 0,50 | 1,14   | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| 1034     |      | Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)                                |  |   |   |   | 0,0170000     | 0,000000      | 1 | 16,19  | 11,40 | 0,50 | 16,19  | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| 1042     |      | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                     |  |   |   |   | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| 1109     |      | 2-(2-Бутокси) этоксиэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир д  |  |   |   |   | 0,0020000     | 0,000000      | 1 | 0,04   | 11,40 | 0,50 | 0,04   | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| 1119     |      | 2-Этоксизэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)    |  |   |   |   | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| 1210     |      | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)                    |  |   |   |   | 0,0020000     | 0,000000      | 1 | 0,57   | 11,40 | 0,50 | 0,57   | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| 1401     |      | Пропан-2-он (ацетон)                                             |  |   |   |   | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| %        | 6008 | Паяльник                                                         |  | 1 | 3 | 2 | 0,00          |               |   | 1,29   | 0,00  | 5,00 | -      | -     | 1    | 95,00  | -10797,00 | 95,00  | -10802,00 |
| Код в-ва |      | Наименование вещества                                            |  |   |   |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |        |           |        |           |
|          |      |                                                                  |  |   |   |   |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |        |           |        |           |
| 0168     |      | Олово и его соединения(в пересчете на олово)                     |  |   |   |   | 0,0000000     | 0,000000      | 3 | 0,00   | 5,70  | 0,50 | 0,00   | 5,70  | 0,50 |        |           |        |           |
| 0184     |      | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)   |  |   |   |   | 0,0000080     | 0,000000      | 3 | 0,69   | 5,70  | 0,50 | 0,69   | 5,70  | 0,50 |        |           |        |           |
| %        | 6012 | Станок заточной                                                  |  | 1 | 3 | 2 | 0,00          |               |   | 1,29   | 0,00  | 5,00 | -      | -     | 1    | -38,00 | -10799,00 | -38,00 | -10804,00 |
| Код в-ва |      | Наименование вещества                                            |  |   |   |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |        |           |        |           |
|          |      |                                                                  |  |   |   |   |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |        |           |        |           |
| 2868     |      | Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль |  |   |   |   | 0,0000000     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |        |           |        |           |
| 2908     |      | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%        |  |   |   |   | 0,0050000     | 0,000000      | 3 | 1,43   | 5,70  | 0,50 | 1,43   | 5,70  | 0,50 |        |           |        |           |
| +        | 6013 | транспортировка сырья до места складирования                     |  | 1 | 3 | 5 | 0,00          |               |   | 1,29   | 15,00 | 3,00 | -      | -     | 1    | 135,10 | -10753,10 | 135,10 | -10743,10 |

| Код в-ва | Наименование вещества                         | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                               |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)               | 0,0087067     | 0,000000      | 1 | 0,12   | 28,50 | 0,50 | 0,12   | 28,50 | 0,50 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот оксид)                  | 0,0014158     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0328     | Углерод черный (сажа)                         | 0,0005608     | 0,000000      | 3 | 0,04   | 14,25 | 0,50 | 0,04   | 14,25 | 0,50 |
| 0330     | Сера диоксид                                  | 0,0016558     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)    | 0,0278167     | 0,000000      | 1 | 0,02   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 28,50 | 0,50 |
| 2754     | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 | 0,0107000     | 0,000000      | 1 | 0,04   | 28,50 | 0,50 | 0,04   | 28,50 | 0,50 |

|   |      |                                                 |   |   |   |      |  |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|-------------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| + | 6014 | выгрузка отходов для получения щебня вторичного | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  |  | 1,29 | 0,00 | 3,08 | - | - | 1 | 141,20 | -10741,10 | 141,40 | -10745,60 |
|---|------|-------------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xм   | Um   | См/ПДК | Xм   | Um   |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0459000     | 0,000000      | 3 | 13,12  | 5,70 | 0,50 | 13,12  | 5,70 | 0,50 |
| 2908     | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       | 0,0459000     | 0,000000      | 3 | 13,12  | 5,70 | 0,50 | 13,12  | 5,70 | 0,50 |

|   |      |                                          |   |   |   |      |  |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| + | 6015 | работа дробильная установка ZOOMJO SC96L | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  |  | 1,29 | 0,00 | 4,00 | - | - | 1 | 188,80 | -10762,40 | 189,00 | -10781,10 |
|---|------|------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                                                 |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                 | 0,0091084     | 0,000000      | 1 | 1,04   | 11,40 | 0,50 | 1,04   | 11,40 | 0,50 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот оксид)                                    | 0,0014800     | 0,000000      | 1 | 0,11   | 11,40 | 0,50 | 0,11   | 11,40 | 0,50 |
| 0328     | Углерод черный (сажа)                                           | 0,0040944     | 0,000000      | 3 | 2,34   | 5,70  | 0,50 | 2,34   | 5,70  | 0,50 |
| 0330     | Сера диоксид                                                    | 0,0015522     | 0,000000      | 1 | 0,09   | 11,40 | 0,50 | 0,09   | 11,40 | 0,50 |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                      | 0,0479989     | 0,000000      | 1 | 0,27   | 11,40 | 0,50 | 0,27   | 11,40 | 0,50 |
| 2754     | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19                   | 0,0081089     | 0,000000      | 1 | 0,23   | 11,40 | 0,50 | 0,23   | 11,40 | 0,50 |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0346944     | 0,000000      | 3 | 9,91   | 5,70  | 0,50 | 9,91   | 5,70  | 0,50 |
| 2908     | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       | 0,0306000     | 0,000000      | 3 | 8,74   | 5,70  | 0,50 | 8,74   | 5,70  | 0,50 |

|   |      |                                             |   |   |   |      |  |  |      |      |      |   |   |   |        |           |        |           |
|---|------|---------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
| + | 6016 | работа фронтального погрузчика Амкордор 342 | 1 | 3 | 2 | 0,00 |  |  | 1,29 | 0,00 | 4,07 | - | - | 1 | 153,90 | -10735,80 | 158,80 | -10743,40 |
|---|------|---------------------------------------------|---|---|---|------|--|--|------|------|------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|

| Код в-ва | Наименование вещества           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|----------|---------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|          |                                 |               |               |   | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0041730     | 0,000000      | 1 | 0,48   | 11,40 | 0,50 | 0,48   | 11,40 | 0,50 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот оксид)    | 0,0006781     | 0,000000      | 1 | 0,05   | 11,40 | 0,50 | 0,05   | 11,40 | 0,50 |
| 0328     | Углерод черный (сажа)           | 0,0004036     | 0,000000      | 3 | 0,23   | 5,70  | 0,50 | 0,23   | 5,70  | 0,50 |

|          |                                               |                                                                  |   |               |   |               |           |          |        |       |       |        |       |       |        |           |        |           |
|----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|---------------|---|---------------|-----------|----------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-----------|--------|-----------|
| 0330     | Сера диоксид                                  |                                                                  |   |               |   |               | 0,0010004 | 0,000000 | 1      | 0,06  | 11,40 | 0,50   | 0,06  | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)    |                                                                  |   |               |   |               | 0,0076733 | 0,000000 | 1      | 0,04  | 11,40 | 0,50   | 0,04  | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| 2754     | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 |                                                                  |   |               |   |               | 0,0016440 | 0,000000 | 1      | 0,05  | 11,40 | 0,50   | 0,05  | 11,40 | 0,50   |           |        |           |
| +        | 6017                                          | работа экскаватора LOVOL FR215E2                                 | 1 | 3             | 2 | 0,00          |           |          | 1,29   | 0,00  | 4,00  | -      | -     | 1     | 208,30 | -10780,00 | 208,40 | -10783,80 |
| Код в-ва |                                               | Наименование вещества                                            |   | Выброс, (г/с) |   | Выброс, (т/г) |           | F        | Лето   |       |       |        |       | Зима  |        |           |        |           |
|          |                                               |                                                                  |   |               |   |               |           |          | Cм/ПДК | Xm    | Um    | Cм/ПДК | Xm    | Um    |        |           |        |           |
| 0301     |                                               | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                  |   | 0,0056053     |   | 0,000000      |           | 1        | 0,64   | 11,40 | 0,50  | 0,64   | 11,40 | 0,50  |        |           |        |           |
| 0304     |                                               | Азот (II) оксид (Азот оксид)                                     |   | 0,0009103     |   | 0,000000      |           | 1        | 0,07   | 11,40 | 0,50  | 0,07   | 11,40 | 0,50  |        |           |        |           |
| 0328     |                                               | Углерод черный (сажа)                                            |   | 0,0024289     |   | 0,000000      |           | 3        | 1,39   | 5,70  | 0,50  | 1,39   | 5,70  | 0,50  |        |           |        |           |
| 0330     |                                               | Сера диоксид                                                     |   | 0,0009856     |   | 0,000000      |           | 1        | 0,06   | 11,40 | 0,50  | 0,06   | 11,40 | 0,50  |        |           |        |           |
| 0337     |                                               | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                       |   | 0,0297189     |   | 0,000000      |           | 1        | 0,17   | 11,40 | 0,50  | 0,17   | 11,40 | 0,50  |        |           |        |           |
| 2754     |                                               | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19                    |   | 0,0050256     |   | 0,000000      |           | 1        | 0,14   | 11,40 | 0,50  | 0,14   | 11,40 | 0,50  |        |           |        |           |
| +        | 6018                                          | пересыпка щебня вторичного после дробления на склад для хранения | 1 | 3             | 2 | 0,00          |           |          | 1,29   | 0,00  | 15,40 | -      | -     | 1     | 185,00 | -10786,50 | 185,00 | -10788,70 |
| Код в-ва |                                               | Наименование вещества                                            |   | Выброс, (г/с) |   | Выброс, (т/г) |           | F        | Лето   |       |       |        |       | Зима  |        |           |        |           |
|          |                                               |                                                                  |   |               |   |               |           |          | Cм/ПДК | Xm    | Um    | Cм/ПДК | Xm    | Um    |        |           |        |           |
| 2902     |                                               | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)  |   | 0,4646000     |   | 0,000000      |           | 3        | 132,75 | 5,70  | 0,50  | 132,75 | 5,70  | 0,50  |        |           |        |           |
| 2908     |                                               | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%        |   | 0,4646000     |   | 0,000000      |           | 3        | 132,75 | 5,70  | 0,50  | 132,75 | 5,70  | 0,50  |        |           |        |           |
| +        | 6019                                          | склад №1                                                         | 1 | 3             | 2 | 0,00          |           |          | 1,29   | 0,00  | 75,64 | -      | -     | 1     | 179,80 | -10726,10 | 181,30 | -10785,30 |
| Код в-ва |                                               | Наименование вещества                                            |   | Выброс, (г/с) |   | Выброс, (т/г) |           | F        | Лето   |       |       |        |       | Зима  |        |           |        |           |
|          |                                               |                                                                  |   |               |   |               |           |          | Cм/ПДК | Xm    | Um    | Cм/ПДК | Xm    | Um    |        |           |        |           |
| 2902     |                                               | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)  |   | 0,0199000     |   | 0,000000      |           | 3        | 5,69   | 5,70  | 0,50  | 5,69   | 5,70  | 0,50  |        |           |        |           |
| 2908     |                                               | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%        |   | 0,0199000     |   | 0,000000      |           | 3        | 5,69   | 5,70  | 0,50  | 5,69   | 5,70  | 0,50  |        |           |        |           |
| +        | 6020                                          | склад №2                                                         | 1 | 3             | 2 | 0,00          |           |          | 1,29   | 0,00  | 15,00 | -      | -     | 1     | 188,10 | -10734,30 | 220,90 | -10734,50 |
| Код в-ва |                                               | Наименование вещества                                            |   | Выброс, (г/с) |   | Выброс, (т/г) |           | F        | Лето   |       |       |        |       | Зима  |        |           |        |           |
|          |                                               |                                                                  |   |               |   |               |           |          | Cм/ПДК | Xm    | Um    | Cм/ПДК | Xm    | Um    |        |           |        |           |
| 2902     |                                               | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)  |   | 0,0025000     |   | 0,000000      |           | 3        | 0,71   | 5,70  | 0,50  | 0,71   | 5,70  | 0,50  |        |           |        |           |
| 2908     |                                               | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%        |   | 0,0025000     |   | 0,000000      |           | 3        | 0,71   | 5,70  | 0,50  | 0,71   | 5,70  | 0,50  |        |           |        |           |
| +        | 6021                                          | склад №3                                                         | 1 | 3             | 2 | 0,00          |           |          | 1,29   | 0,00  | 41,00 | -      | -     | 1     | 141,60 | -10809,80 | 221,10 | -10810,10 |

| Код в-ва |      | Наименование вещества                                           |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |      |      | Зима   |      |      |   |   |        |           |        |           |
|----------|------|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|---|---------------|---------------|------|--------|------|------|--------|------|------|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
|          |      |                                                                 |  |  |  |   |               |               |      | См/ПДК | Xm   | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |   |   |        |           |        |           |
| 2902     |      | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |  |  |  |   | 0,2108000     | 0,000000      | 3    | 60,23  | 5,70 | 0,50 | 60,23  | 5,70 | 0,50 |   |   |        |           |        |           |
| 2908     |      | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       |  |  |  |   | 0,2108000     | 0,000000      | 3    | 60,23  | 5,70 | 0,50 | 60,23  | 5,70 | 0,50 |   |   |        |           |        |           |
| +        | 6022 | погрузка щебня вторичного со склада в автосамосвал              |  |  |  | 1 | 3             | 2             | 0,00 |        |      | 1,29 | 0,00   | 4,60 | -    | - | 1 | 179,90 | -10830,70 | 179,90 | -10836,80 |

| Код в-ва |      |                                                                 |  |  |  |   |   | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето   |       |        | Зима   |      |    |        |           |        |           |
|----------|------|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|---|---|-----------------------|---------------|---------------|--------|--------|-------|--------|--------|------|----|--------|-----------|--------|-----------|
|          |      |                                                                 |  |  |  |   |   |                       |               |               |        | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm   | Um |        |           |        |           |
| 2902     |      | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |  |  |  |   |   | 0,4646000             | 0,000000      | 3             | 132,75 | 5,70   | 0,50  | 132,75 | 5,70   | 0,50 |    |        |           |        |           |
| 2908     |      | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%       |  |  |  |   |   | 0,4646000             | 0,000000      | 3             | 132,75 | 5,70   | 0,50  | 132,75 | 5,70   | 0,50 |    |        |           |        |           |
| +        | 6023 | вывоз готовой продукции                                         |  |  |  | 1 | 3 | 5                     | 0,00          |               |        | 1,29   | 15,00 | 3,00   | -      | -    | 1  | 164,70 | -10832,40 | 164,70 | -10842,40 |

| Код в-ва |      | Наименование вещества                         |   |   |   |      |  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето   |       |      | Зима   |        |           |        |           |
|----------|------|-----------------------------------------------|---|---|---|------|--|---------------|---------------|-------|--------|-------|------|--------|--------|-----------|--------|-----------|
|          |      |                                               |   |   |   |      |  |               |               |       | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm     | Um        |        |           |
| 0301     |      | Азот (IV) оксид (азота диоксид)               |   |   |   |      |  | 0,0087067     | 0,000000      | 1     | 0,12   | 28,50 | 0,50 | 0,12   | 28,50  | 0,50      |        |           |
| 0304     |      | Азот (II) оксид (Азот оксид)                  |   |   |   |      |  | 0,0014158     | 0,000000      | 1     | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50      |        |           |
| 0328     |      | Углерод черный (сажа)                         |   |   |   |      |  | 0,0005608     | 0,000000      | 3     | 0,04   | 14,25 | 0,50 | 0,04   | 14,25  | 0,50      |        |           |
| 0330     |      | Сера диоксид                                  |   |   |   |      |  | 0,0016558     | 0,000000      | 1     | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50      |        |           |
| 0337     |      | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)    |   |   |   |      |  | 0,0278167     | 0,000000      | 1     | 0,02   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 28,50  | 0,50      |        |           |
| 2754     |      | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 |   |   |   |      |  | 0,0107000     | 0,000000      | 1     | 0,04   | 28,50 | 0,50 | 0,04   | 28,50  | 0,50      |        |           |
| +        | 6024 | передвижная автозаправка                      | 1 | 3 | 5 | 0,00 |  |               | 1,29          | 15,00 | 3,00   | -     | -    | 1      | 131,50 | -10790,00 | 131,50 | -10804,80 |

| Код в-ва |                                               | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |       |   |   |   |        |           |        |           |
|----------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|-------|-------|---|---|---|--------|-----------|--------|-----------|
|          |                                               |                       |               |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um    |   |   |   |        |           |        |           |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)               |                       | 0,0024089     | 0,000000      | 1 | 0,03   | 28,50 | 0,50 | 0,03   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот оксид)                  |                       | 0,0003911     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 0328     | Углерод черный (сажа)                         |                       | 0,0001511     | 0,000000      | 3 | 0,01   | 14,25 | 0,50 | 0,01   | 14,25 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 0330     | Сера диоксид                                  |                       | 0,0004851     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 0333     | Сероводород                                   |                       | 0,0000149     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)    |                       | 0,0074333     | 0,000000      | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| 2754     | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19 |                       | 0,0079767     | 0,000000      | 1 | 0,03   | 28,50 | 0,50 | 0,03   | 28,50 | 0,50  |   |   |   |        |           |        |           |
| +        | 6025                                          | Пруд-испаритель       | 1             | 3             | 2 | 0,00   |       |      | 1,29   | 0,00  | 31,20 | - | - | 1 | 133,30 | -10851,20 | 155,30 | -10851,10 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
|          |                       |               |               |   | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |

|      |                                                    |           |          |   |      |       |      |      |       |      |
|------|----------------------------------------------------|-----------|----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 | 0,6639000 | 0,000000 | 3 | 2,28 | 5,70  | 0,50 | 2,28 | 5,70  | 0,50 |
| 0602 | Бензол                                             | 0,0137000 | 0,000000 | 1 | 3,91 | 11,40 | 0,50 | 3,91 | 11,40 | 0,50 |
| 0616 | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)          | 0,0012000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0621 | Толуол (Метилбензол)                               | 0,0102000 | 0,000000 | 1 | 0,49 | 11,40 | 0,50 | 0,49 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог C11-C19      | 0,0572000 | 0,000000 | 1 | 1,63 | 11,40 | 0,50 | 1,63 | 11,40 | 0,50 |



## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

**Вещество: 0123**

**'Железо (II) оксид (в пересчете на железо)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0190000    | 3 | 8,14   | 5,70 | 0,50 | 8,14   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0190000    |   | 8,14   |      |      | 8,14   |      |      |

**Вещество: 0143**

**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0000000    | 3 | 0,00   | 5,70 | 0,50 | 0,00   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |      |      | 0,00   |      |      |

**Вещество: 0168**

**'Олово и его соединения(в пересчете на олово)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 6008   | 3   | 0,0000000    | 3 | 0,00   | 5,70 | 0,50 | 0,00   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |      |      | 0,00   |      |      |

**Вещество: 0184**

**Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 6008   | 3   | 0,0000080    | 3 | 0,69   | 5,70 | 0,50 | 0,69   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000080    |   | 0,69   |      |      | 0,69   |      |      |

**Вещество: 0203**

**'Хром (VI)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0000230    | 3 | 0,99   | 5,70 | 0,50 | 0,99   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000230    |   | 0,99   |      |      | 0,99   |      |      |

**Вещество: 0301**  
**Азот (IV) оксид (азота диоксид)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0110000    | 1 | 1,26   | 11,40 | 0,50 | 1,26   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0120000    | 1 | 1,37   | 11,40 | 0,50 | 1,37   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50 | 0,50 | 0,12   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0,0091084    | 1 | 1,04   | 11,40 | 0,50 | 1,04   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0,0041730    | 1 | 0,48   | 11,40 | 0,50 | 0,48   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0,0056053    | 1 | 0,64   | 11,40 | 0,50 | 0,64   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50 | 0,50 | 0,12   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0,0024089    | 1 | 0,03   | 28,50 | 0,50 | 0,03   | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0617090    |   | 5,05   |       |      | 5,05   |       |      |

**Вещество: 0303**  
**Аммиак**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0,0030000    | 1 | 0,01   | 103,64 | 1,52 | 0,01   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40  | 0,50 | 0,00   | 11,40  | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0030000    |   | 0,01   |        |      | 0,01   |        |      |

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот оксид)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0     | 0      | 6002   | 3   | 0,0020000    | 1 | 0,14   | 11,40 | 0,50 | 0,14   | 11,40 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6013   | 3   | 0,0014158    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6015   | 3   | 0,0014800    | 1 | 0,11   | 11,40 | 0,50 | 0,11   | 11,40 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6016   | 3   | 0,0006781    | 1 | 0,05   | 11,40 | 0,50 | 0,05   | 11,40 | 0,50 |

|        |   |      |   |           |   |      |       |      |      |       |      |
|--------|---|------|---|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0      | 0 | 6017 | 3 | 0,0009103 | 1 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6023 | 3 | 0,0014158 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6024 | 3 | 0,0003911 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |   |      |   | 0,0082911 |   | 0,39 |       |      | 0,39 |       |      |

**Вещество: 0328**  
**Углерод черный (сажа)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0030000    | 3 | 1,71   | 5,70  | 0,50 | 1,71   | 5,70  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0,0005608    | 3 | 0,04   | 14,25 | 0,50 | 0,04   | 14,25 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0,0040944    | 3 | 2,34   | 5,70  | 0,50 | 2,34   | 5,70  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0,0004036    | 3 | 0,23   | 5,70  | 0,50 | 0,23   | 5,70  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0,0024289    | 3 | 1,39   | 5,70  | 0,50 | 1,39   | 5,70  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0,0005608    | 3 | 0,04   | 14,25 | 0,50 | 0,04   | 14,25 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0,0001511    | 3 | 0,01   | 14,25 | 0,50 | 0,01   | 14,25 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0111996    |   | 5,76   |       |      | 5,76   |       |      |

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0010000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0,0015522    | 1 | 0,09   | 11,40 | 0,50 | 0,09   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0,0010004    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0,0009856    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0,0004851    | 1 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0083349    |   | 0,28   |       |      | 0,28   |       |      |

**Вещество: 0333**  
**Сероводород**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0     | 0      | 1      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0     | 0      | 2      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0     | 0      | 3      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0     | 0      | 4      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0     | 0      | 5      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0     | 0      | 6      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0     | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0     | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0     | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0     | 0      | 10     | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52 | 0,00   | 103,64 | 1,52 |

|        |   |      |   |           |   |      |       |      |      |       |      |
|--------|---|------|---|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0      | 0 | 6003 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6024 | 3 | 0,0000149 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |   |      |   | 0,0000149 |   | 0,01 |       |      | 0,01 |       |      |

**Вещество: 0337**  
**Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 11     | 1   | 0,0300000    | 1 | 0,01   | 52,76 | 0,77 | 0,01   | 60,98 | 1,06 |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0140000    | 1 | 0,08   | 11,40 | 0,50 | 0,08   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0,0940000    | 1 | 0,54   | 11,40 | 0,50 | 0,54   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0,0278167    | 1 | 0,02   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0,0479989    | 1 | 0,27   | 11,40 | 0,50 | 0,27   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0,0076733    | 1 | 0,04   | 11,40 | 0,50 | 0,04   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0,0297189    | 1 | 0,17   | 11,40 | 0,50 | 0,17   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0,0278167    | 1 | 0,02   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0,0074333    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,2864578    |   | 1,15   |       |      | 1,15   |       |      |

**Вещество: 0342**  
**Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

**Вещество: 0401**  
**Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um   | См/ПДК | Хм   | Um   |
| 0      | 0      | 14     | 6   | 0,0102000    | 3 | 0,03   | 5,70 | 0,50 | 0,12   | 3,03 | 0,60 |
| 0      | 0      | 15     | 6   | 0,0102000    | 3 | 0,03   | 5,70 | 0,50 | 0,12   | 3,03 | 0,60 |
| 0      | 0      | 16     | 6   | 0,0036000    | 3 | 0,01   | 5,70 | 0,50 | 0,04   | 3,03 | 0,60 |
| 0      | 0      | 17     | 6   | 0,0036000    | 3 | 0,01   | 5,70 | 0,50 | 0,04   | 3,03 | 0,60 |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0030000    | 3 | 0,01   | 5,70 | 0,50 | 0,01   | 5,70 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6025   | 3   | 0,6639000    | 3 | 2,28   | 5,70 | 0,50 | 2,28   | 5,70 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,6945000    |   | 2,38   |      |      | 2,62   |      |      |

**Вещество: 0410**  
**Метан**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

**Вещество: 0550**  
**'Углеводороды непредельные алифатического**  
**ряда**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0060000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0060000    |   | 0,06   |       |      | 0,06   |       |      |

**Вещество: 0551**  
**'Углеводороды алициклические**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0040000    | 1 | 0,08   | 11,40 | 0,50 | 0,08   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0040000    |   | 0,08   |       |      | 0,08   |       |      |

**Вещество: 0602**  
**Бензол**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 14     | 6   | 0,0002000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,20   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 15     | 6   | 0,0002000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,20   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 16     | 6   | 0,0001000    | 1 | 0,03   | 11,40 | 0,50 | 0,10   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 17     | 6   | 0,0001000    | 1 | 0,03   | 11,40 | 0,50 | 0,10   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6025   | 3   | 0,0137000    | 1 | 3,91   | 11,40 | 0,50 | 3,91   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0143000    |   | 4,09   |       |      | 4,52   |       |      |

**Вещество: 0616**  
**Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 14     | 6   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 15     | 6   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 16     | 6   | 0,0000100    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,01   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 17     | 6   | 0,0000100    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,01   | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0170000    | 1 | 2,43   | 11,40 | 0,50 | 2,43   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6025   | 3   | 0,0012000    | 1 | 0,17   | 11,40 | 0,50 | 0,17   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0182200    |   | 2,60   |       |      | 2,61   |       |      |

**Вещество: 0621**  
**Толуол (Метилбензол)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |

|        |   |      |   |           |   |      |       |      |      |       |      |
|--------|---|------|---|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0      | 0 | 14   | 6 | 0,0002000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 15   | 6 | 0,0002000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 16   | 6 | 0,0001000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 17   | 6 | 0,0001000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 6007 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6025 | 3 | 0,0102000 | 1 | 0,49 | 11,40 | 0,50 | 0,49 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |   |      |   | 0,0138000 |   | 0,66 |       |      | 0,73 |       |      |

**Вещество: 0655**  
**'Углеводороды ароматические**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0040000    | 1 | 1,14   | 11,40 | 0,50 | 1,14   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0040000    |   | 1,14   |       |      | 1,14   |       |      |

**Вещество: 1034**  
**'Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0170000    | 1 | 16,19  | 11,40 | 0,50 | 16,19  | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0170000    |   | 16,19  |       |      | 16,19  |       |      |

**Вещество: 1042**  
**Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0,0010000    | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52 | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40  | 0,50 | 0,00   | 11,40  | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0010000    |   | 0,00   |        |      | 0,00   |        |      |

**Вещество: 1109**  
**'2-(2-Бутокси) этоксиэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир д'**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0     | 0      | 6007   | 3   | 0,0020000    | 1 | 0,04   | 11,40 | 0,50 | 0,04   | 11,40 | 0,50 |

|        |           |  |      |  |      |  |
|--------|-----------|--|------|--|------|--|
| Итого: | 0,0020000 |  | 0,04 |  | 0,04 |  |
|--------|-----------|--|------|--|------|--|

**Вещество: 1119**  
**'2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0020000    | 1 | 0,57   | 11,40 | 0,50 | 0,57   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0020000    |   | 0,57   |       |      | 0,57   |       |      |

**Вещество: 1317**  
**Ацетальдегид (Уксусный альдегид)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52 | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 11     | 1   | 0,0300000    | 1 | 3,55   | 52,76  | 0,77 | 2,73   | 60,98  | 1,06 |
| Итого: |        |        |     | 0,0300000    |   | 3,55   |        |      | 2,73   |        |      |

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (метаналь)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 11     | 1   | 0,0020000    | 1 | 0,08   | 52,76 | 0,77 | 0,06   | 60,98 | 1,06 |
| Итого: |        |        |     | 0,0020000    |   | 0,08   |       |      | 0,06   |       |      |

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (ацетон)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6007   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

**Вещество: 1534**  
**'Бутановая кислота (масляная кислота)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0,0070000    | 1 | 0,18   | 103,64 | 1,52 | 0,18   | 103,64 | 1,52 |
| Итого: |        |        |     | 0,0070000    |   | 0,18   |        |      | 0,18   |        |      |

**Вещество: 1555**  
**Уксусная кислота**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 11     | 1   | 0,0500000    | 1 | 0,30   | 52,76 | 0,77 | 0,23   | 60,98 | 1,06 |
| Итого: |        |        |     | 0,0500000    |   | 0,30   |       |      | 0,23   |       |      |

**Вещество: 1715**  
**Метантиол (метилмеркаптан)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52 | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |        |      | 0,00   |        |      |

**Вещество: 2754**  
**Углеводороды предельные алифатическог C11-C19**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм | Um | См/ПДК | Хм | Um |



|        |   |      |   |           |   |      |       |      |      |       |      |
|--------|---|------|---|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0      | 0 | 14   | 6 | 0,0009000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 15   | 6 | 0,0009000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 16   | 6 | 0,0003000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 17   | 6 | 0,0003000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 6,05  | 0,60 |
| 0      | 0 | 6002 | 3 | 0,0080000 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6013 | 3 | 0,0107000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,04 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6015 | 3 | 0,0081089 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6016 | 3 | 0,0016440 | 1 | 0,05 | 11,40 | 0,50 | 0,05 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6017 | 3 | 0,0050256 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6023 | 3 | 0,0107000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,04 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6024 | 3 | 0,0079767 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,03 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6025 | 3 | 0,0572000 | 1 | 1,63 | 11,40 | 0,50 | 1,63 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |   |      |   | 0,1117552 |   | 2,45 |       |      | 2,63 |       |      |

### Вещество: 2806

Синтетические моющие средства "Бриз", 2806 "Вихрь", "Лотос", "Ло

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 13     | 1   | 0,0000000    | 3 | 0,00   | 22,80 | 0,50 | 0,00   | 12,60 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

### Вещество: 2868

Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6012   | 3   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000    |   | 0,00   |       |      | 0,00   |       |      |

### Вещество: 2902

Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0     | 0      | 1      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 33,24 | 1,11 |
| 0     | 0      | 2      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 34,98 | 1,17 |
| 0     | 0      | 3      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 22,20 | 0,61 |
| 0     | 0      | 4      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 21,29 | 0,59 |
| 0     | 0      | 5      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 21,76 | 0,60 |
| 0     | 0      | 6      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 22,17 | 0,60 |
| 0     | 0      | 7      | 1   | 0,0000000    | 3 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 19,19 | 0,53 |
| 0     | 0      | 8      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,03   | 20,09 | 0,55 |
| 0     | 0      | 9      | 1   | 0,0020000    | 3 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,02   | 29,39 | 0,94 |
| 0     | 0      | 10     | 1   | 0,0110000    | 3 | 0,04   | 51,82 | 1,52 | 0,04   | 51,82 | 1,52 |
| 0     | 0      | 11     | 1   | 0,0110000    | 3 | 0,13   | 26,38 | 0,77 | 0,10   | 30,49 | 1,06 |
| 0     | 0      | 6014   | 3   | 0,0459000    | 3 | 13,12  | 5,70  | 0,50 | 13,12  | 5,70  | 0,50 |
| 0     | 0      | 6015   | 3   | 0,0346944    | 3 | 9,91   | 5,70  | 0,50 | 9,91   | 5,70  | 0,50 |

|               |   |      |   |                  |   |               |      |      |               |      |      |
|---------------|---|------|---|------------------|---|---------------|------|------|---------------|------|------|
| 0             | 0 | 6018 | 3 | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70 | 0,50 | 132,75        | 5,70 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6019 | 3 | 0,0199000        | 3 | 5,69          | 5,70 | 0,50 | 5,69          | 5,70 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6020 | 3 | 0,0025000        | 3 | 0,71          | 5,70 | 0,50 | 0,71          | 5,70 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6021 | 3 | 0,2108000        | 3 | 60,23         | 5,70 | 0,50 | 60,23         | 5,70 | 0,50 |
| 0             | 0 | 6022 | 3 | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70 | 0,50 | 132,75        | 5,70 | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |   |      |   | <b>1,2809944</b> |   | <b>355,44</b> |      |      | <b>355,46</b> |      |      |

### Вещество: 2908

**Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето          |       |      | Зима          |       |      |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|---------------|-------|------|---------------|-------|------|
|               |        |        |     |                  |   | См/ПДК        | Хм    | Um   | См/ПДК        | Хм    | Um   |
| 0             | 0      | 1      | 1   | 0,0040000        | 3 | 0,03          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 33,24 | 1,11 |
| 0             | 0      | 2      | 1   | 0,0040000        | 3 | 0,03          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 34,98 | 1,17 |
| 0             | 0      | 6001   | 3   | 0,0010000        | 3 | 0,29          | 5,70  | 0,50 | 0,29          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6012   | 3   | 0,0050000        | 3 | 1,43          | 5,70  | 0,50 | 1,43          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6014   | 3   | 0,0459000        | 3 | 13,12         | 5,70  | 0,50 | 13,12         | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6015   | 3   | 0,0306000        | 3 | 8,74          | 5,70  | 0,50 | 8,74          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6018   | 3   | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70  | 0,50 | 132,75        | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6019   | 3   | 0,0199000        | 3 | 5,69          | 5,70  | 0,50 | 5,69          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6020   | 3   | 0,0025000        | 3 | 0,71          | 5,70  | 0,50 | 0,71          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6021   | 3   | 0,2108000        | 3 | 60,23         | 5,70  | 0,50 | 60,23         | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6022   | 3   | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70  | 0,50 | 132,75        | 5,70  | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>1,2529000</b> |   | <b>355,76</b> |       |      | <b>355,76</b> |       |      |

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

### Группа суммации: 6003 аммиак, сероводород

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0303     | 0,0030000    | 1 | 0,01   | 103,64 | 1,52 | 0,01   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40  | 0,50 | 0,00   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52 | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40  | 0,50 | 0,00   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0333     | 0,0000149    | 1 | 0,01   | 28,50  | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0030149    |   | 0,01   |        |      | 0,01   |        |      |

### Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0     | 0      | 1      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00 | 0,50 | 0,00   | 66,49 | 1,11 |

|        |   |      |   |      |           |   |      |        |      |      |        |      |
|--------|---|------|---|------|-----------|---|------|--------|------|------|--------|------|
| 0      | 0 | 2    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0 | 3    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0 | 4    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0 | 5    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0 | 6    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0 | 7    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0 | 8    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0 | 9    | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0 | 10   | 1 | 0303 | 0,0030000 | 1 | 0,01 | 103,64 | 1,52 | 0,01 | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0 | 6003 | 3 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40  | 0,50 | 0,00 | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0 | 1    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0 | 2    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0 | 3    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0 | 4    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0 | 5    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0 | 6    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0 | 7    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0 | 8    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0 | 9    | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00  | 0,50 | 0,00 | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0 | 10   | 1 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 103,64 | 1,52 | 0,00 | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0 | 6003 | 3 | 0333 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40  | 0,50 | 0,00 | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0 | 6024 | 3 | 0333 | 0,0000149 | 1 | 0,01 | 28,50  | 0,50 | 0,01 | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0 | 11   | 1 | 1325 | 0,0020000 | 1 | 0,08 | 52,76  | 0,77 | 0,06 | 60,98  | 1,06 |
| Итого: |   |      |   |      | 0,0050149 |   | 0,09 |        |      | 0,07 |        |      |

**Группа суммации: 6008**  
**азот диоксид, сера диоксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm    | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0301     | 0,0110000    | 1 | 1,26   | 11,40 | 0,50 | 1,26   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0301     | 0,0120000    | 1 | 1,37   | 11,40 | 0,50 | 1,37   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0301     | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50 | 0,50 | 0,12   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0301     | 0,0091084    | 1 | 1,04   | 11,40 | 0,50 | 1,04   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0301     | 0,0041730    | 1 | 0,48   | 11,40 | 0,50 | 0,48   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0301     | 0,0056053    | 1 | 0,64   | 11,40 | 0,50 | 0,64   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0301     | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50 | 0,50 | 0,12   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0301     | 0,0024089    | 1 | 0,03   | 28,50 | 0,50 | 0,03   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0330     | 0,0010000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0330     | 0,0015522    | 1 | 0,09   | 11,40 | 0,50 | 0,09   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0330     | 0,0010004    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0330     | 0,0009856    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0330     | 0,0004851    | 1 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0700439    |   | 5,34   |       |      | 5,34   |       |      |

**Группа суммации: 6032**  
**свинец, сера диоксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0      | 0      | 6008   | 3   | 0184     | 0,0000080    | 3 | 0,69   | 5,70  | 0,50 | 0,69   | 5,70  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0330     | 0,0010000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0330     | 0,0015522    | 1 | 0,09   | 11,40 | 0,50 | 0,09   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0330     | 0,0010004    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0330     | 0,0009856    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0330     | 0,0004851    | 1 | 0,00   | 28,50 | 0,50 | 0,00   | 28,50 | 0,50 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0083429    |   | 0,97   |       |      | 0,97   |       |      |

**Группа суммации: 6033**  
**Сероводород, формальдегид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 103,64 | 1,52 | 0,00   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0333     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40  | 0,50 | 0,00   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0333     | 0,0000149    | 1 | 0,01   | 28,50  | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 11     | 1   | 1325     | 0,0020000    | 1 | 0,08   | 52,76  | 0,77 | 0,06   | 60,98  | 1,06 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0020149    |   | 0,09   |        |      | 0,07   |        |      |

**Группа суммации: 6037**  
**Серы диоксид и фтористый водород**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |      | Зима   |       |      |
|-------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|------|--------|-------|------|
|       |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм    | Um   | См/ПДК | Хм    | Um   |
| 0     | 0      | 6002   | 3   | 0330     | 0,0010000    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6013   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50 | 0,50 | 0,01   | 28,50 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6015   | 3   | 0330     | 0,0015522    | 1 | 0,09   | 11,40 | 0,50 | 0,09   | 11,40 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6016   | 3   | 0330     | 0,0010004    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |
| 0     | 0      | 6017   | 3   | 0330     | 0,0009856    | 1 | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |

|        |   |      |   |      |           |   |      |       |      |      |       |      |
|--------|---|------|---|------|-----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0      | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0016558 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6024 | 3 | 0330 | 0,0004851 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0      | 0 | 6001 | 3 | 0342 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| Итого: |   |      |   |      | 0,0083349 |   | 0,28 |       |      | 0,28 |       |      |

**Группа суммации: 6038**  
**сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |        |      | Зима   |        |      |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|--------|------|--------|--------|------|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм     | Um   | См/ПДК | Хм     | Um   |
| 0      | 0      | 6001   | 3   | 0301     | 0,0110000    | 1 | 1,26   | 11,40  | 0,50 | 1,26   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0301     | 0,0120000    | 1 | 1,37   | 11,40  | 0,50 | 1,37   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0301     | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50  | 0,50 | 0,12   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0301     | 0,0091084    | 1 | 1,04   | 11,40  | 0,50 | 1,04   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0301     | 0,0041730    | 1 | 0,48   | 11,40  | 0,50 | 0,48   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0301     | 0,0056053    | 1 | 0,64   | 11,40  | 0,50 | 0,64   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0301     | 0,0087067    | 1 | 0,12   | 28,50  | 0,50 | 0,12   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0301     | 0,0024089    | 1 | 0,03   | 28,50  | 0,50 | 0,03   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 1      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 66,49  | 1,11 |
| 0      | 0      | 2      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 69,96  | 1,17 |
| 0      | 0      | 3      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,39  | 0,61 |
| 0      | 0      | 4      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 42,58  | 0,59 |
| 0      | 0      | 5      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 43,52  | 0,60 |
| 0      | 0      | 6      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 44,34  | 0,60 |
| 0      | 0      | 7      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 38,39  | 0,53 |
| 0      | 0      | 8      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 40,19  | 0,55 |
| 0      | 0      | 9      | 1   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 57,00  | 0,50 | 0,00   | 58,78  | 0,94 |
| 0      | 0      | 10     | 1   | 0303     | 0,0030000    | 1 | 0,01   | 103,64 | 1,52 | 0,01   | 103,64 | 1,52 |
| 0      | 0      | 6003   | 3   | 0303     | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 11,40  | 0,50 | 0,00   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0304     | 0,0020000    | 1 | 0,14   | 11,40  | 0,50 | 0,14   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0304     | 0,0014158    | 1 | 0,01   | 28,50  | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0304     | 0,0014800    | 1 | 0,11   | 11,40  | 0,50 | 0,11   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0304     | 0,0006781    | 1 | 0,05   | 11,40  | 0,50 | 0,05   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0304     | 0,0009103    | 1 | 0,07   | 11,40  | 0,50 | 0,07   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0304     | 0,0014158    | 1 | 0,01   | 28,50  | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0304     | 0,0003911    | 1 | 0,00   | 28,50  | 0,50 | 0,00   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6002   | 3   | 0330     | 0,0010000    | 1 | 0,06   | 11,40  | 0,50 | 0,06   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6013   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50  | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6015   | 3   | 0330     | 0,0015522    | 1 | 0,09   | 11,40  | 0,50 | 0,09   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6016   | 3   | 0330     | 0,0010004    | 1 | 0,06   | 11,40  | 0,50 | 0,06   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6017   | 3   | 0330     | 0,0009856    | 1 | 0,06   | 11,40  | 0,50 | 0,06   | 11,40  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6023   | 3   | 0330     | 0,0016558    | 1 | 0,01   | 28,50  | 0,50 | 0,01   | 28,50  | 0,50 |
| 0      | 0      | 6024   | 3   | 0330     | 0,0004851    | 1 | 0,00   | 28,50  | 0,50 | 0,00   | 28,50  | 0,50 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0813350    |   | 5,73   |        |      | 5,73   |        |      |

**Группа суммации: 6040**  
**углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с)     | F | Лето          |       |      | Зима          |       |      |
|---------------|--------|--------|-----|----------|------------------|---|---------------|-------|------|---------------|-------|------|
|               |        |        |     |          |                  |   | См/ПДК        | Xm    | Um   | См/ПДК        | Xm    | Um   |
| 0             | 0      | 11     | 1   | 0337     | 0,0300000        | 1 | 0,01          | 52,76 | 0,77 | 0,01          | 60,98 | 1,06 |
| 0             | 0      | 6001   | 3   | 0337     | 0,0140000        | 1 | 0,08          | 11,40 | 0,50 | 0,08          | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6002   | 3   | 0337     | 0,0940000        | 1 | 0,54          | 11,40 | 0,50 | 0,54          | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6013   | 3   | 0337     | 0,0278167        | 1 | 0,02          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 28,50 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6015   | 3   | 0337     | 0,0479989        | 1 | 0,27          | 11,40 | 0,50 | 0,27          | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6016   | 3   | 0337     | 0,0076733        | 1 | 0,04          | 11,40 | 0,50 | 0,04          | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6017   | 3   | 0337     | 0,0297189        | 1 | 0,17          | 11,40 | 0,50 | 0,17          | 11,40 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6023   | 3   | 0337     | 0,0278167        | 1 | 0,02          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 28,50 | 0,50 |
| 0             | 0      | 6024   | 3   | 0337     | 0,0074333        | 1 | 0,01          | 28,50 | 0,50 | 0,01          | 28,50 | 0,50 |
| 0             | 0      | 1      | 1   | 2908     | 0,0040000        | 3 | 0,03          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 33,24 | 1,11 |
| 0             | 0      | 2      | 1   | 2908     | 0,0040000        | 3 | 0,03          | 28,50 | 0,50 | 0,02          | 34,98 | 1,17 |
| 0             | 0      | 6001   | 3   | 2908     | 0,0010000        | 3 | 0,29          | 5,70  | 0,50 | 0,29          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6012   | 3   | 2908     | 0,0050000        | 3 | 1,43          | 5,70  | 0,50 | 1,43          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6014   | 3   | 2908     | 0,0459000        | 3 | 13,12         | 5,70  | 0,50 | 13,12         | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6015   | 3   | 2908     | 0,0306000        | 3 | 8,74          | 5,70  | 0,50 | 8,74          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6018   | 3   | 2908     | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70  | 0,50 | 132,75        | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6019   | 3   | 2908     | 0,0199000        | 3 | 5,69          | 5,70  | 0,50 | 5,69          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6020   | 3   | 2908     | 0,0025000        | 3 | 0,71          | 5,70  | 0,50 | 0,71          | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6021   | 3   | 2908     | 0,2108000        | 3 | 60,23         | 5,70  | 0,50 | 60,23         | 5,70  | 0,50 |
| 0             | 0      | 6022   | 3   | 2908     | 0,4646000        | 3 | 132,75        | 5,70  | 0,50 | 132,75        | 5,70  | 0,50 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |          | <b>1,5393578</b> |   | <b>356,92</b> |       |      | <b>356,91</b> |       |      |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код  | Наименование вещества                                                      | Предельно допустимая концентрация   |          |                                      |          |                                       |          | Фоновая<br>концентр. |         |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|----------------------|---------|
|      |                                                                            | Расчет максимальных<br>концентраций |          | Расчет среднегодовых<br>концентраций |          | Расчет среднесуточных<br>концентраций |          |                      |         |
|      |                                                                            | Тип                                 | Значение | Тип                                  | Значение | Тип                                   | Значение | Учет                 | Интерп. |
| 0123 | 'Железо (II) оксид (в пересчете на<br>железо)                              | ПДК м/р                             | 0,2      | ПДК с/г                              | 0,04     | ПДК с/с                               | 0,1      | Нет                  | Нет     |
| 0184 | Свинец и его неорганические<br>соединения (в пересчете на<br>свинец)       | ПДК м/р                             | 0,001    | ПДК с/г                              | 0,0001   | ПДК с/с                               | 0,0003   | Нет                  | Нет     |
| 0203 | 'Хром (VI)                                                                 | ПДК м/р                             | 0,002    | ПДК с/г                              | 0,0008   | ПДК с/с                               | 0,0015   | Нет                  | Нет     |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                            | ПДК м/р                             | 0,25     | ПДК с/г                              | 0,04     | ПДК с/с                               | 0,1      | Да                   | Нет     |
| 0303 | Аммиак                                                                     | ПДК м/р                             | 0,2      | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Да                   | Нет     |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид)                                               | ПДК м/р                             | 0,4      | ПДК с/г                              | 0,1      | ПДК с/с                               | 0,24     | Нет                  | Нет     |
| 0328 | Углерод черный (сажа)                                                      | ПДК м/р                             | 0,15     | ПДК с/г                              | 0,015    | ПДК с/с                               | 0,05     | Нет                  | Нет     |
| 0330 | Сера диоксид                                                               | ПДК м/р                             | 0,5      | ПДК с/г                              | 0,05     | ПДК с/с                               | 0,2      | Да                   | Нет     |
| 0333 | Сероводород                                                                | ПДК м/р                             | 0,008    | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 0337 | Углерод оксид (окись<br>углерода;угарный газ)                              | ПДК м/р                             | 5        | ПДК с/г                              | 0,5      | ПДК с/с                               | 3        | Да                   | Нет     |
| 0401 | Углеводороды предельные<br>алифатического ряда C1-C10                      | ПДК м/р                             | 25       | ПДК с/г                              | 2,5      | ПДК с/с                               | 10       | Нет                  | Нет     |
| 0550 | 'Углеводороды непредельные<br>алифатического<br>ряда                       | ПДК м/р                             | 3        | ПДК с/г                              | 0,3      | ПДК с/с                               | 1,2      | Нет                  | Нет     |
| 0551 | 'Углеводороды алициклические                                               | ПДК м/р                             | 1,4      | ПДК с/г                              | 0,14     | ПДК с/с                               | 0,56     | Нет                  | Нет     |
| 0602 | Бензол                                                                     | ПДК м/р                             | 0,1      | ПДК с/г                              | 0,001    | ПДК с/с                               | 0,04     | Нет                  | Нет     |
| 0616 | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-,<br>п-ксилол)                               | ПДК м/р                             | 0,2      | ПДК с/г                              | 0,02     | ПДК с/с                               | 0,1      | Нет                  | Нет     |
| 0621 | Толуол (Метилбензол)                                                       | ПДК м/р                             | 0,6      | ПДК с/г                              | 0,1      | ПДК с/с                               | 0,3      | Нет                  | Нет     |
| 0655 | 'Углеводороды ароматические                                                | ПДК м/р                             | 0,1      | ПДК с/г                              | 0,01     | ПДК с/с                               | 0,04     | Нет                  | Нет     |
| 1034 | 'Пропан-1,2-диол<br>(пропиленгликоль)                                      | ОБУВ                                | 0,03     | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)                                               | ПДК м/р                             | 0,1      | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 1071 | Фенол (Гидроксибензол)                                                     | ПДК м/р                             | 0,01     | ПДК с/г                              | 0,003    | ПДК с/с                               | 0,007    | Да                   | Нет     |
| 1109 | '2-(2-Бутокси) этоксиэтанол<br>(бутилкарбитол, монобутиловый<br>эфир<br>д' | ОБУВ                                | 1,3      | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир<br>уксусной кислоты)                           | ПДК м/р                             | 0,1      | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 1317 | Ацетальдегид (Уксусный<br>альдегид)                                        | ПДК м/р                             | 0,01     | -                                    | -        | ПДК с/с                               | -        | Нет                  | Нет     |
| 1325 | Формальдегид (метаналь)                                                    | ПДК м/р                             | 0,03     | ПДК с/г                              | 0,003    | ПДК с/с                               | 0,012    | Да                   | Нет     |
| 1534 | 'Бутановая кислота (масляная<br>кислота)                                   | ПДК м/р                             | 0,015    | ПДК с/г                              | 0,005    | ПДК с/с                               | 0,01     | Нет                  | Нет     |
| 1555 | Уксусная кислота                                                           | ПДК м/р                             | 0,2      | ПДК с/г                              | 0,02     | ПДК с/с                               | 0,06     | Нет                  | Нет     |
| 2754 | Углеводороды предельные<br>алифатическог C11-C19                           | ПДК м/р                             | 1        | ПДК с/г                              | 0,1      | ПДК с/с                               | 0,4      | Нет                  | Нет     |
| 2902 | Твердые частицы<br>(недифференцированная по<br>составу пыль/аэрозоль)      | ПДК м/р                             | 0,3      | ПДК с/г                              | 0,1      | ПДК с/с                               | 0,15     | Да                   | Нет     |
| 2908 | Пыль неорганическая<br>содержащая двуокись кремния<br>менее 70%            | ПДК м/р                             | 0,3      | ПДК с/г                              | 0,03     | ПДК с/с                               | 0,1      | Нет                  | Нет     |
| 6003 | Группа суммации: аммиак,<br>сероводород                                    | Группа<br>суммации                  | -        | Группа<br>суммации                   | -        | Группа<br>суммации                    | -        | Нет                  | Нет     |
| 6004 | Группа суммации: Аммиак,<br>сероводород, формальдегид                      | Группа<br>суммации                  | -        | Группа<br>суммации                   | -        | Группа<br>суммации                    | -        | Нет                  | Нет     |



| Код  | Наименование вещества                                           | Предельно допустимая концентрация   |          |                                      |          |                                       |          | Фоновая<br>концентр. |         |
|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|----------------------|---------|
|      |                                                                 | Расчет максимальных<br>концентраций |          | Расчет среднегодовых<br>концентраций |          | Расчет среднесуточных<br>концентраций |          |                      |         |
|      |                                                                 | Тип                                 | Значение | Тип                                  | Значение | Тип                                   | Значение | Учет                 | Интерп. |
| 6005 | Группа суммации: Аммиак, формальдегид                           | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Да                   | Нет     |
| 6008 | Группа суммации: азот диоксид, сера диоксид                     | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Да                   | Нет     |
| 6032 | Группа суммации: свинец, сера диоксид                           | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |
| 6033 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид                      | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |
| 6037 | Группа суммации: Серы диоксид и фтористый водород               | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |
| 6038 | Группа суммации: сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |
| 6040 | Группа суммации: углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%   | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                      | -        | Группа суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |

## Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) |      |
|---------|--------------|----------------|------|
|         |              | X              | Y    |
| 1       |              | 0,00           | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества                                           | Максимальная концентрация * |       |        |       |       | Средняя концентрация * |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|------------------------|
|          |                                                                 | Штиль                       | Север | Восток | Юг    | Запад |                        |
| 0301     | Азот (IV) оксид (азота диоксид)                                 | 0,102                       | 0,068 | 0,119  | 0,114 | 0,110 | 0,103                  |
| 0303     | Аммиак                                                          | 0,027                       | 0,046 | 0,052  | 0,012 | 0,052 | 0,038                  |
| 0330     | Сера диоксид                                                    | 0,006                       | 0,006 | 0,006  | 0,006 | 0,006 | 0,006                  |
| 0337     | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)                      | 0,588                       | 0,360 | 0,361  | 0,516 | 0,394 | 0,444                  |
| 1071     | Фенол (Гидроксibenзол)                                          | 0,002                       | 0,002 | 0,002  | 0,002 | 0,002 | 0,002                  |
| 1325     | Формальдегид (метаналь)                                         | 0,019                       | 0,022 | 0,024  | 0,009 | 0,019 | 0,019                  |
| 2902     | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,085                       | 0,085 | 0,085  | 0,085 | 0,085 | 0,085                  |

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

### Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|----------------|---------------|--------------------|
| 0              | 360           | 1                  |

## Расчетные области

### Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |           | Высота (м) | Тип точки             | Комментарий                                           |
|-----|----------------|-----------|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
|     | Х              | Y         |            |                       |                                                       |
| 1   | -676,00        | -4967,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 2   | 22,00          | -5005,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | г.Могилев пр-т Шмидта (граница жилой зоны)            |
| 3   | 582,00         | -5271,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | г. Могилев, ул. Перекопская (граница жилой зоны)      |
| 4   | 1319,00        | -5831,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | г. Могилев, ул. Гомельское шоссе (граница жилой зоны) |
| 5   | 1662,00        | -6140,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 6   | 2180,00        | -6545,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 7   | 2394,00        | -7014,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 8   | 2596,00        | -7485,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | а/г Вейно (граница жилой зоны)                        |
| 9   | 2721,00        | -7882,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | а/г Вейно (граница жилой зоны)                        |
| 10  | 2256,00        | -8279,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | а/г Вейно (граница жилой зоны)                        |
| 11  | 2214,00        | -8654,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | д. Новоселки (граница кладбища)                       |
| 12  | 2224,00        | -9214,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | д. Новоселки (граница жилой зоны)                     |
| 13  | 2093,00        | -10094,00 | 2,00       | на границе жилой зоны | д. Новоселки (граница жилой зоны)                     |
| 14  | 1909,00        | -10925,00 | 2,00       | на границе жилой зоны | д. Новоселки (граница жилой зоны)                     |
| 15  | 1132,00        | -11414,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 16  | 436,00         | -11841,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 17  | -446,00        | -11838,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 18  | -1330,00       | -11837,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 19  | -2637,00       | -11278,00 | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 20  | -3784,00       | -9993,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 21  | -3768,00       | -8422,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 22  | -2639,00       | -6728,00  | 2,00       | на границе жилой зоны | г. Могилев, пер. 2-й Весенний (граница жилой зоны)    |
| 23  | -2452,00       | -6071,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |
| 24  | -1986,00       | -5118,00  | 2,00       | на границе СЗЗ        | граница объединенной СЗЗ                              |

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

**Вещество: 0123**  
**'Железо (II) оксид (в пересчете на железо)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 4,66E-03              | 9,320E-04               | 342            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 4,66E-03                |                | 9,320E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 4,08E-03              | 8,170E-04               | 28             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 4,08E-03                |                | 8,170E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 3,93E-03              | 7,854E-04               | 300            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 3,93E-03                |                | 7,854E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 1,97E-03              | 3,945E-04               | 55             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 1,97E-03                |                | 3,945E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 1,88E-03              | 3,768E-04               | 273            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 1,88E-03                |                | 3,768E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 1,43E-03              | 2,861E-04               | 250            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 1,43E-03                |                | 2,861E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 9,51E-04              | 1,902E-04               | 233            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 9,51E-04                |                | 1,902E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 8,73E-04              | 1,747E-04               | 80             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 8,73E-04                |                | 1,747E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 7,53E-04              | 1,506E-04               | 224            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 7,53E-04                |                | 1,506E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 6,29E-04              | 1,258E-04               | 220            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 6,29E-04                |                | 1,258E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 4,26E-04              | 8,517E-05               | 222            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          |                       | 4,26E-04                |                | 8,517E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 4,15E-04              | 8,307E-05               | 102            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |





**Вещество: 0184**  
**Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 3,81E-04              | 3,808E-07               | 342            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,81E-04                |                | 3,808E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 3,38E-04              | 3,384E-07               | 28             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,38E-04                |                | 3,384E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 3,22E-04              | 3,223E-07               | 301            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,22E-04                |                | 3,223E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 1,66E-04              | 1,663E-07               | 54             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 1,66E-04                |                | 1,663E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 1,57E-04              | 1,574E-07               | 274            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 1,57E-04                |                | 1,574E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 1,20E-04              | 1,197E-07               | 251            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 1,20E-04                |                | 1,197E-07        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 8,01E-05              | 8,008E-08               | 233            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 8,01E-05                |                | 8,008E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 7,41E-05              | 7,409E-08               | 80             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 7,41E-05                |                | 7,409E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 6,35E-05              | 6,354E-08               | 225            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 6,35E-05                |                | 6,354E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 5,31E-05              | 5,312E-08               | 221            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 5,31E-05                |                | 5,312E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 3,60E-05              | 3,602E-08               | 222            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,60E-05                |                | 3,602E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 3,52E-05              | 3,521E-08               | 102            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,52E-05                |                | 3,521E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 8        | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | 3,16E-05              | 3,159E-08               | 217            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 3,16E-05                |                | 3,159E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 7        | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | 2,71E-05              | 2,715E-08               | 211            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6008          |                       | 2,71E-05                |                | 2,715E-08        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 2,56E-05              | 2,565E-08               | 122            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |



| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 6008     | 2,56E-05       |          |           |     | 2,565E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 2,32E-05 | 2,322E-08 | 206 | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 2,32E-05       |          |           |     | 2,322E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 2,14E-05 | 2,142E-08 | 146 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 2,14E-05       |          |           |     | 2,142E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 2,13E-05 | 2,125E-08 | 199 | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 2,13E-05       |          |           |     | 2,125E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,94E-05 | 1,940E-08 | 194 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,94E-05       |          |           |     | 1,940E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 1,73E-05 | 1,731E-08 | 152 | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,73E-05       |          |           |     | 1,731E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 1,61E-05 | 1,605E-08 | 185 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,61E-05       |          |           |     | 1,605E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 1,45E-05 | 1,450E-08 | 179 | 8,00             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,45E-05       |          |           |     | 1,450E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 1,40E-05 | 1,397E-08 | 172 | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,40E-05       |          |           |     | 1,397E-08        |   |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,31E-05 | 1,312E-08 | 160 | 8,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 1,31E-05       |          |           |     | 1,312E-08        |   |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 0203**  
**'Хром (VI)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00           | 5,64E-04              | 1,128E-06               | 342            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 5,64E-04       |                       |                         |                | 1,128E-06        |             |          | 100,0             |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00           | 4,94E-04              | 9,890E-07               | 28             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 4,94E-04       |                       |                         |                | 9,890E-07        |             |          | 100,0             |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00           | 4,75E-04              | 9,508E-07               | 300            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 4,75E-04       |                       |                         |                | 9,508E-07        |             |          | 100,0             |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00           | 2,39E-04              | 4,775E-07               | 55             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6001          | 2,39E-04       |                       |                         |                | 4,775E-07        |             |          | 100,0             |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00           | 2,28E-04              | 4,561E-07               | 273            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |

|          |          |           |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,28E-04       | 4,561E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 1,73E-04       | 3,464E-07 | 250              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,73E-04       | 3,464E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 1,15E-04       | 2,303E-07 | 233              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,15E-04       | 2,303E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 1,06E-04       | 2,114E-07 | 80               | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,06E-04       | 2,114E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 9,11E-05       | 1,823E-07 | 224              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 9,11E-05       | 1,823E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 7,61E-05       | 1,522E-07 | 220              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 7,61E-05       | 1,522E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 5,16E-05       | 1,031E-07 | 222              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 5,16E-05       | 1,031E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 5,03E-05       | 1,006E-07 | 102              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 5,03E-05       | 1,006E-07 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 4,52E-05       | 9,041E-08 | 217              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 4,52E-05       | 9,041E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 3,89E-05       | 7,777E-08 | 211              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,89E-05       | 7,777E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 3,66E-05       | 7,317E-08 | 122              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,66E-05       | 7,317E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 3,32E-05       | 6,641E-08 | 206              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,32E-05       | 6,641E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00     | 3,05E-05       | 6,102E-08 | 146              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,05E-05       | 6,102E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 3,04E-05       | 6,074E-08 | 198              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,04E-05       | 6,074E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 2,77E-05       | 5,536E-08 | 194              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,77E-05       | 5,536E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00     | 2,47E-05       | 4,934E-08 | 152              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,47E-05       | 4,934E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00     | 2,29E-05       | 4,585E-08 | 185              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,29E-05       | 4,585E-08 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00     | 2,07E-05       | 4,143E-08 | 179              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 6001     | 2,07E-05       |          |           | 4,143E-08        |      |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 2,00E-05 | 3,991E-08 | 172              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6001     | 2,00E-05       |          |           | 3,991E-08        |      |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,87E-05 | 3,745E-08 | 160              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6001     | 1,87E-05       |          |           | 3,745E-08        |      |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 0301**  
**Азот (IV) оксид (азота диоксид)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра   | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                  |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,48                  | 0,121                   | 54               | 2,00           | 0,47        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 2,20E-03              |                         | 5,498E-04        |                | 0,5         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 2,04E-03              |                         | 5,088E-04        |                | 0,4         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 1,58E-03              |                         | 3,959E-04        |                | 0,3         |          |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 0,48                  | 0,120                   | 80               | 2,90           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 1,22E-03              |                         | 3,046E-04        |                | 0,3         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 1,12E-03              |                         | 2,792E-04        |                | 0,2         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 8,94E-04              |                         | 2,235E-04        |                | 0,2         |          |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 0,48                  | 0,120                   | 101              | 4,50           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 7,60E-04              |                         | 1,899E-04        |                | 0,2         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 6,88E-04              |                         | 1,721E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 5,65E-04              |                         | 1,413E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,48                  | 0,120                   | 46               | 2,00           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 6,00E-04              |                         | 1,499E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 4,60E-04              |                         | 1,151E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          | 4,47E-04              |                         | 1,117E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 0,48                  | 0,120                   | 122              | 5,30           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 6,41E-04              |                         | 1,601E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 5,87E-04              |                         | 1,467E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 4,69E-04              |                         | 1,172E-04        |                | 0,1         |          |                   |          |              |
| 22       | -2639,00      | -6728,00      | 2,00          | 0,48                  | 0,119                   | 134              | 2,00           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 1,18E-04              |                         | 2,939E-05        |                | 0,0         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 1,03E-04              |                         | 2,587E-05        |                | 0,0         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 9,94E-05              |                         | 2,486E-05        |                | 0,0         |          |                   |          |              |
| 23       | -2452,00      | -6071,00      | 2,00          | 0,48                  | 0,119                   | 134              | 2,00           | 0,48        | 0,119    | 0,48              | 0,119    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          | 3,35E-05              |                         | 8,372E-06        |                | 0,0         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          | 3,04E-05              |                         | 7,608E-06        |                | 0,0         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001          | 2,94E-05              |                         | 7,338E-06        |                | 0,0         |          |                   |          |              |

|          |          |           |          |      |                |     |      |                  |       |         |       |   |
|----------|----------|-----------|----------|------|----------------|-----|------|------------------|-------|---------|-------|---|
| 24       | -1986,00 | -5118,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | 134 | 2,00 | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     |      | 2,18E-06       |     |      | 5,442E-07        |       | 0,0     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6002     |      | 2,16E-06       |     |      | 5,397E-07        |       | 0,0     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6001     |      | 1,90E-06       |     |      | 4,746E-07        |       | 0,0     |       |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | 134 | 2,00 | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 3 |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 4 |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 4 |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 4 |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 4 |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 3 |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 3 |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 3 |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 4 |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 4 |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 4 |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 3 |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 4 |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 4 |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 3 |
| 16       | 436,00   | -11841,00 | 2,00     | 0,48 | 0,119          | -   | -    | 0,48             | 0,119 | 0,48    | 0,119 | 3 |

**Вещество: 0303**  
**Аммиак**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 294            | 8,00           | 0,26             | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 4,38E-04                |                |                | 8,760E-05        |          | 0,2               |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 55             | 8,00           | 0,26             | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 2,89E-04                |                |                | 5,775E-05        |          | 0,1               |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 271            | 8,00           | 0,26             | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 2,14E-04                |                |                | 4,288E-05        |          | 0,1               |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 249            | 8,00           | 0,26             | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 1,62E-04                |                |                | 3,235E-05        |          | 0,1               |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 82             | 8,00           | 0,26             | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 1,19E-04                |                |                | 2,372E-05        |          | 0,0               |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 233            | 8,00           | 0,26             | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 1,07E-04                |                |                | 2,142E-05        |          | 0,0               |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 226            | 8,00           | 0,26             | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 8,33E-05                |                |                | 1,666E-05        |          | 0,0               |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 0,26                  | 0,052                   | 104            | 2,50           | 0,26             | 0,052    | 0,26              | 0,052    | 3            |

| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-------|-----|------|------------------|-------|---------|-------|---|
| 0        |          | 0         | 10       | 6,09E-05       |       |     |      | 1,217E-05        |       | 0,0     |       |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 5,97E-05       |       |     |      | 1,194E-05        |       | 0,0     |       |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,10 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 5,17E-05       |       |     |      | 1,035E-05        |       | 0,0     |       |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 123 | 2,40 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 5,01E-05       |       |     |      | 1,002E-05        |       | 0,0     |       |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 3,36E-05       |       |     |      | 6,720E-06        |       | 0,0     |       |   |
| 17       | -446,00  | -11838,00 | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 46  | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 3,03E-05       |       |     |      | 6,060E-06        |       | 0,0     |       |   |
| 16       | 436,00   | -11841,00 | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 314 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 3,49E-05       |       |     |      | 6,972E-06        |       | 0,0     |       |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 1,39E-05       |       |     |      | 2,782E-06        |       | 0,0     |       |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 134 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 1,37E-05       |       |     |      | 2,743E-06        |       | 0,0     |       |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 4,15E-06       |       |     |      | 8,297E-07        |       | 0,0     |       |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 134 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 10       | 3,75E-06       |       |     |      | 7,499E-07        |       | 0,0     |       |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| 24       | -1986,00 | -5118,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 134 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | 226 | 2,00 | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | -   | -    | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |
| 1        | -676,00  | -4967,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | -   | -    | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 3 |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00     | 0,26           | 0,052 | -   | -    | 0,26             | 0,052 | 0,26    | 0,052 | 4 |

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот оксид)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,51E-03              | 6,045E-04               | 345            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6002                  |                         | 4,80E-04       |                | 1,921E-04        |          | 31,8              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6015                  |                         | 3,61E-04       |                | 1,446E-04        |          | 23,9              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6017                  |                         | 2,24E-04       |                | 8,947E-05        |          | 14,8              |          |              |

|          |          |           |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00           | 1,42E-03 | 5,672E-04        | 303 | 0,70    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 4,40E-04       |          | 1,761E-04        |     | 31,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 3,48E-04       |          | 1,391E-04        |     | 24,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 2,18E-04       |          | 8,734E-05        |     | 15,4    |   |   |   |   |   |
| 17       | -446,00  | -11838,00 | 2,00           | 1,35E-03 | 5,395E-04        | 29  | 0,70    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 4,48E-04       |          | 1,793E-04        |     | 33,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 3,16E-04       |          | 1,263E-04        |     | 23,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 1,92E-04       |          | 7,688E-05        |     | 14,3    |   |   |   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00           | 7,88E-04 | 3,153E-04        | 275 | 1,30    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 2,38E-04       |          | 9,528E-05        |     | 30,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,98E-04       |          | 7,901E-05        |     | 25,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 1,23E-04       |          | 4,936E-05        |     | 15,7    |   |   |   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00           | 7,45E-04 | 2,979E-04        | 54  | 1,50    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 2,48E-04       |          | 9,939E-05        |     | 33,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,75E-04       |          | 6,992E-05        |     | 23,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 1,06E-04       |          | 4,247E-05        |     | 14,3    |   |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00           | 6,16E-04 | 2,463E-04        | 251 | 1,80    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 1,93E-04       |          | 7,728E-05        |     | 31,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,51E-04       |          | 6,043E-05        |     | 24,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 9,33E-05       |          | 3,732E-05        |     | 15,2    |   |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00           | 4,35E-04 | 1,739E-04        | 233 | 2,50    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 1,37E-04       |          | 5,461E-05        |     | 31,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,06E-04       |          | 4,256E-05        |     | 24,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 6,54E-05       |          | 2,617E-05        |     | 15,0    |   |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 3,84E-04 | 1,536E-04        | 80  | 2,90    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 1,27E-04       |          | 5,077E-05        |     | 33,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 9,08E-05       |          | 3,631E-05        |     | 23,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 5,55E-05       |          | 2,219E-05        |     | 14,4    |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 3,61E-04 | 1,443E-04        | 224 | 3,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 1,14E-04       |          | 4,552E-05        |     | 31,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 8,81E-05       |          | 3,523E-05        |     | 24,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 5,41E-05       |          | 2,164E-05        |     | 15,0    |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 3,15E-04 | 1,262E-04        | 220 | 3,50    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 1,01E-04       |          | 4,026E-05        |     | 31,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 7,64E-05       |          | 3,057E-05        |     | 24,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 4,69E-05       |          | 1,876E-05        |     | 14,9    |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 2,52E-04 | 1,009E-04        | 222 | 4,30    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 8,12E-05       |          | 3,247E-05        |     | 32,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 6,08E-05       |          | 2,430E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 3,71E-05       |          | 1,485E-05        |     | 14,7    |   |   |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00           | 2,41E-04 | 9,653E-05        | 101 | 4,50    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 7,91E-05       |          | 3,165E-05        |     | 32,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 5,74E-05       |          | 2,296E-05        |     | 23,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 3,50E-05       |          | 1,399E-05        |     | 14,5    |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00           | 2,34E-04 | 9,371E-05        | 217 | 4,60    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 7,55E-05       |          | 3,019E-05        |     | 32,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 5,64E-05       |          | 2,255E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 3,44E-05       |          | 1,377E-05        |     | 14,7    |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00           | 2,16E-04 | 8,636E-05        | 211 | 5,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 6,95E-05       |          | 2,781E-05        |     | 32,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 5,19E-05       |          | 2,078E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 3,18E-05       |          | 1,270E-05        |     | 14,7    |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00           | 2,05E-04 | 8,198E-05        | 121 | 5,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 6,69E-05       |          | 2,678E-05        |     | 32,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,88E-05       |          | 1,951E-05        |     | 23,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,98E-05       |          | 1,193E-05        |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 1,98E-04 | 7,916E-05        | 206 | 5,40    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 6,39E-05       |          | 2,557E-05        |     | 32,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,75E-05       |          | 1,900E-05        |     | 24,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,90E-05       |          | 1,160E-05        |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 1,89E-04 | 7,569E-05        | 198 | 5,70    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 6,08E-05       |          | 2,433E-05        |     | 32,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,55E-05       |          | 1,822E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,79E-05       |          | 1,115E-05        |     | 14,7    |   |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 1,87E-04 | 7,475E-05        | 145 | 5,70    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 6,04E-05       |          | 2,415E-05        |     | 32,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,49E-05       |          | 1,794E-05        |     | 24,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,73E-05       |          | 1,093E-05        |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,80E-04 | 7,191E-05        | 193 | 6,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 5,76E-05       |          | 2,305E-05        |     | 32,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,33E-05       |          | 1,734E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,66E-05       |          | 1,063E-05        |     | 14,8    |   |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 1,68E-04 | 6,728E-05        | 151 | 6,40    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 5,45E-05       |          | 2,181E-05        |     | 32,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,02E-05       |          | 1,608E-05        |     | 23,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,46E-05       |          | 9,839E-06        |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 1,62E-04 | 6,496E-05        | 184 | 6,60    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 5,20E-05       |          | 2,080E-05        |     | 32,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,92E-05       |          | 1,567E-05        |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,41E-05       |          | 9,621E-06        |     | 14,8    |   |   |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |     |           |   |      |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|-----------|---|------|---|---|---|
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 1,54E-04 | 6,177E-05        | 179 | 6,90      | - | -    | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад %   |   |      |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6002           |          | 5,01E-05         |     | 2,004E-05 |   | 32,4 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6015           |          | 3,69E-05         |     | 1,477E-05 |   | 23,9 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6017           |          | 2,26E-05         |     | 9,025E-06 |   | 14,6 |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 1,52E-04 | 6,067E-05        | 172 | 7,00      | - | -    | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад %   |   |      |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6002           |          | 4,91E-05         |     | 1,965E-05 |   | 32,4 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6015           |          | 3,63E-05         |     | 1,452E-05 |   | 23,9 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6017           |          | 2,22E-05         |     | 8,884E-06 |   | 14,6 |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,46E-04 | 5,847E-05        | 159 | 7,30      | - | -    | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад %   |   |      |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6002           |          | 4,72E-05         |     | 1,886E-05 |   | 32,3 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6015           |          | 3,51E-05         |     | 1,403E-05 |   | 24,0 |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6017           |          | 2,15E-05         |     | 8,600E-06 |   | 14,7 |   |   |   |

**Вещество: 0328**  
**Углерод черный (сажа)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00           | 3,17E-03              | 4,758E-04               | 346            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 1,28E-03                |                | 1,917E-04      |             | 40,3     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           |                       | 7,73E-04                |                | 1,160E-04      |             | 24,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017           |                       | 7,47E-04                |                | 1,120E-04      |             | 23,5     |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00           | 3,01E-03              | 4,510E-04               | 303            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 1,18E-03                |                | 1,774E-04      |             | 39,3     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           |                       | 7,77E-04                |                | 1,166E-04      |             | 25,8     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017           |                       | 7,22E-04                |                | 1,083E-04      |             | 24,0     |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00           | 2,68E-03              | 4,024E-04               | 30             | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 1,04E-03                |                | 1,557E-04      |             | 38,7     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           |                       | 7,50E-04                |                | 1,125E-04      |             | 28,0     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017           |                       | 5,91E-04                |                | 8,870E-05      |             | 22,0     |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00           | 1,49E-03              | 2,239E-04               | 275            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 5,88E-04                |                | 8,819E-05      |             | 39,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           |                       | 3,94E-04                |                | 5,913E-05      |             | 26,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017           |                       | 3,56E-04                |                | 5,342E-05      |             | 23,9     |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00           | 1,37E-03              | 2,049E-04               | 55             | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 5,18E-04                |                | 7,776E-05      |             | 38,0     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           |                       | 3,98E-04                |                | 5,976E-05      |             | 29,2     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017           |                       | 3,03E-04                |                | 4,549E-05      |             | 22,2     |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00           | 1,13E-03              | 1,694E-04               | 250            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           |                       | 4,44E-04                |                | 6,665E-05      |             | 39,3     |                   |          |              |



|          |          |           |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,99E-04       | 4,492E-05 | 26,5             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 2,68E-04       | 4,017E-05 | 23,7             |      |         |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 7,44E-04       | 1,116E-04 | 233              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,91E-04       | 4,360E-05 | 39,1             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,02E-04       | 3,027E-05 | 27,1             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 1,72E-04       | 2,581E-05 | 23,1             |      |         |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 6,29E-04       | 9,430E-05 | 80               | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,37E-04       | 3,561E-05 | 37,8             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,84E-04       | 2,758E-05 | 29,3             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 1,39E-04       | 2,090E-05 | 22,2             |      |         |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 5,87E-04       | 8,799E-05 | 224              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,29E-04       | 3,429E-05 | 39,0             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,59E-04       | 2,390E-05 | 27,2             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 1,35E-04       | 2,029E-05 | 23,1             |      |         |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 4,90E-04       | 7,353E-05 | 220              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,90E-04       | 2,857E-05 | 38,8             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,34E-04       | 2,007E-05 | 27,3             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 1,13E-04       | 1,689E-05 | 23,0             |      |         |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 3,34E-04       | 5,006E-05 | 221              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,29E-04       | 1,937E-05 | 38,7             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 8,94E-05       | 1,341E-05 | 26,8             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 7,69E-05       | 1,153E-05 | 23,0             |      |         |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 3,05E-04       | 4,572E-05 | 101              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,14E-04       | 1,715E-05 | 37,5             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 8,76E-05       | 1,314E-05 | 28,8             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 6,70E-05       | 1,005E-05 | 22,0             |      |         |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 2,92E-04       | 4,383E-05 | 216              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,13E-04       | 1,689E-05 | 38,5             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 7,83E-05       | 1,175E-05 | 26,8             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 6,70E-05       | 1,005E-05 | 22,9             |      |         |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 2,51E-04       | 3,768E-05 | 211              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 9,58E-05       | 1,438E-05 | 38,2             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 6,85E-05       | 1,027E-05 | 27,3             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 5,65E-05       | 8,479E-06 | 22,5             |      |         |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 2,26E-04       | 3,397E-05 | 121              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 8,47E-05       | 1,270E-05 | 37,4             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 6,42E-05       | 9,631E-06 | 28,3             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6017     | 4,97E-05       | 7,452E-06 | 21,9             |      |         |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 2,14E-04       | 3,214E-05 | 205              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 8,18E-05       | 1,227E-05 | 38,2             |      |         |   |   |   |   |

|          |          |          |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,75E-05       | 8,622E-06 | 26,8             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 4,85E-05       | 7,280E-06 | 22,7             |      |         |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 1,97E-04       | 2,949E-05 | 198              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 7,45E-05       |           | 1,118E-05        |      | 37,9    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,35E-05       |           | 8,018E-06        |      | 27,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 4,40E-05       |           | 6,594E-06        |      | 22,4    |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 1,92E-04       | 2,876E-05 | 145              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 7,21E-05       |           | 1,081E-05        |      | 37,6    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,31E-05       |           | 7,965E-06        |      | 27,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 4,24E-05       |           | 6,353E-06        |      | 22,1    |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 1,79E-04       | 2,683E-05 | 193              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 6,77E-05       |           | 1,015E-05        |      | 37,8    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 4,84E-05       |           | 7,264E-06        |      | 27,1    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 4,00E-05       |           | 5,997E-06        |      | 22,4    |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 1,57E-04       | 2,350E-05 | 151              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,85E-05       |           | 8,776E-06        |      | 37,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 4,33E-05       |           | 6,502E-06        |      | 27,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,44E-05       |           | 5,157E-06        |      | 21,9    |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 1,48E-04       | 2,215E-05 | 184              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,56E-05       |           | 8,338E-06        |      | 37,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 3,99E-05       |           | 5,978E-06        |      | 27,0    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,29E-05       |           | 4,928E-06        |      | 22,3    |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 1,33E-04       | 1,999E-05 | 179              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,97E-05       |           | 7,458E-06        |      | 37,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 3,65E-05       |           | 5,475E-06        |      | 27,4    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 2,92E-05       |           | 4,387E-06        |      | 21,9    |   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 1,29E-04       | 1,928E-05 | 172              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,79E-05       |           | 7,188E-06        |      | 37,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 3,52E-05       |           | 5,275E-06        |      | 27,4    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 2,82E-05       |           | 4,230E-06        |      | 21,9    |   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 1,20E-04       | 1,798E-05 | 159              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,47E-05       |           | 6,698E-06        |      | 37,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 3,27E-05       |           | 4,903E-06        |      | 27,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 2,63E-05       |           | 3,947E-06        |      | 21,9    |   |   |   |   |

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16 | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,01                  | 0,007                   | 346            | 8,00           | 0,01        | 0,006    | 0,01              | 0,006    | 3            |

| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-------|-----|------|------------------|-------|---------|-------|---|
| 0        |          | 0         | 6015     | 2,71E-04       |       |     |      | 1,357E-04        |       | 2,1     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6023     | 1,94E-04       |       |     |      | 9,704E-05        |       | 1,5     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 1,70E-04       |       |     |      | 8,477E-05        |       | 1,3     |       |   |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 0,01           | 0,007 | 303 | 0,70 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 2,92E-04       |       |     |      | 1,458E-04        |       | 2,2     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 1,89E-04       |       |     |      | 9,456E-05        |       | 1,5     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 1,80E-04       |       |     |      | 8,983E-05        |       | 1,4     |       |   |
| 17       | -446,00  | -11838,00 | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 30  | 0,70 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 2,66E-04       |       |     |      | 1,331E-04        |       | 2,1     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6002     | 1,78E-04       |       |     |      | 8,891E-05        |       | 1,4     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 1,69E-04       |       |     |      | 8,474E-05        |       | 1,3     |       |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 275 | 1,30 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 1,66E-04       |       |     |      | 8,287E-05        |       | 1,3     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 1,07E-04       |       |     |      | 5,344E-05        |       | 0,9     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 1,01E-04       |       |     |      | 5,074E-05        |       | 0,8     |       |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 55  | 1,50 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 1,47E-04       |       |     |      | 7,363E-05        |       | 1,2     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6002     | 9,86E-05       |       |     |      | 4,932E-05        |       | 0,8     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 9,45E-05       |       |     |      | 4,724E-05        |       | 0,8     |       |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 251 | 1,70 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 1,28E-04       |       |     |      | 6,422E-05        |       | 1,0     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 8,22E-05       |       |     |      | 4,110E-05        |       | 0,7     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 8,09E-05       |       |     |      | 4,044E-05        |       | 0,7     |       |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 233 | 2,50 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 8,93E-05       |       |     |      | 4,464E-05        |       | 0,7     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 5,73E-05       |       |     |      | 2,866E-05        |       | 0,5     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 5,67E-05       |       |     |      | 2,833E-05        |       | 0,5     |       |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 80  | 2,90 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 7,62E-05       |       |     |      | 3,808E-05        |       | 0,6     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6002     | 5,08E-05       |       |     |      | 2,538E-05        |       | 0,4     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 4,92E-05       |       |     |      | 2,462E-05        |       | 0,4     |       |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 224 | 3,00 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 7,39E-05       |       |     |      | 3,694E-05        |       | 0,6     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 4,75E-05       |       |     |      | 2,375E-05        |       | 0,4     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 4,69E-05       |       |     |      | 2,343E-05        |       | 0,4     |       |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 220 | 3,40 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
| 0        |          | 0         | 6015     | 6,45E-05       |       |     |      | 3,224E-05        |       | 0,5     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6016     | 4,16E-05       |       |     |      | 2,078E-05        |       | 0,3     |       |   |
| 0        |          | 0         | 6017     | 4,08E-05       |       |     |      | 2,042E-05        |       | 0,3     |       |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 0,01           | 0,006 | 221 | 4,30 | 0,01             | 0,006 | 0,01    | 0,006 | 4 |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
|----------|----------|----------|----------------|------|-------|------------------|------|------|---------|------|---------|
| 0        | 0        | 6015     | 5,13E-05       |      |       | 2,567E-05        |      |      | 0,4     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 3,28E-05       |      |       | 1,639E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6017     | 3,27E-05       |      |       | 1,633E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 101              | 4,50 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 4,82E-05       |      |       | 2,408E-05        |      |      | 0,4     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 3,16E-05       |      |       | 1,582E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 3,13E-05       |      |       | 1,567E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 216              | 4,60 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 4,77E-05       |      |       | 2,383E-05        |      |      | 0,4     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 3,05E-05       |      |       | 1,524E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6017     | 3,03E-05       |      |       | 1,516E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 211              | 5,00 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 4,36E-05       |      |       | 2,179E-05        |      |      | 0,4     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,83E-05       |      |       | 1,416E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 2,78E-05       |      |       | 1,390E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 121              | 5,30 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 4,09E-05       |      |       | 2,046E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 2,68E-05       |      |       | 1,339E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,66E-05       |      |       | 1,331E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 205              | 5,40 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 4,02E-05       |      |       | 2,009E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,58E-05       |      |       | 1,289E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6017     | 2,55E-05       |      |       | 1,276E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 198              | 5,70 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 3,82E-05       |      |       | 1,910E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,48E-05       |      |       | 1,239E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 2,43E-05       |      |       | 1,217E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 145              | 5,70 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 3,76E-05       |      |       | 1,882E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,45E-05       |      |       | 1,225E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 2,41E-05       |      |       | 1,207E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 193              | 5,90 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 3,64E-05       |      |       | 1,821E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,36E-05       |      |       | 1,178E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6017     | 2,31E-05       |      |       | 1,153E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 151              | 6,40 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |      |      | Вклад % |      |         |
| 0        | 0        | 6015     | 3,37E-05       |      |       | 1,687E-05        |      |      | 0,3     |      |         |
| 0        | 0        | 6016     | 2,20E-05       |      |       | 1,098E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 0        | 0        | 6002     | 2,18E-05       |      |       | 1,091E-05        |      |      | 0,2     |      |         |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 0,01 | 0,006 | 184              | 6,60 | 0,01 | 0,006   | 0,01 | 0,006 4 |

| Площадка |          | Цех      | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       |      | Вклад % |   |
|----------|----------|----------|----------|------|----------------|-----|------|------------------|-------|------|---------|---|
| 0        |          | 0        | 6015     |      | 3,29E-05       |     |      | 1,644E-05        |       |      | 0,3     |   |
| 0        |          | 0        | 6016     |      | 2,12E-05       |     |      | 1,062E-05        |       |      | 0,2     |   |
| 0        |          | 0        | 6017     |      | 2,08E-05       |     |      | 1,042E-05        |       |      | 0,2     |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 0,01 | 0,006          | 179 | 6,90 | 0,01             | 0,006 | 0,01 | 0,006   | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       |      | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6015     |      | 3,10E-05       |     |      | 1,549E-05        |       |      | 0,3     |   |
| 0        |          | 0        | 6016     |      | 2,02E-05       |     |      | 1,009E-05        |       |      | 0,2     |   |
| 0        |          | 0        | 6002     |      | 2,00E-05       |     |      | 1,002E-05        |       |      | 0,2     |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 0,01 | 0,006          | 172 | 7,00 | 0,01             | 0,006 | 0,01 | 0,006   | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       |      | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6015     |      | 3,05E-05       |     |      | 1,523E-05        |       |      | 0,3     |   |
| 0        |          | 0        | 6016     |      | 1,98E-05       |     |      | 9,911E-06        |       |      | 0,2     |   |
| 0        |          | 0        | 6002     |      | 1,96E-05       |     |      | 9,825E-06        |       |      | 0,2     |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 0,01 | 0,006          | 159 | 7,30 | 0,01             | 0,006 | 0,01 | 0,006   | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |       |      | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6015     |      | 2,94E-05       |     |      | 1,472E-05        |       |      | 0,2     |   |
| 0        |          | 0        | 6016     |      | 1,91E-05       |     |      | 9,554E-06        |       |      | 0,2     |   |
| 0        |          | 0        | 6002     |      | 1,89E-05       |     |      | 9,431E-06        |       |      | 0,2     |   |

**Вещество: 0333**  
**Сероводород**

|          |          |          |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 11       | 2214,00  | -8654,00 | 2,00     | 1,97E-05 | 1,575E-07      | 224 | 0,70             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,97E-05       |     | 1,575E-07        |   | 100,0   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00 | 2,00     | 1,76E-05 | 1,406E-07      | 220 | 0,80             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,76E-05       |     | 1,406E-07        |   | 100,0   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00 | 2,00     | 1,38E-05 | 1,102E-07      | 222 | 1,10             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,38E-05       |     | 1,102E-07        |   | 100,0   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00     | 1,32E-05 | 1,055E-07      | 102 | 1,10             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,32E-05       |     | 1,055E-07        |   | 100,0   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 1,26E-05 | 1,011E-07      | 217 | 1,20             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,26E-05       |     | 1,011E-07        |   | 100,0   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 1,13E-05 | 9,011E-08      | 211 | 1,40             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,13E-05       |     | 9,011E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 1,06E-05 | 8,490E-08      | 121 | 1,50             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,06E-05       |     | 8,490E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 1,01E-05 | 8,087E-08      | 206 | 1,50             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 1,01E-05       |     | 8,087E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 9,52E-06 | 7,614E-08      | 198 | 1,60             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 9,52E-06       |     | 7,614E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 9,42E-06 | 7,540E-08      | 146 | 1,60             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 9,42E-06       |     | 7,540E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 8,89E-06 | 7,111E-08      | 193 | 1,70             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 8,89E-06       |     | 7,111E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 8,25E-06 | 6,602E-08      | 151 | 1,90             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 8,25E-06       |     | 6,602E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 7,88E-06 | 6,302E-08      | 185 | 2,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 7,88E-06       |     | 6,302E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 7,37E-06 | 5,895E-08      | 179 | 2,10             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 7,37E-06       |     | 5,895E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 7,19E-06 | 5,752E-08      | 172 | 2,20             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 7,19E-06       |     | 5,752E-08        |   | 100,0   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 6,87E-06 | 5,497E-08      | 160 | 2,30             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 6,87E-06       |     | 5,497E-08        |   | 100,0   |   |   |   |

**Вещество: 0337**  
**Углерод оксид (окись углерода; угарный газ)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |           | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|-----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м  | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,605                   | 344            | 0,70             | 0,12        | 0,584     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 1,82E-03         |             | 0,009     |                   | 1,5      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 9,29E-04         |             | 0,005     |                   | 0,8      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 5,76E-04         |             | 0,003     |                   | 0,5      |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,604                   | 302            | 0,70             | 0,12        | 0,584     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 1,66E-03         |             | 0,008     |                   | 1,4      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 8,96E-04         |             | 0,004     |                   | 0,7      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 5,66E-04         |             | 0,003     |                   | 0,5      |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,603                   | 29             | 0,70             | 0,12        | 0,584     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 1,69E-03         |             | 0,008     |                   | 1,4      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 8,19E-04         |             | 0,004     |                   | 0,7      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 5,02E-04         |             | 0,003     |                   | 0,4      |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,597                   | 275            | 1,40             | 0,12        | 0,586     | 0,12              | 0,588    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 9,22E-04         |             | 0,005     |                   | 0,8      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 5,03E-04         |             | 0,003     |                   | 0,4      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 3,15E-04         |             | 0,002     |                   | 0,3      |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,597                   | 54             | 1,40             | 0,12        | 0,586     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 9,53E-04         |             | 0,005     |                   | 0,8      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 4,45E-04         |             | 0,002     |                   | 0,4      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 2,70E-04         |             | 0,001     |                   | 0,2      |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,595                   | 251            | 1,80             | 0,12        | 0,586     | 0,12              | 0,588    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 7,26E-04         |             | 0,004     |                   | 0,6      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 3,92E-04         |             | 0,002     |                   | 0,3      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 2,44E-04         |             | 0,001     |                   | 0,2      |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 0,12                  | 0,592                   | 233            | 1,90             | 0,12        | 0,587     | 0,12              | 0,588    | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 4,41E-04         |             | 0,002     |                   | 0,4      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 2,41E-04         |             | 0,001     |                   | 0,2      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 1,50E-04         |             | 7,500E-04 |                   | 0,1      |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 0,12                  | 0,592                   | 80             | 1,90             | 0,12        | 0,587     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 3,90E-04         |             | 0,002     |                   | 0,3      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6015                    |                | 1,85E-04         |             | 9,254E-04 |                   | 0,2      |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6017                    |                | 1,13E-04         |             | 5,650E-04 |                   | 0,1      |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 0,12                  | 0,591                   | 224            | 1,90             | 0,12        | 0,587     | 0,12              | 0,588    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6002                    |                | 3,26E-04         |             | 0,002     |                   | 0,3      |              |

|          |          |          |          |                |           |     |                  |      |       |         |       |   |
|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------|-----|------------------|------|-------|---------|-------|---|
|          | 0        | 0        | 6015     | 1,76E-04       | 8,821E-04 | 0,1 |                  |      |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 1,10E-04       | 5,476E-04 | 0,1 |                  |      |       |         |       |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00 | 2,00     | 0,12           | 0,591     | 220 | 1,90             | 0,12 | 0,587 | 0,12    | 0,588 | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 2,61E-04       |           |     | 0,001            |      |       | 0,2     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 1,40E-04       |           |     | 6,984E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 8,66E-05       |           |     | 4,329E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00 | 2,00     | 0,12           | 0,590     | 222 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,76E-04       |           |     | 8,824E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 9,35E-05       |           |     | 4,674E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 5,79E-05       |           |     | 2,894E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00     | 0,12           | 0,590     | 102 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,70E-04       |           |     | 8,519E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 8,26E-05       |           |     | 4,132E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 5,06E-05       |           |     | 2,530E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 0,12           | 0,590     | 217 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,55E-04       |           |     | 7,737E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 8,15E-05       |           |     | 4,077E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 5,04E-05       |           |     | 2,521E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 0,12           | 0,590     | 211 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,33E-04       |           |     | 6,650E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 6,98E-05       |           |     | 3,490E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 4,31E-05       |           |     | 2,157E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 0,12           | 0,589     | 121 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,25E-04       |           |     | 6,238E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 6,15E-05       |           |     | 3,076E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,77E-05       |           |     | 1,884E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 0,12           | 0,589     | 206 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,14E-04       |           |     | 5,681E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,92E-05       |           |     | 2,961E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,66E-05       |           |     | 1,828E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 0,12           | 0,589     | 198 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,04E-04       |           |     | 5,202E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,42E-05       |           |     | 2,708E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,34E-05       |           |     | 1,671E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 0,12           | 0,589     | 146 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 1,04E-04       |           |     | 5,220E-04        |      |       | 0,1     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 5,20E-05       |           |     | 2,602E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
|          | 0        | 0        | 6017     | 3,19E-05       |           |     | 1,594E-04        |      |       | 0,0     |       |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 0,12           | 0,589     | 193 | 1,90             | 0,12 | 0,588 | 0,12    | 0,588 | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |     | Вклад (мг/куб.м) |      |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 9,45E-05       |           |     | 4,727E-04        |      |       | 0,1     |       |   |





|    |          |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----------|-----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | -446,00  | -11838,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18 | -1330,00 | -11837,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19 | -2637,00 | -11278,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 20 | -3784,00 | -9993,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | -3768,00 | -8422,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | -2639,00 | -6728,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | -2452,00 | -6071,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | -1986,00 | -5118,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |

**Вещество: 0401**  
**Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |           | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|-----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м  | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,47E-03              | 0,037                   | 344            | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 1,40E-03         |             | 0,035     |                   |          | 95,4         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 2,32E-05         |             | 5,789E-04 |                   |          | 1,6          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 2,30E-05         |             | 5,757E-04 |                   |          | 1,6          |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,24E-03              | 0,031                   | 300            | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 1,18E-03         |             | 0,030     |                   |          | 95,3         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 1,99E-05         |             | 4,976E-04 |                   |          | 1,6          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 1,99E-05         |             | 4,963E-04 |                   |          | 1,6          |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,22E-03              | 0,030                   | 31             | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 1,16E-03         |             | 0,029     |                   |          | 95,6         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 1,85E-05         |             | 4,618E-04 |                   |          | 1,5          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 1,84E-05         |             | 4,609E-04 |                   |          | 1,5          |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 5,72E-04              | 0,014                   | 272            | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 5,48E-04         |             | 0,014     |                   |          | 95,8         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 8,15E-06         |             | 2,037E-04 |                   |          | 1,4          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 8,14E-06         |             | 2,035E-04 |                   |          | 1,4          |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 5,68E-04              | 0,014                   | 56             | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 5,45E-04         |             | 0,014     |                   |          | 96,0         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 7,65E-06         |             | 1,913E-04 |                   |          | 1,3          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 7,65E-06         |             | 1,912E-04 |                   |          | 1,3          |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 4,24E-04              | 0,011                   | 249            | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 4,08E-04         |             | 0,010     |                   |          | 96,1         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 5,46E-06         |             | 1,365E-04 |                   |          | 1,3          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 5,45E-06         |             | 1,362E-04 |                   |          | 1,3          |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 2,77E-04              | 0,007                   | 232            | 8,00             | -           | -         | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6025                    |                | 2,67E-04         |             | 0,007     |                   |          | 96,5         |
|          |               | 0             | 0             |                       | 14                      |                | 3,12E-06         |             | 7,808E-05 |                   |          | 1,1          |
|          |               | 0             | 0             |                       | 15                      |                | 3,12E-06         |             | 7,790E-05 |                   |          | 1,1          |

|          |          |           |                |          |       |                  |      |   |         |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|-------|------------------|------|---|---------|---|---|---|
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 2,47E-04 | 0,006 | 81               | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,39E-04       |          |       | 0,006            |      |   | 96,7    |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 2,63E-06       |          |       | 6,573E-05        |      |   | 1,1     |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 2,63E-06       |          |       | 6,572E-05        |      |   | 1,1     |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 2,18E-04 | 0,005 | 223              | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,11E-04       |          |       | 0,005            |      |   | 96,7    |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 2,30E-06       |          |       | 5,747E-05        |      |   | 1,1     |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 2,30E-06       |          |       | 5,738E-05        |      |   | 1,1     |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 1,81E-04 | 0,005 | 219              | 8,00 | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,75E-04       |          |       | 0,004            |      |   | 96,8    |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,83E-06       |          |       | 4,568E-05        |      |   | 1,0     |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,82E-06       |          |       | 4,561E-05        |      |   | 1,0     |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 1,23E-04 | 0,003 | 221              | 8,00 | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,19E-04       |          |       | 0,003            |      |   | 96,8    |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,24E-06       |          |       | 3,090E-05        |      |   | 1,0     |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,23E-06       |          |       | 3,085E-05        |      |   | 1,0     |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 1,16E-04 | 0,003 | 102              | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,13E-04       |          |       | 0,003            |      |   | 96,9    |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,15E-06       |          |       | 2,875E-05        |      |   | 1,0     |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,15E-06       |          |       | 2,873E-05        |      |   | 1,0     |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 1,08E-04 | 0,003 | 216              | 8,00 | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,04E-04       |          |       | 0,003            |      |   | 96,8    |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,08E-06       |          |       | 2,700E-05        |      |   | 1,0     |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,08E-06       |          |       | 2,696E-05        |      |   | 1,0     |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 9,20E-05 | 0,002 | 210              | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 8,91E-05       |          |       | 0,002            |      |   | 96,8    |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 8,50E-05 | 0,002 | 122              | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 8,23E-05       |          |       | 0,002            |      |   | 96,9    |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 7,85E-05 | 0,002 | 205              | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 7,60E-05       |          |       | 0,002            |      |   | 96,8    |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 7,18E-05 | 0,002 | 198              | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 6,96E-05       |          |       | 0,002            |      |   | 96,9    |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00           | 7,10E-05 | 0,002 | 146              | 8,00 | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 6,88E-05       |          |       | 0,002            |      |   | 96,9    |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00           | 6,53E-05 | 0,002 | 193              | 8,00 | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 6,33E-05       |          |       | 0,002            |      |   | 96,8    |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00           | 5,74E-05 | 0,001 | 151              | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |       | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |



**Вещество: 0550**  
**'Углеводороды непредельные алифатического**  
**ряда**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,92E-04              | 5,759E-04               | 343            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,92E-04                |                | 5,759E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,77E-04              | 5,318E-04               | 27             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,77E-04                |                | 5,318E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,76E-04              | 5,293E-04               | 302            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,76E-04                |                | 5,293E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 1,01E-04              | 3,015E-04               | 53             | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,01E-04                |                | 3,015E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 9,89E-05              | 2,966E-04               | 275            | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 9,89E-05                |                | 2,966E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 7,82E-05              | 2,347E-04               | 251            | 1,80             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 7,82E-05                |                | 2,347E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 5,55E-05              | 1,666E-04               | 234            | 2,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 5,55E-05                |                | 1,666E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 5,09E-05              | 1,527E-04               | 79             | 2,80             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 5,09E-05                |                | 1,527E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 4,64E-05              | 1,391E-04               | 225            | 3,10             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,64E-05                |                | 1,391E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 4,07E-05              | 1,220E-04               | 221            | 3,50             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,07E-05                |                | 1,220E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 3,26E-05              | 9,784E-05               | 222            | 4,30             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,26E-05                |                | 9,784E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 3,18E-05              | 9,540E-05               | 101            | 4,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,18E-05                |                | 9,540E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 8        | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | 3,04E-05              | 9,106E-05               | 217            | 4,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,04E-05                |                | 9,106E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 7        | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | 2,79E-05              | 8,375E-05               | 211            | 5,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,79E-05                |                | 8,375E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 2,69E-05              | 8,071E-05               | 121            | 5,20             | -           | -        | -                 | -        | 3            |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 6007     | 2,69E-05       |          |           |     | 8,071E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 2,57E-05 | 7,713E-05 | 206 | 5,40             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 2,57E-05       |          |           |     | 7,713E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 2,45E-05 | 7,352E-05 | 146 | 5,70             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 2,45E-05       |          |           |     | 7,352E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 2,45E-05 | 7,343E-05 | 199 | 5,70             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 2,45E-05       |          |           |     | 7,343E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 2,34E-05 | 7,008E-05 | 194 | 5,90             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 2,34E-05       |          |           |     | 7,008E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 2,19E-05 | 6,580E-05 | 151 | 6,30             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 2,19E-05       |          |           |     | 6,580E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 2,12E-05 | 6,358E-05 | 185 | 6,50             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 2,12E-05       |          |           |     | 6,358E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 2,01E-05 | 6,031E-05 | 179 | 6,90             | - | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 2,01E-05       |          |           |     | 6,031E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 1,97E-05 | 5,916E-05 | 172 | 7,00             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,97E-05       |          |           |     | 5,916E-05        |   |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,91E-05 | 5,718E-05 | 160 | 7,20             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,91E-05       |          |           |     | 5,718E-05        |   |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 0551**  
**'Углеводороды алициклические**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00           | 2,74E-04              | 3,839E-04               | 343            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6007          | 2,74E-04       |                       |                         |                | 3,839E-04        |             |          | 100,0             |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00           | 2,53E-04              | 3,545E-04               | 27             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6007          | 2,53E-04       |                       |                         |                | 3,545E-04        |             |          | 100,0             |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00           | 2,52E-04              | 3,529E-04               | 302            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6007          | 2,52E-04       |                       |                         |                | 3,529E-04        |             |          | 100,0             |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00           | 1,44E-04              | 2,010E-04               | 53             | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |
| 0        | 0             | 6007          | 1,44E-04       |                       |                         |                | 2,010E-04        |             |          | 100,0             |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00           | 1,41E-04              | 1,978E-04               | 275            | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             |          | Вклад %           |          |              |

|          |          |           |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0         | 6007     | 1,41E-04       | 1,978E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 1,12E-04       | 1,565E-04 | 251              | 1,80 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 1,12E-04       | 1,565E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 7,93E-05       | 1,111E-04 | 234              | 2,60 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 7,93E-05       | 1,111E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 7,27E-05       | 1,018E-04 | 79               | 2,80 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 7,27E-05       | 1,018E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 6,62E-05       | 9,275E-05 | 225              | 3,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 6,62E-05       | 9,275E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 5,81E-05       | 8,134E-05 | 221              | 3,50 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 5,81E-05       | 8,134E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 4,66E-05       | 6,523E-05 | 222              | 4,30 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 4,66E-05       | 6,523E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 4,54E-05       | 6,360E-05 | 101              | 4,40 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 4,54E-05       | 6,360E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 4,34E-05       | 6,070E-05 | 217              | 4,60 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 4,34E-05       | 6,070E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 3,99E-05       | 5,583E-05 | 211              | 5,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 3,99E-05       | 5,583E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 3,84E-05       | 5,380E-05 | 121              | 5,20 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 3,84E-05       | 5,380E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 3,67E-05       | 5,142E-05 | 206              | 5,40 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 3,67E-05       | 5,142E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00     | 3,50E-05       | 4,902E-05 | 146              | 5,70 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 3,50E-05       | 4,902E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 3,50E-05       | 4,895E-05 | 199              | 5,70 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 3,50E-05       | 4,895E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 3,34E-05       | 4,672E-05 | 194              | 5,90 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 3,34E-05       | 4,672E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00     | 3,13E-05       | 4,387E-05 | 151              | 6,30 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 3,13E-05       | 4,387E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00     | 3,03E-05       | 4,239E-05 | 185              | 6,50 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 3,03E-05       | 4,239E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00     | 2,87E-05       | 4,021E-05 | 179              | 6,90 | -       | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---------|---|
| 0        | 0       | 6007     | 2,87E-05       |          |           |     | 4,021E-05        |   | 100,0   |   |
| 1        | -676,00 | -4967,00 | 2,00           | 2,82E-05 | 3,944E-05 | 172 | 7,00             | - | -       | 3 |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---------|---|
| 0        | 0        | 6007     | 2,82E-05       |          |           |     | 3,944E-05        |   | 100,0   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 2,72E-05 | 3,812E-05 | 160 | 7,20             | - | -       | 3 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6007     | 2,72E-05       |  |  |  | 3,812E-05        |  | 100,0   |  |

**Вещество: 0602**  
**Бензол**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16 | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,02                  | 0,002                   | 344            | 0,70           | -           | -        | -                 | -        | 3            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6025     | 0,01           |  |  |  | 0,001            |  | 95,9    |  |
| 0        | 0   | 15       | 2,05E-04       |  |  |  | 2,049E-05        |  | 1,4     |  |
| 0        | 0   | 14       | 2,04E-04       |  |  |  | 2,037E-05        |  | 1,4     |  |

|    |         |           |      |      |       |     |      |   |   |   |   |   |
|----|---------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 15 | 1132,00 | -11414,00 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 300 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|-----------|------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6025     | 0,01           |  |  |  | 0,001            |  | 96,3    |  |
| 0        | 0   | 15       | 1,67E-04       |  |  |  | 1,671E-05        |  | 1,2     |  |
| 0        | 0   | 14       | 1,67E-04       |  |  |  | 1,666E-05        |  | 1,2     |  |

|    |         |           |      |      |       |    |      |   |   |   |   |   |
|----|---------|-----------|------|------|-------|----|------|---|---|---|---|---|
| 17 | -446,00 | -11838,00 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 31 | 0,70 | - | - | - | - | 3 |
|----|---------|-----------|------|------|-------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6025     | 0,01           |  |  |  | 0,001            |  | 96,5    |  |
| 0        | 0   | 15       | 1,54E-04       |  |  |  | 1,535E-05        |  | 1,2     |  |
| 0        | 0   | 14       | 1,53E-04       |  |  |  | 1,528E-05        |  | 1,2     |  |

|    |         |           |      |          |           |     |      |   |   |   |   |   |
|----|---------|-----------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 14 | 1909,00 | -10925,00 | 2,00 | 7,24E-03 | 7,237E-04 | 272 | 1,40 | - | - | - | - | 4 |
|----|---------|-----------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6025     | 6,99E-03       |  |  |  | 6,995E-04        |  | 96,7    |  |
| 0        | 0   | 15       | 8,08E-05       |  |  |  | 8,078E-06        |  | 1,1     |  |
| 0        | 0   | 14       | 8,08E-05       |  |  |  | 8,075E-06        |  | 1,1     |  |

|    |          |           |      |          |           |    |      |   |   |   |   |   |
|----|----------|-----------|------|----------|-----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 18 | -1330,00 | -11837,00 | 2,00 | 7,20E-03 | 7,195E-04 | 56 | 1,40 | - | - | - | - | 3 |
|----|----------|-----------|------|----------|-----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6025     | 6,97E-03       |  |  |  | 6,967E-04        |  | 96,8    |  |
| 0        | 0   | 15       | 7,62E-05       |  |  |  | 7,616E-06        |  | 1,1     |  |
| 0        | 0   | 14       | 7,60E-05       |  |  |  | 7,602E-06        |  | 1,1     |  |

|    |         |           |      |          |           |     |      |   |   |   |   |   |
|----|---------|-----------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 13 | 2093,00 | -10094,00 | 2,00 | 5,57E-03 | 5,566E-04 | 249 | 1,80 | - | - | - | - | 4 |
|----|---------|-----------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6025     | 5,39E-03       |  |  |  | 5,387E-04        |  | 96,8    |  |
| 0        | 0   | 14       | 5,98E-05       |  |  |  | 5,983E-06        |  | 1,1     |  |
| 0        | 0   | 15       | 5,97E-05       |  |  |  | 5,973E-06        |  | 1,1     |  |

|    |         |          |      |          |           |     |      |   |   |   |   |   |
|----|---------|----------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 12 | 2224,00 | -9214,00 | 2,00 | 3,89E-03 | 3,892E-04 | 232 | 2,60 | - | - | - | - | 4 |
|----|---------|----------|------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6025     | 3,77E-03       |  |  |  | 3,770E-04        |  | 96,9    |  |
| 0        | 0   | 14       | 4,09E-05       |  |  |  | 4,090E-06        |  | 1,1     |  |
| 0        | 0   | 15       | 4,08E-05       |  |  |  | 4,082E-06        |  | 1,0     |  |



|          |          |           |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 3,57E-03 | 3,569E-04        | 81  | 2,80    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 3,46E-03       |          | 3,461E-04        |     | 97,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 3,59E-05       |          | 3,588E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 3,59E-05       |          | 3,588E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 3,23E-03 | 3,233E-04        | 223 | 3,10    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 3,13E-03       |          | 3,133E-04        |     | 96,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 3,33E-05       |          | 3,334E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 3,33E-05       |          | 3,329E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 2,83E-03 | 2,829E-04        | 219 | 3,50    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,74E-03       |          | 2,743E-04        |     | 97,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 2,87E-05       |          | 2,869E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 2,86E-05       |          | 2,865E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 2,27E-03 | 2,271E-04        | 221 | 4,40    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,20E-03       |          | 2,203E-04        |     | 97,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 2,29E-05       |          | 2,292E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 2,29E-05       |          | 2,289E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 2,20E-03 | 2,204E-04        | 102 | 4,50    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,14E-03       |          | 2,139E-04        |     | 97,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 2,17E-05       |          | 2,170E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 2,17E-05       |          | 2,169E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 2,11E-03 | 2,112E-04        | 216 | 4,70    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 2,05E-03       |          | 2,048E-04        |     | 97,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 2,11E-05       |          | 2,110E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 2,11E-05       |          | 2,107E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 1,94E-03 | 1,939E-04        | 210 | 5,10    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,88E-03       |          | 1,881E-04        |     | 97,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,93E-05       |          | 1,931E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,93E-05       |          | 1,929E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 1,86E-03 | 1,860E-04        | 122 | 5,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,81E-03       |          | 1,806E-04        |     | 97,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,81E-05       |          | 1,811E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,81E-05       |          | 1,811E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 1,78E-03 | 1,784E-04        | 205 | 5,50    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,73E-03       |          | 1,731E-04        |     | 97,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,75E-05       |          | 1,753E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,75E-05       |          | 1,751E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 1,70E-03 | 1,703E-04        | 198 | 5,80    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025      | 1,65E-03       |          | 1,652E-04        |     | 97,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 14        | 1,67E-05       |          | 1,673E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 15        | 1,67E-05       |          | 1,671E-06        |     | 1,0     |   |   |   |   |   |

|          |          |          |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 1,69E-03 | 1,693E-04      | 146 | 5,80             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6025     |          | 1,64E-03       |     | 1,644E-04        |   | 97,1    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 14       |          | 1,64E-05       |     | 1,642E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 15       |          | 1,64E-05       |     | 1,640E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 1,62E-03 | 1,620E-04      | 193 | 6,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6025     |          | 1,57E-03       |     | 1,573E-04        |   | 97,1    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 14       |          | 1,57E-05       |     | 1,569E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 15       |          | 1,57E-05       |     | 1,567E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 1,51E-03 | 1,515E-04      | 151 | 6,40             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6025     |          | 1,47E-03       |     | 1,471E-04        |   | 97,1    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 14       |          | 1,46E-05       |     | 1,457E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 15       |          | 1,45E-05       |     | 1,455E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 1,46E-03 | 1,463E-04      | 184 | 6,70             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6025     |          | 1,42E-03       |     | 1,420E-04        |   | 97,1    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 14       |          | 1,43E-05       |     | 1,429E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 15       |          | 1,43E-05       |     | 1,427E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 1,39E-03 | 1,393E-04      | 179 | 7,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6025     |          | 1,35E-03       |     | 1,353E-04        |   | 97,1    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 14       |          | 1,34E-05       |     | 1,341E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 15       |          | 1,34E-05       |     | 1,340E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 1,37E-03 | 1,369E-04      | 172 | 7,10             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6025     |          | 1,33E-03       |     | 1,329E-04        |   | 97,1    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 14       |          | 1,31E-05       |     | 1,312E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 15       |          | 1,31E-05       |     | 1,310E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 1,32E-03 | 1,319E-04      | 160 | 7,40             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6025     |          | 1,28E-03       |     | 1,281E-04        |   | 97,1    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 14       |          | 1,27E-05       |     | 1,267E-06        |   | 1,0     |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 15       |          | 1,27E-05       |     | 1,266E-06        |   | 1,0     |   |   |   |

**Вещество: 0616**  
**Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 8,80E-03              | 0,002                   | 343            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 8,16E-03                |                | 0,002            |             | 92,7     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 6,32E-04                |                | 1,265E-04        |             | 7,2      |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 17            |                       | 5,20E-06                |                | 1,039E-06        |             | 0,1      |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 8,09E-03              | 0,002                   | 28             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 7,53E-03                |                | 0,002            |             | 93,1     |                   |          |              |

|          |          |           |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0         | 6025     | 5,51E-04       | 1,103E-04 | 6,8              |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 17       | 3,78E-06       | 7,562E-07 | 0,0              |      |         |   |   |   |   |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 8,07E-03       | 0,002     | 302              | 0,70 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 7,50E-03       |           | 0,001            |      | 92,9    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 5,62E-04       |           | 1,123E-04        |      | 7,0     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 17       | 4,18E-06       |           | 8,350E-07        |      | 0,1     |   |   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 4,57E-03       | 9,139E-04 | 54               | 1,40 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 4,27E-03       |           | 8,534E-04        |      | 93,4    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,99E-04       |           | 5,980E-05        |      | 6,5     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 17       | 1,86E-06       |           | 3,711E-07        |      | 0,0     |   |   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 4,50E-03       | 9,009E-04 | 275              | 1,40 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 4,20E-03       |           | 8,405E-04        |      | 93,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,98E-04       |           | 5,963E-05        |      | 6,6     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 16       | 1,96E-06       |           | 3,918E-07        |      | 0,0     |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 3,56E-03       | 7,115E-04 | 251              | 1,80 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 3,32E-03       |           | 6,649E-04        |      | 93,5    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,30E-04       |           | 4,600E-05        |      | 6,5     |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 16       | 1,44E-06       |           | 2,881E-07        |      | 0,0     |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 2,52E-03       | 5,042E-04 | 234              | 2,60 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 2,36E-03       |           | 4,720E-04        |      | 93,6    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,59E-04       |           | 3,180E-05        |      | 6,3     |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 2,31E-03       | 4,628E-04 | 80               | 2,80 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 2,16E-03       |           | 4,325E-04        |      | 93,5    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,50E-04       |           | 2,993E-05        |      | 6,5     |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 2,11E-03       | 4,212E-04 | 225              | 3,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 1,97E-03       |           | 3,942E-04        |      | 93,6    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,34E-04       |           | 2,673E-05        |      | 6,3     |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 1,85E-03       | 3,694E-04 | 221              | 3,50 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 1,73E-03       |           | 3,457E-04        |      | 93,6    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,17E-04       |           | 2,342E-05        |      | 6,3     |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 1,48E-03       | 2,964E-04 | 222              | 4,30 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 1,39E-03       |           | 2,772E-04        |      | 93,5    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 9,49E-05       |           | 1,898E-05        |      | 6,4     |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 1,44E-03       | 2,887E-04 | 101              | 4,40 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 1,35E-03       |           | 2,703E-04        |      | 93,6    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 9,10E-05       |           | 1,819E-05        |      | 6,3     |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 1,38E-03       | 2,758E-04 | 217              | 4,60 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6007     | 1,29E-03       |           | 2,580E-04        |      | 93,5    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 8,80E-05       |           | 1,761E-05        |      | 6,4     |   |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00           | 1,27E-03 | 2,538E-04        | 211 | 5,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,19E-03       |          | 2,373E-04        |     | 93,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 8,17E-05       |          | 1,635E-05        |     | 6,4     |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00           | 1,22E-03 | 2,444E-04        | 121 | 5,20    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,14E-03       |          | 2,287E-04        |     | 93,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 7,77E-05       |          | 1,554E-05        |     | 6,4     |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 1,17E-03 | 2,336E-04        | 206 | 5,40    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,09E-03       |          | 2,185E-04        |     | 93,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 7,46E-05       |          | 1,492E-05        |     | 6,4     |   |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 1,11E-03 | 2,228E-04        | 146 | 5,70    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,04E-03       |          | 2,083E-04        |     | 93,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 7,14E-05       |          | 1,427E-05        |     | 6,4     |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 1,11E-03 | 2,224E-04        | 199 | 5,70    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 1,04E-03       |          | 2,080E-04        |     | 93,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 7,08E-05       |          | 1,417E-05        |     | 6,4     |   |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,06E-03 | 2,122E-04        | 194 | 6,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 9,92E-04       |          | 1,984E-04        |     | 93,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 6,82E-05       |          | 1,364E-05        |     | 6,4     |   |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 9,96E-04 | 1,993E-04        | 151 | 6,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 9,32E-04       |          | 1,864E-04        |     | 93,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 6,35E-05       |          | 1,270E-05        |     | 6,4     |   |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 9,63E-04 | 1,925E-04        | 185 | 6,50    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 9,01E-04       |          | 1,802E-04        |     | 93,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 6,12E-05       |          | 1,225E-05        |     | 6,4     |   |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 9,14E-04 | 1,828E-04        | 179 | 6,90    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 8,54E-04       |          | 1,709E-04        |     | 93,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 5,88E-05       |          | 1,177E-05        |     | 6,4     |   |   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 8,96E-04 | 1,793E-04        | 172 | 7,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 8,38E-04       |          | 1,676E-04        |     | 93,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 5,76E-05       |          | 1,151E-05        |     | 6,4     |   |   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 8,66E-04 | 1,732E-04        | 160 | 7,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6007     | 8,09E-04       |          | 1,619E-04        |     | 93,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6025     | 5,60E-05       |          | 1,120E-05        |     | 6,5     |   |   |   |   |   |

**Вещество: 0621**  
**Толуол (Метилбензол)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 2,37Е-03              | 0,001                   | 344            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 1,79Е-03                |                | 0,001            |             | 75,5     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,79Е-04                |                | 2,874Е-04        |             | 20,2     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 15            |                       | 3,42Е-05                |                | 2,049Е-05        |             | 1,4      |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 2,13Е-03              | 0,001                   | 300            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 1,61Е-03                |                | 9,649Е-04        |             | 75,6     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,37Е-04                |                | 2,620Е-04        |             | 20,5     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 15            |                       | 2,78Е-05                |                | 1,671Е-05        |             | 1,3      |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 2,10Е-03              | 0,001                   | 30             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 1,59Е-03                |                | 9,515Е-04        |             | 75,5     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,37Е-04                |                | 2,624Е-04        |             | 20,8     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 15            |                       | 2,55Е-05                |                | 1,528Е-05        |             | 1,2      |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 1,15Е-03              | 6,905Е-04               | 273            | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 8,67Е-04                |                | 5,203Е-04        |             | 75,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,43Е-04                |                | 1,460Е-04        |             | 21,1     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 14            |                       | 1,35Е-05                |                | 8,070Е-06        |             | 1,2      |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 1,15Е-03              | 6,882Е-04               | 56             | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 8,64Е-04                |                | 5,187Е-04        |             | 75,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,44Е-04                |                | 1,466Е-04        |             | 21,3     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 15            |                       | 1,27Е-05                |                | 7,616Е-06        |             | 1,1      |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 8,89Е-04              | 5,333Е-04               | 249            | 1,80             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 6,68Е-04                |                | 4,011Е-04        |             | 75,2     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,91Е-04                |                | 1,143Е-04        |             | 21,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 14            |                       | 9,97Е-06                |                | 5,983Е-06        |             | 1,1      |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 6,24Е-04              | 3,744Е-04               | 232            | 2,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 4,68Е-04                |                | 2,806Е-04        |             | 75,0     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,36Е-04                |                | 8,147Е-05        |             | 21,8     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 14            |                       | 6,82Е-06                |                | 4,090Е-06        |             | 1,1      |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 5,72Е-04              | 3,435Е-04               | 81             | 2,80             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 4,30Е-04                |                | 2,577Е-04        |             | 75,0     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,25Е-04                |                | 7,501Е-05        |             | 21,8     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 15            |                       | 5,98Е-06                |                | 3,588Е-06        |             | 1,0      |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 5,19Е-04              | 3,113Е-04               | 224            | 3,10             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6025          |                       | 3,87Е-04                |                | 2,324Е-04        |             | 74,6     |                   |          |              |

|          |          |          |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0        | 6007     | 1,15E-04       | 6,905E-05 | 22,2             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 5,51E-06       | 3,304E-06 | 1,1              |      |         |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00 | 2,00     | 4,55E-04       | 2,729E-04 | 220              | 3,50 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 3,40E-04       |           | 2,038E-04        |      | 74,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 1,01E-04       |           | 6,062E-05        |      | 22,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 4,74E-06       |           | 2,846E-06        |      | 1,0     |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00 | 2,00     | 3,65E-04       | 2,188E-04 | 221              | 4,40 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 2,73E-04       |           | 1,640E-04        |      | 75,0    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 7,98E-05       |           | 4,791E-05        |      | 21,9    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 3,82E-06       |           | 2,292E-06        |      | 1,0     |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00     | 3,55E-04       | 2,130E-04 | 102              | 4,50 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 2,65E-04       |           | 1,592E-04        |      | 74,8    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 7,87E-05       |           | 4,723E-05        |      | 22,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 3,62E-06       |           | 2,170E-06        |      | 1,0     |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 3,39E-04       | 2,034E-04 | 216              | 4,70 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 2,54E-04       |           | 1,525E-04        |      | 75,0    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 7,43E-05       |           | 4,456E-05        |      | 21,9    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 3,52E-06       |           | 2,110E-06        |      | 1,0     |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 3,12E-04       | 1,871E-04 | 211              | 5,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 2,33E-04       |           | 1,396E-04        |      | 74,6    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 6,96E-05       |           | 4,177E-05        |      | 22,3    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 3,19E-06       |           | 1,911E-06        |      | 1,0     |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 3,00E-04       | 1,798E-04 | 122              | 5,30 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 2,24E-04       |           | 1,345E-04        |      | 74,8    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 6,65E-05       |           | 3,987E-05        |      | 22,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 3,02E-06       |           | 1,811E-06        |      | 1,0     |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 2,87E-04       | 1,719E-04 | 205              | 5,50 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 2,15E-04       |           | 1,289E-04        |      | 75,0    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 6,29E-05       |           | 3,776E-05        |      | 22,0    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 2,92E-06       |           | 1,753E-06        |      | 1,0     |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 2,74E-04       | 1,646E-04 | 198              | 5,80 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 2,05E-04       |           | 1,230E-04        |      | 74,7    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 6,10E-05       |           | 3,658E-05        |      | 22,2    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 2,79E-06       |           | 1,673E-06        |      | 1,0     |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 2,73E-04       | 1,640E-04 | 146              | 5,80 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 2,04E-04       |           | 1,224E-04        |      | 74,6    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6007     | 6,12E-05       |           | 3,670E-05        |      | 22,4    |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 14       | 2,74E-06       |           | 1,642E-06        |      | 1,0     |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 2,61E-04       | 1,565E-04 | 193              | 6,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025     | 1,95E-04       |           | 1,171E-04        |      | 74,8    |   |   |   |   |

|          |          |          |      |          |           |                |           |                  |      |         |   |
|----------|----------|----------|------|----------|-----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|
|          | 0        | 0        | 6007 |          | 5,79E-05  |                | 3,472E-05 |                  | 22,2 |         |   |
|          | 0        | 0        | 14   |          | 2,62E-06  |                | 1,569E-06 |                  | 1,0  |         |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00 | 2,45E-04 | 1,467E-04 | 151            | 6,40      | -                | -    | -       | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
|          | 0        | 0        | 6025 |          | 1,83E-04  |                | 1,095E-04 |                  | 74,6 |         |   |
|          | 0        | 0        | 6007 |          | 5,48E-05  |                | 3,286E-05 |                  | 22,4 |         |   |
|          | 0        | 0        | 14   |          | 2,43E-06  |                | 1,457E-06 |                  | 1,0  |         |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00 | 2,36E-04 | 1,417E-04 | 185            | 6,70      | -                | -    | -       | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
|          | 0        | 0        | 6025 |          | 1,76E-04  |                | 1,057E-04 |                  | 74,6 |         |   |
|          | 0        | 0        | 6007 |          | 5,29E-05  |                | 3,172E-05 |                  | 22,4 |         |   |
|          | 0        | 0        | 14   |          | 2,37E-06  |                | 1,419E-06 |                  | 1,0  |         |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00 | 2,25E-04 | 1,349E-04 | 179            | 7,00      | -                | -    | -       | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
|          | 0        | 0        | 6025 |          | 1,68E-04  |                | 1,008E-04 |                  | 74,7 |         |   |
|          | 0        | 0        | 6007 |          | 5,02E-05  |                | 3,012E-05 |                  | 22,3 |         |   |
|          | 0        | 0        | 14   |          | 2,24E-06  |                | 1,341E-06 |                  | 1,0  |         |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00 | 2,21E-04 | 1,324E-04 | 172            | 7,10      | -                | -    | -       | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
|          | 0        | 0        | 6025 |          | 1,65E-04  |                | 9,897E-05 |                  | 74,7 |         |   |
|          | 0        | 0        | 6007 |          | 4,93E-05  |                | 2,955E-05 |                  | 22,3 |         |   |
|          | 0        | 0        | 14   |          | 2,19E-06  |                | 1,312E-06 |                  | 1,0  |         |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00 | 2,13E-04 | 1,277E-04 | 160            | 7,40      | -                | -    | -       | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
|          | 0        | 0        | 6025 |          | 1,59E-04  |                | 9,539E-05 |                  | 74,7 |         |   |
|          | 0        | 0        | 6007 |          | 4,76E-05  |                | 2,854E-05 |                  | 22,3 |         |   |
|          | 0        | 0        | 14   |          | 2,11E-06  |                | 1,267E-06 |                  | 1,0  |         |   |

**Вещество: 0655**  
**'Углеводороды ароматические**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 3,84Е-03              | 3,839Е-04               | 343            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 3,84Е-03       |                | 3,839Е-04        |          | 100,0             |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 3,55Е-03              | 3,545Е-04               | 27             | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 3,55Е-03       |                | 3,545Е-04        |          | 100,0             |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 3,53Е-03              | 3,529Е-04               | 302            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 3,53Е-03       |                | 3,529Е-04        |          | 100,0             |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 2,01Е-03              | 2,010Е-04               | 53             | 1,40           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 2,01Е-03       |                | 2,010Е-04        |          | 100,0             |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 1,98Е-03              | 1,978Е-04               | 275            | 1,40           | -                | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 1,98Е-03       |                | 1,978Е-04        |          | 100,0             |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 1,56Е-03              | 1,565Е-04               | 251            | 1,80           | -                | -        | -                 | -        | 4            |

| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---|---------|---|
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 1,56E-03  |     | 1,565E-04        |   |   | 100,0   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00           | 1,11E-03 | 1,111E-04 | 234 | 2,60             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 1,11E-03  |     | 1,111E-04        |   |   | 100,0   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 1,02E-03 | 1,018E-04 | 79  | 2,80             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 1,02E-03  |     | 1,018E-04        |   |   | 100,0   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 9,27E-04 | 9,275E-05 | 225 | 3,10             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 9,27E-04  |     | 9,275E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 8,13E-04 | 8,134E-05 | 221 | 3,50             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 8,13E-04  |     | 8,134E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 6,52E-04 | 6,523E-05 | 222 | 4,30             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 6,52E-04  |     | 6,523E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 6,36E-04 | 6,360E-05 | 101 | 4,40             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 6,36E-04  |     | 6,360E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 6,07E-04 | 6,070E-05 | 217 | 4,60             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 6,07E-04  |     | 6,070E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 5,58E-04 | 5,583E-05 | 211 | 5,00             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 5,58E-04  |     | 5,583E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 5,38E-04 | 5,380E-05 | 121 | 5,20             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 5,38E-04  |     | 5,380E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 5,14E-04 | 5,142E-05 | 206 | 5,40             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 5,14E-04  |     | 5,142E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00           | 4,90E-04 | 4,902E-05 | 146 | 5,70             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 4,90E-04  |     | 4,902E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 4,90E-04 | 4,895E-05 | 199 | 5,70             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 4,90E-04  |     | 4,895E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00           | 4,67E-04 | 4,672E-05 | 194 | 5,90             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 4,67E-04  |     | 4,672E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00           | 4,39E-04 | 4,387E-05 | 151 | 6,30             | - | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 4,39E-04  |     | 4,387E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00           | 4,24E-04 | 4,239E-05 | 185 | 6,50             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 4,24E-04  |     | 4,239E-05        |   |   | 100,0   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00           | 4,02E-04 | 4,021E-05 | 179 | 6,90             | - | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0         | 6007           |          | 4,02E-04  |     | 4,021E-05        |   |   | 100,0   |   |



|          |         |          |      |          |           |                |      |                  |   |         |   |   |
|----------|---------|----------|------|----------|-----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|---|
| 1        | -676,00 | -4967,00 | 2,00 | 3,94E-04 | 3,944E-05 | 172            | 7,00 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |         | 0        |      | 6007     |           | 3,94E-04       |      | 3,944E-05        |   | 100,0   |   |   |

|          |          |          |      |          |           |                |      |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|------|----------|-----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|---|
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00 | 3,81E-04 | 3,812E-05 | 160            | 7,20 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 6007     |           | 3,81E-04       |      | 3,812E-05        |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 1034**  
**'Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,05                  | 0,002                   | 343            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 0,05           |                | 0,002            |          | 100,0             |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,05                  | 0,002                   | 27             | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 0,05           |                | 0,002            |          | 100,0             |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,05                  | 0,001                   | 302            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 0,05           |                | 0,001            |          | 100,0             |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,03                  | 8,544E-04               | 53             | 1,40           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 0,03           |                | 8,544E-04        |          | 100,0             |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 0,03                  | 8,405E-04               | 275            | 1,40           | -                | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 0,03           |                | 8,405E-04        |          | 100,0             |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 0,02                  | 6,649E-04               | 251            | 1,80           | -                | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 0,02           |                | 6,649E-04        |          | 100,0             |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 0,02                  | 4,720E-04               | 234            | 2,60           | -                | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 0,02           |                | 4,720E-04        |          | 100,0             |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 0,01                  | 4,328E-04               | 79             | 2,80           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 0,01           |                | 4,328E-04        |          | 100,0             |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 0,01                  | 3,942E-04               | 225            | 3,10           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 0,01           |                | 3,942E-04        |          | 100,0             |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 0,01                  | 3,457E-04               | 221            | 3,50           | -                | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 0,01           |                | 3,457E-04        |          | 100,0             |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 9,24E-03              | 2,772E-04               | 222            | 4,30           | -                | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 9,24E-03       |                | 2,772E-04        |          | 100,0             |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 9,01E-03              | 2,703E-04               | 101            | 4,40           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6007                  |                         | 9,01E-03       |                | 2,703E-04        |          | 100,0             |          |              |
| 8        | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | 8,60E-03              | 2,580E-04               | 217            | 4,60           | -                | -        | -                 | -        | 4            |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---------|---|
| 0        | 0        | 6007     | 8,60E-03       |          |           |     | 2,580E-04        |   | 100,0   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00           | 7,91E-03 | 2,373E-04 | 211 | 5,00             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 7,91E-03       |          |           |     | 2,373E-04        |   | 100,0   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00           | 7,62E-03 | 2,287E-04 | 121 | 5,20             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 7,62E-03       |          |           |     | 2,287E-04        |   | 100,0   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 7,28E-03 | 2,185E-04 | 206 | 5,40             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 7,28E-03       |          |           |     | 2,185E-04        |   | 100,0   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 6,94E-03 | 2,083E-04 | 146 | 5,70             | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 6,94E-03       |          |           |     | 2,083E-04        |   | 100,0   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 6,93E-03 | 2,080E-04 | 199 | 5,70             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 6,93E-03       |          |           |     | 2,080E-04        |   | 100,0   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 6,62E-03 | 1,986E-04 | 194 | 5,90             | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 6,62E-03       |          |           |     | 1,986E-04        |   | 100,0   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 6,21E-03 | 1,864E-04 | 151 | 6,30             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 6,21E-03       |          |           |     | 1,864E-04        |   | 100,0   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 6,01E-03 | 1,802E-04 | 185 | 6,50             | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 6,01E-03       |          |           |     | 1,802E-04        |   | 100,0   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 5,70E-03 | 1,709E-04 | 179 | 6,90             | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 5,70E-03       |          |           |     | 1,709E-04        |   | 100,0   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 5,59E-03 | 1,676E-04 | 172 | 7,00             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 5,59E-03       |          |           |     | 1,676E-04        |   | 100,0   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 5,40E-03 | 1,620E-04 | 160 | 7,20             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 6007     | 5,40E-03       |          |           |     | 1,620E-04        |   | 100,0   |   |

**Вещество: 1042**  
**Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 3,93E-04              | 3,935E-05               | 25             | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 3,93E-04                |                | 3,935E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 3,89E-04              | 3,890E-05               | 335            | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 3,89E-04                |                | 3,890E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 2,92E-04              | 2,920E-05               | 294            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |

|          |          |           |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0         | 10       | 2,92E-04       | 2,920E-05 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 1,93E-04       | 1,925E-05 | 55               | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 1,93E-04       | 1,925E-05 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 1,43E-04       | 1,429E-05 | 271              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 1,43E-04       | 1,429E-05 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 1,08E-04       | 1,078E-05 | 249              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 1,08E-04       | 1,078E-05 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 7,91E-05       | 7,908E-06 | 82               | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 7,91E-05       | 7,908E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 7,14E-05       | 7,140E-06 | 233              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 7,14E-05       | 7,140E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 5,69E-05       | 5,685E-06 | 225              | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 5,69E-05       | 5,685E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 4,82E-05       | 4,822E-06 | 221              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 4,82E-05       | 4,822E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 4,06E-05       | 4,058E-06 | 104              | 2,50 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 4,06E-05       | 4,058E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 3,81E-05       | 3,811E-06 | 222              | 2,40 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 3,81E-05       | 3,811E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 3,55E-05       | 3,547E-06 | 217              | 2,40 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 3,55E-05       | 3,547E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 3,34E-05       | 3,339E-06 | 123              | 2,40 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 3,34E-05       | 3,339E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 3,28E-05       | 3,276E-06 | 212              | 2,40 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 3,28E-05       | 3,276E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 3,02E-05       | 3,016E-06 | 207              | 2,30 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 3,02E-05       | 3,016E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00     | 2,97E-05       | 2,974E-06 | 148              | 2,30 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 2,97E-05       | 2,974E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 2,89E-05       | 2,888E-06 | 199              | 2,30 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 2,89E-05       | 2,888E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 2,75E-05       | 2,755E-06 | 195              | 2,30 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 10       | 2,75E-05       | 2,755E-06 |                  |      |         |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00     | 2,65E-05       | 2,649E-06 | 153              | 2,30 | -       | - | - | - | 3 |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---------|---|
| 0        | 0        | 10       | 2,65E-05       |          |           |     | 2,649E-06        |   | 100,0   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 2,51E-05 | 2,507E-06 | 186 | 2,30             | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 2,51E-05       |          |           |     | 2,507E-06        |   | 100,0   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 2,38E-05 | 2,384E-06 | 180 | 2,30             | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 2,38E-05       |          |           |     | 2,384E-06        |   | 100,0   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 2,35E-05 | 2,346E-06 | 174 | 2,30             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 2,35E-05       |          |           |     | 2,346E-06        |   | 100,0   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 2,28E-05 | 2,284E-06 | 161 | 2,30             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 2,28E-05       |          |           |     | 2,284E-06        |   | 100,0   |   |

**Вещество: 1071**  
**Фенол (Гидроксibenзол)**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 13 | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 1  | -676,00       | -4967,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 2  | 22,00         | -5005,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 3  | 582,00        | -5271,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 4  | 1319,00       | -5831,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 5  | 1662,00       | -6140,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 6  | 2180,00       | -6545,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 7  | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 8  | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 9  | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 10 | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 11 | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 12 | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 14 | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 15 | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 16 | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 17 | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 18 | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 19 | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 20 | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 21 | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 22 | -2639,00      | -6728,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 4            |
| 23 | -2452,00      | -6071,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |
| 24 | -1986,00      | -5118,00      | 2,00          | 0,15                  | 0,002                   | -              | -              | 0,15        | 0,002    | 0,15              | 0,002    | 3            |

**Вещество: 1109**  
**'2-(2-Бутокси) этоксиэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир**  
**д'**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,48E-04              | 1,920E-04               | 343            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,48E-04                |                | 1,920E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,36E-04              | 1,773E-04               | 27             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,36E-04                |                | 1,773E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,36E-04              | 1,764E-04               | 302            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,36E-04                |                | 1,764E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 7,73E-05              | 1,005E-04               | 53             | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 7,73E-05                |                | 1,005E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 7,61E-05              | 9,888E-05               | 275            | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 7,61E-05                |                | 9,888E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 6,02E-05              | 7,823E-05               | 251            | 1,80             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 6,02E-05                |                | 7,823E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 4,27E-05              | 5,553E-05               | 234            | 2,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,27E-05                |                | 5,553E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 3,92E-05              | 5,092E-05               | 79             | 2,80             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,92E-05                |                | 5,092E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 3,57E-05              | 4,637E-05               | 225            | 3,10             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,57E-05                |                | 4,637E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 3,13E-05              | 4,067E-05               | 221            | 3,50             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,13E-05                |                | 4,067E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 2,51E-05              | 3,261E-05               | 222            | 4,30             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,51E-05                |                | 3,261E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 2,45E-05              | 3,180E-05               | 101            | 4,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,45E-05                |                | 3,180E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 8        | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | 2,33E-05              | 3,035E-05               | 217            | 4,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,33E-05                |                | 3,035E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 7        | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | 2,15E-05              | 2,792E-05               | 211            | 5,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 2,15E-05                |                | 2,792E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 2,07E-05              | 2,690E-05               | 121            | 5,20             | -           | -        | -                 | -        | 3            |



|    |          |           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----------|-----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1132,00  | -11414,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16 | 436,00   | -11841,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 17 | -446,00  | -11838,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18 | -1330,00 | -11837,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19 | -2637,00 | -11278,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 20 | -3784,00 | -9993,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 21 | -3768,00 | -8422,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 22 | -2639,00 | -6728,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 23 | -2452,00 | -6071,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 24 | -1986,00 | -5118,00  | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |

**Вещество: 1210**  
**Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,92Е-03              | 1,920Е-04               | 343            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,92Е-03                |                | 1,920Е-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,77Е-03              | 1,773Е-04               | 27             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,77Е-03                |                | 1,773Е-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,76Е-03              | 1,764Е-04               | 302            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,76Е-03                |                | 1,764Е-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 1,01Е-03              | 1,005Е-04               | 53             | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 1,01Е-03                |                | 1,005Е-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 9,89Е-04              | 9,888Е-05               | 275            | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 9,89Е-04                |                | 9,888Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 7,82Е-04              | 7,823Е-05               | 251            | 1,80             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 7,82Е-04                |                | 7,823Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 5,55Е-04              | 5,553Е-05               | 234            | 2,60             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 5,55Е-04                |                | 5,553Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 5,09Е-04              | 5,092Е-05               | 79             | 2,80             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 5,09Е-04                |                | 5,092Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 4,64Е-04              | 4,637Е-05               | 225            | 3,10             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,64Е-04                |                | 4,637Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 4,07Е-04              | 4,067Е-05               | 221            | 3,50             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 4,07Е-04                |                | 4,067Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 3,26Е-04              | 3,261Е-05               | 222            | 4,30             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6007          |                       | 3,26Е-04                |                | 3,261Е-05        |             | 100,0    |                   |          |              |

|          |          |          |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00     | 3,18E-04 | 3,180E-05      | 101 | 4,40             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 3,18E-04       |     | 3,180E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 3,04E-04 | 3,035E-05      | 217 | 4,60             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 3,04E-04       |     | 3,035E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 2,79E-04 | 2,792E-05      | 211 | 5,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,79E-04       |     | 2,792E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 2,69E-04 | 2,690E-05      | 121 | 5,20             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,69E-04       |     | 2,690E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 2,57E-04 | 2,571E-05      | 206 | 5,40             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,57E-04       |     | 2,571E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 2,45E-04 | 2,451E-05      | 146 | 5,70             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,45E-04       |     | 2,451E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 2,45E-04 | 2,448E-05      | 199 | 5,70             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,45E-04       |     | 2,448E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 2,34E-04 | 2,336E-05      | 194 | 5,90             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,34E-04       |     | 2,336E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 2,19E-04 | 2,193E-05      | 151 | 6,30             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,19E-04       |     | 2,193E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 2,12E-04 | 2,119E-05      | 185 | 6,50             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,12E-04       |     | 2,119E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 2,01E-04 | 2,010E-05      | 179 | 6,90             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 2,01E-04       |     | 2,010E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 1,97E-04 | 1,972E-05      | 172 | 7,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 1,97E-04       |     | 1,972E-05        |   | 100,0   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 1,91E-04 | 1,906E-05      | 160 | 7,20             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6007     |          | 1,91E-04       |     | 1,906E-05        |   | 100,0   |   |   |   |

**Вещество: 1317**  
**Ацетальдегид (Уксусный альдегид)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,14                  | 0,001                   | 23             | 8,00           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 0,14           |                | 0,001            |          | 100,0             |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,13                  | 0,001                   | 333            | 8,00           | -                | -        | -                 | -        | 3            |



| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 11        | 0,13           |      |           | 0,001            |      |   | 100,0   |   |   |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00           | 0,09 | 9,092E-04 | 293              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,09           |      |           | 9,092E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00           | 0,06 | 6,390E-04 | 54               | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,06           |      |           | 6,390E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00           | 0,04 | 4,289E-04 | 271              | 8,00 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,04           |      |           | 4,289E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00           | 0,03 | 3,191E-04 | 249              | 8,00 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,03           |      |           | 3,191E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 0,03 | 2,517E-04 | 82               | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,03           |      |           | 2,517E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00           | 0,02 | 2,229E-04 | 233              | 1,60 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,02           |      |           | 2,229E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 0,02 | 1,922E-04 | 225              | 1,60 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,02           |      |           | 1,922E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 0,02 | 1,720E-04 | 221              | 1,60 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,02           |      |           | 1,720E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 0,02 | 1,536E-04 | 104              | 1,60 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,02           |      |           | 1,536E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 0,01 | 1,420E-04 | 223              | 1,60 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,420E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 0,01 | 1,336E-04 | 218              | 1,60 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,336E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 0,01 | 1,286E-04 | 124              | 1,50 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,286E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 0,01 | 1,245E-04 | 212              | 1,50 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,245E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 0,01 | 1,157E-04 | 207              | 1,50 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,157E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00           | 0,01 | 1,153E-04 | 148              | 1,50 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,153E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 0,01 | 1,114E-04 | 200              | 1,50 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 0,01           |      |           | 1,114E-04        |      |   | 100,0   |   |   |

|          |          |          |      |          |           |                |      |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|------|----------|-----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|---|
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00 | 0,01     | 1,068E-04 | 195            | 1,50 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 0,01           |      | 1,068E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00 | 0,01     | 1,035E-04 | 154            | 1,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 0,01           |      | 1,035E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00 | 9,79E-03 | 9,792E-05 | 186            | 1,50 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 9,79E-03       |      | 9,792E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00 | 9,37E-03 | 9,368E-05 | 181            | 1,50 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 9,37E-03       |      | 9,368E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00 | 9,25E-03 | 9,248E-05 | 174            | 1,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 9,25E-03       |      | 9,248E-05        |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00 | 9,02E-03 | 9,017E-05 | 162            | 1,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0        |      | 11       |           | 9,02E-03       |      | 9,017E-05        |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (метаналь)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 54             | 8,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 1,42E-03       |                | 4,260E-05        |          | 0,2               |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 82             | 8,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 5,59E-04       |                | 1,678E-05        |          | 0,1               |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 104            | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 3,35E-04       |                | 1,005E-05        |          | 0,0               |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 124            | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 2,80E-04       |                | 8,390E-06        |          | 0,0               |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 46             | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 6,98E-05       |                | 2,095E-06        |          | 0,0               |          |              |
| 22       | -2639,00      | -6728,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 134            | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 4            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 7,19E-05       |                | 2,157E-06        |          | 0,0               |          |              |
| 23       | -2452,00      | -6071,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 134            | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 1,91E-05       |                | 5,732E-07        |          | 0,0               |          |              |
| 24       | -1986,00      | -5118,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | 134            | 2,00           | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 1,12E-06       |                | 3,369E-08        |          | 0,0               |          |              |
| 1        | -676,00       | -4967,00      | 2,00          | 0,80                  | 0,024                   | -              | -              | 0,80             | 0,024    | 0,80              | 0,024    | 3            |



**Вещество: 1534**  
**'Бутановая кислота (масляная кислота)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,02                  | 2,754E-04               | 25             | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 0,02                    |                | 2,754E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,02                  | 2,723E-04               | 335            | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 0,02                    |                | 2,723E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,01                  | 2,044E-04               | 294            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 0,01                    |                | 2,044E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 8,98E-03              | 1,348E-04               | 55             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 8,98E-03                |                | 1,348E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 6,67E-03              | 1,001E-04               | 271            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 6,67E-03                |                | 1,001E-04        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 5,03E-03              | 7,549E-05               | 249            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 5,03E-03                |                | 7,549E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | 3,69E-03              | 5,536E-05               | 82             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 3,69E-03                |                | 5,536E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 3,33E-03              | 4,998E-05               | 233            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 3,33E-03                |                | 4,998E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | 2,65E-03              | 3,980E-05               | 225            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 2,65E-03                |                | 3,980E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | 2,25E-03              | 3,375E-05               | 221            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 2,25E-03                |                | 3,375E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | 1,89E-03              | 2,840E-05               | 104            | 2,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 1,89E-03                |                | 2,840E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 9        | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | 1,78E-03              | 2,668E-05               | 222            | 2,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 1,78E-03                |                | 2,668E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 8        | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | 1,66E-03              | 2,483E-05               | 217            | 2,40             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 1,66E-03                |                | 2,483E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | 1,56E-03              | 2,337E-05               | 123            | 2,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 1,56E-03                |                | 2,337E-05        |             | 100,0    |                   |          |              |
| 7        | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | 1,53E-03              | 2,293E-05               | 212            | 2,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---------|---|
| 0        | 0        | 10       | 1,53E-03       |          |           |     | 2,293E-05        |   | 100,0   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 1,41E-03 | 2,111E-05 | 207 | 2,30             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,41E-03       |          |           |     | 2,111E-05        |   | 100,0   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 1,39E-03 | 2,082E-05 | 148 | 2,30             | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,39E-03       |          |           |     | 2,082E-05        |   | 100,0   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 1,35E-03 | 2,021E-05 | 199 | 2,30             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,35E-03       |          |           |     | 2,021E-05        |   | 100,0   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,29E-03 | 1,928E-05 | 195 | 2,30             | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,29E-03       |          |           |     | 1,928E-05        |   | 100,0   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 1,24E-03 | 1,854E-05 | 153 | 2,30             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,24E-03       |          |           |     | 1,854E-05        |   | 100,0   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 1,17E-03 | 1,755E-05 | 186 | 2,30             | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,17E-03       |          |           |     | 1,755E-05        |   | 100,0   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 1,11E-03 | 1,669E-05 | 180 | 2,30             | - | -       | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,11E-03       |          |           |     | 1,669E-05        |   | 100,0   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 1,09E-03 | 1,642E-05 | 174 | 2,30             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,09E-03       |          |           |     | 1,642E-05        |   | 100,0   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,07E-03 | 1,599E-05 | 161 | 2,30             | - | -       | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0        | 10       | 1,07E-03       |          |           |     | 1,599E-05        |   | 100,0   |   |

**Вещество: 1555**  
**Уксусная кислота**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,01                  | 0,002                   | 23             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 11            |                       | 0,01                    |                | 0,002            |             | 100,0    |                   |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,01                  | 0,002                   | 333            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 11            |                       | 0,01                    |                | 0,002            |             | 100,0    |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 7,58E-03              | 0,002                   | 293            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 11            |                       | 7,58E-03                |                | 0,002            |             | 100,0    |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 5,33E-03              | 0,001                   | 54             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 11            |                       | 5,33E-03                |                | 0,001            |             | 100,0    |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 3,57E-03              | 7,149E-04               | 271            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |

|          |          |           |          |                |           |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0         | 11       | 3,57E-03       | 7,149E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 2,66E-03       | 5,318E-04 | 249              | 8,00 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 2,66E-03       | 5,318E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 2,10E-03       | 4,196E-04 | 82               | 8,00 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 2,10E-03       | 4,196E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 1,86E-03       | 3,715E-04 | 233              | 1,60 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,86E-03       | 3,715E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 1,60E-03       | 3,204E-04 | 225              | 1,60 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,60E-03       | 3,204E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 1,43E-03       | 2,867E-04 | 221              | 1,60 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,43E-03       | 2,867E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 1,28E-03       | 2,560E-04 | 104              | 1,60 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,28E-03       | 2,560E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 1,18E-03       | 2,367E-04 | 223              | 1,60 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,18E-03       | 2,367E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 1,11E-03       | 2,226E-04 | 218              | 1,60 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,11E-03       | 2,226E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 1,07E-03       | 2,143E-04 | 124              | 1,50 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,07E-03       | 2,143E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 1,04E-03       | 2,075E-04 | 212              | 1,50 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 1,04E-03       | 2,075E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 9,64E-04       | 1,928E-04 | 207              | 1,50 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 9,64E-04       | 1,928E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00  | 2,00     | 9,61E-04       | 1,922E-04 | 148              | 1,50 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 9,61E-04       | 1,922E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 9,28E-04       | 1,856E-04 | 200              | 1,50 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 9,28E-04       | 1,856E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 8,90E-04       | 1,779E-04 | 195              | 1,50 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 8,90E-04       | 1,779E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00     | 8,63E-04       | 1,726E-04 | 154              | 1,50 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 8,63E-04       | 1,726E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00     | 8,16E-04       | 1,632E-04 | 186              | 1,50 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 11       | 8,16E-04       | 1,632E-04 | 100,0            |      |         |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00     | 7,81E-04       | 1,561E-04 | 181              | 1,50 | -       | - | - | - | 4 |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----|------------------|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 11       | 7,81E-04       |          |           |     | 1,561E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 7,71E-04 | 1,541E-04 | 174 | 1,50             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 7,71E-04       |          |           |     | 1,541E-04        |   | 100,0   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 7,51E-04 | 1,503E-04 | 162 | 1,50             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 7,51E-04       |          |           |     | 1,503E-04        |   | 100,0   |   |   |

**Вещество: 1715**  
**Метантиол (метилмеркаптан)**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 13 | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 1  | -676,00       | -4967,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 2  | 22,00         | -5005,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 3  | 582,00        | -5271,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 4  | 1319,00       | -5831,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 5  | 1662,00       | -6140,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 6  | 2180,00       | -6545,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 7  | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 8  | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 9  | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 10 | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 11 | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 12 | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 14 | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 15 | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 16 | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 17 | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 18 | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 19 | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 20 | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 21 | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 22 | -2639,00      | -6728,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 23 | -2452,00      | -6071,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 24 | -1986,00      | -5118,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |

**Вещество: 2754**  
**Углеводороды предельные алифатическог C11-C19**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 9,52E-03              | 0,010                   | 344            | 0,70           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6025                  |                         | 6,03E-03       |                | 0,006            |          | 63,4              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6015                  |                         | 7,84E-04       |                | 7,844E-04        |          | 8,2               |          |              |

|          |          |           |          |                |          |                  |           |         |     |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|----------|------------------|-----------|---------|-----|---|---|
|          | 0        | 0         | 6002     |                | 7,75E-04 |                  | 7,745E-04 |         | 8,1 |   |   |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 8,61E-03       | 0,009    | 301              | 0,70      | -       | -   | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад % |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 5,39E-03       |          | 0,005            |           | 62,6    |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 7,48E-04       |          | 7,485E-04        |           | 8,7     |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 7,07E-04       |          | 7,074E-04        |           | 8,2     |     |   |   |
| 17       | -446,00  | -11838,00 | 2,00     | 8,40E-03       | 0,008    | 30               | 0,70      | -       | -   | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад % |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 5,34E-03       |          | 0,005            |           | 63,5    |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 7,11E-04       |          | 7,113E-04        |           | 8,5     |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 6,95E-04       |          | 6,955E-04        |           | 8,3     |     |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 4,68E-03       | 0,005    | 273              | 1,40      | -       | -   | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад % |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,92E-03       |          | 0,003            |           | 62,4    |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 4,17E-04       |          | 4,173E-04        |           | 8,9     |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 3,90E-04       |          | 3,895E-04        |           | 8,3     |     |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 4,58E-03       | 0,005    | 56               | 1,40      | -       | -   | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад % |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,91E-03       |          | 0,003            |           | 63,6    |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 3,97E-04       |          | 3,968E-04        |           | 8,7     |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 3,76E-04       |          | 3,757E-04        |           | 8,2     |     |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 3,62E-03       | 0,004    | 249              | 1,80      | -       | -   | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад % |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 2,25E-03       |          | 0,002            |           | 62,1    |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 3,28E-04       |          | 3,282E-04        |           | 9,1     |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 3,03E-04       |          | 3,034E-04        |           | 8,4     |     |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 2,54E-03       | 0,003    | 232              | 2,60      | -       | -   | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад % |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,57E-03       |          | 0,002            |           | 61,9    |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,31E-04       |          | 2,307E-04        |           | 9,1     |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,17E-04       |          | 2,170E-04        |           | 8,5     |     |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 2,29E-03       | 0,002    | 81               | 2,80      | -       | -   | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад % |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,45E-03       |          | 0,001            |           | 63,0    |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,02E-04       |          | 2,021E-04        |           | 8,8     |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,94E-04       |          | 1,939E-04        |           | 8,4     |     |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 2,11E-03       | 0,002    | 224              | 3,10      | -       | -   | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад % |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,30E-03       |          | 0,001            |           | 61,8    |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,92E-04       |          | 1,917E-04        |           | 9,1     |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,83E-04       |          | 1,834E-04        |           | 8,7     |     |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 1,85E-03       | 0,002    | 220              | 3,50      | -       | -   | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад % |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 1,14E-03       |          | 0,001            |           | 61,8    |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,68E-04       |          | 1,675E-04        |           | 9,1     |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,61E-04       |          | 1,610E-04        |           | 8,7     |     |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 1,48E-03       | 0,001    | 221              | 4,40      | -       | -   | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад % |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6025     | 9,20E-04       |          | 9,197E-04        |           | 62,0    |     |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,34E-04       |          | 1,337E-04        |           | 9,0     |     |   |   |



|          |          |          |      |          |           |                |      |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|------|----------|-----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|---|
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,28E-04 | 1,275E-04 | 8,6            |      |                  |   |         |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00 | 1,43E-03 | 0,001     | 102            | 4,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 8,93E-04 |           |                |      | 8,929E-04        |   | 62,5    |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,27E-04 |           |                |      | 1,266E-04        |   | 8,9     |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 1,24E-04 |           |                |      | 1,244E-04        |   | 8,7     |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00 | 1,38E-03 | 0,001     | 216            | 4,70 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 8,55E-04 |           |                |      | 8,553E-04        |   | 62,1    |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 1,24E-04 |           |                |      | 1,242E-04        |   | 9,0     |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,19E-04 |           |                |      | 1,185E-04        |   | 8,6     |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00 | 1,26E-03 | 0,001     | 210            | 5,10 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 7,86E-04 |           |                |      | 7,855E-04        |   | 62,1    |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 1,14E-04 |           |                |      | 1,139E-04        |   | 9,0     |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,08E-04 |           |                |      | 1,083E-04        |   | 8,6     |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00 | 1,21E-03 | 0,001     | 122            | 5,30 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 7,54E-04 |           |                |      | 7,540E-04        |   | 62,5    |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,07E-04 |           |                |      | 1,068E-04        |   | 8,9     |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 1,04E-04 |           |                |      | 1,043E-04        |   | 8,7     |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00 | 1,16E-03 | 0,001     | 205            | 5,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 7,23E-04 |           |                |      | 7,229E-04        |   | 62,1    |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 1,05E-04 |           |                |      | 1,048E-04        |   | 9,0     |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 1,00E-04 |           |                |      | 1,003E-04        |   | 8,6     |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00 | 1,11E-03 | 0,001     | 198            | 5,80 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 6,90E-04 |           |                |      | 6,899E-04        |   | 62,0    |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 9,96E-05 |           |                |      | 9,964E-05        |   | 9,0     |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 9,72E-05 |           |                |      | 9,716E-05        |   | 8,7     |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00 | 1,10E-03 | 0,001     | 146            | 5,80 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 6,86E-04 |           |                |      | 6,863E-04        |   | 62,2    |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 9,77E-05 |           |                |      | 9,772E-05        |   | 8,9     |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 9,68E-05 |           |                |      | 9,680E-05        |   | 8,8     |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00 | 1,06E-03 | 0,001     | 193            | 6,00 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 6,57E-04 |           |                |      | 6,568E-04        |   | 62,0    |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 9,50E-05 |           |                |      | 9,499E-05        |   | 9,0     |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 9,22E-05 |           |                |      | 9,219E-05        |   | 8,7     |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00 | 9,90E-04 | 9,897E-04 | 151            | 6,40 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 6,14E-04 |           |                |      | 6,142E-04        |   | 62,1    |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 8,81E-05 |           |                |      | 8,811E-05        |   | 8,9     |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002 | 8,73E-05 |           |                |      | 8,725E-05        |   | 8,8     |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00 | 9,56E-04 | 9,560E-04 | 184            | 6,70 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 6025 | 5,93E-04 |           |                |      | 5,931E-04        |   | 62,0    |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015 | 8,58E-05 |           |                |      | 8,576E-05        |   | 9,0     |   |   |



**Вещество: 2868**  
**Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 13 | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 1  | -676,00       | -4967,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 2  | 22,00         | -5005,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 3  | 582,00        | -5271,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 4  | 1319,00       | -5831,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 5  | 1662,00       | -6140,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 6  | 2180,00       | -6545,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 7  | 2394,00       | -7014,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 8  | 2596,00       | -7485,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 9  | 2721,00       | -7882,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 10 | 2256,00       | -8279,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 11 | 2214,00       | -8654,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 12 | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 14 | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 15 | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 16 | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 17 | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 18 | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 19 | -2637,00      | -11278,00     | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 20 | -3784,00      | -9993,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 21 | -3768,00      | -8422,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 22 | -2639,00      | -6728,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 23 | -2452,00      | -6071,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 24 | -1986,00      | -5118,00      | 2,00          | -                     | -                       | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |

**Вещество: 2902**  
**Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра   | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                  |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,49                  | 0,147                   | 346              | 8,00           | 0,28        | 0,085    | 0,28              | 0,085    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6022          | 0,08                  |                         | 0,024            |                | 16,5        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6018          | 0,07                  |                         | 0,022            |                | 15,3        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6021          | 0,03                  |                         | 0,010            |                | 7,1         |          |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,47                  | 0,140                   | 303              | 8,00           | 0,28        | 0,085    | 0,28              | 0,085    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6018          | 0,07                  |                         | 0,021            |                | 14,8        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6022          | 0,07                  |                         | 0,021            |                | 14,7        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6021          | 0,03                  |                         | 0,009            |                | 6,8         |          |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,45                  | 0,135                   | 31               | 8,00           | 0,28        | 0,085    | 0,28              | 0,085    | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |

|          |          |           |          |                |          |     |                  |           |       |         |       |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|----------|-----|------------------|-----------|-------|---------|-------|---|
|          | 0        | 0         | 6022     |                | 0,06     |     |                  | 0,019     | 14,2  |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6018     |                | 0,06     |     |                  | 0,018     | 13,5  |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6021     |                | 0,03     |     |                  | 0,008     | 6,2   |         |       |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 0,37           | 0,112    | 274 | 8,00             | 0,28      | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |     | Вклад (мг/куб.м) |           |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0         | 6018     |                | 0,03     |     |                  | 0,010     | 8,9   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6022     |                | 0,03     |     |                  | 0,010     | 8,8   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6021     |                | 0,02     |     |                  | 0,005     | 4,0   |         |       |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 0,36           | 0,109    | 56  | 8,00             | 0,28      | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |     | Вклад (мг/куб.м) |           |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0         | 6022     |                | 0,03     |     |                  | 0,009     | 8,4   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6018     |                | 0,03     |     |                  | 0,009     | 8,1   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6021     |                | 0,01     |     |                  | 0,004     | 3,8   |         |       |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 0,35           | 0,105    | 250 | 8,00             | 0,28      | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |     | Вклад (мг/куб.м) |           |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0         | 6018     |                | 0,03     |     |                  | 0,008     | 7,2   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6022     |                | 0,02     |     |                  | 0,007     | 6,9   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6021     |                | 0,01     |     |                  | 0,003     | 3,2   |         |       |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 0,33           | 0,098    | 232 | 8,00             | 0,28      | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |     | Вклад (мг/куб.м) |           |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0         | 6018     |                | 0,02     |     |                  | 0,005     | 5,0   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6022     |                | 0,02     |     |                  | 0,005     | 4,9   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6021     |                | 7,35E-03 |     |                  | 0,002     | 2,2   |         |       |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 0,32           | 0,096    | 80  | 8,00             | 0,28      | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |     | Вклад (мг/куб.м) |           |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0         | 6018     |                | 0,01     |     |                  | 0,004     | 4,2   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6022     |                | 0,01     |     |                  | 0,004     | 4,2   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6021     |                | 6,13E-03 |     |                  | 0,002     | 1,9   |         |       |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 0,32           | 0,095    | 223 | 8,00             | 0,28      | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |     | Вклад (мг/куб.м) |           |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0         | 6018     |                | 0,01     |     |                  | 0,004     | 4,0   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6022     |                | 0,01     |     |                  | 0,004     | 4,0   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6021     |                | 5,76E-03 |     |                  | 0,002     | 1,8   |         |       |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 0,31           | 0,094    | 219 | 8,00             | 0,28      | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |     | Вклад (мг/куб.м) |           |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0         | 6018     |                | 0,01     |     |                  | 0,003     | 3,4   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6022     |                | 0,01     |     |                  | 0,003     | 3,4   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6021     |                | 4,80E-03 |     |                  | 0,001     | 1,5   |         |       |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 0,30           | 0,091    | 221 | 8,00             | 0,28      | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |     | Вклад (мг/куб.м) |           |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0         | 6018     |                | 7,26E-03 |     |                  | 0,002     | 2,4   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6022     |                | 7,09E-03 |     |                  | 0,002     | 2,3   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6021     |                | 3,26E-03 |     |                  | 9,766E-04 | 1,1   |         |       |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 0,30           | 0,090    | 102 | 8,00             | 0,28      | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |     | Вклад (мг/куб.м) |           |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0         | 6022     |                | 6,47E-03 |     |                  | 0,002     | 2,2   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6018     |                | 6,45E-03 |     |                  | 0,002     | 2,1   |         |       |   |
|          | 0        | 0         | 6021     |                | 2,94E-03 |     |                  | 8,810E-04 | 1,0   |         |       |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 0,30           | 0,090    | 216 | 8,00             | 0,28      | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |     | Вклад (мг/куб.м) |           |       | Вклад % |       |   |

|          |          |          |      |          |           |                |      |                  |       |         |       |   |
|----------|----------|----------|------|----------|-----------|----------------|------|------------------|-------|---------|-------|---|
|          | 0        | 0        | 6018 | 6,34E-03 | 0,002     | 2,1            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6022 | 6,19E-03 | 0,002     | 2,1            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6021 | 2,84E-03 | 8,521E-04 | 0,9            |      |                  |       |         |       |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00 | 0,30     | 0,089     | 210            | 8,00 | 0,28             | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6018 | 5,41E-03 | 0,002     | 1,8            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6022 | 5,30E-03 | 0,002     | 1,8            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6021 | 2,43E-03 | 7,283E-04 | 0,8            |      |                  |       |         |       |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00 | 0,30     | 0,089     | 121            | 8,00 | 0,28             | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6018 | 4,80E-03 | 0,001     | 1,6            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6022 | 4,74E-03 | 0,001     | 1,6            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6021 | 2,17E-03 | 6,501E-04 | 0,7            |      |                  |       |         |       |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00 | 0,30     | 0,089     | 205            | 8,00 | 0,28             | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6018 | 4,60E-03 | 0,001     | 1,6            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6022 | 4,51E-03 | 0,001     | 1,5            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6021 | 2,07E-03 | 6,197E-04 | 0,7            |      |                  |       |         |       |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00 | 0,29     | 0,088     | 198            | 8,00 | 0,28             | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6018 | 4,19E-03 | 0,001     | 1,4            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6022 | 4,10E-03 | 0,001     | 1,4            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6021 | 1,88E-03 | 5,640E-04 | 0,6            |      |                  |       |         |       |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00 | 0,29     | 0,088     | 145            | 8,00 | 0,28             | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6018 | 4,07E-03 | 0,001     | 1,4            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6022 | 3,98E-03 | 0,001     | 1,4            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6021 | 1,83E-03 | 5,480E-04 | 0,6            |      |                  |       |         |       |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00 | 0,29     | 0,088     | 193            | 8,00 | 0,28             | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6018 | 3,81E-03 | 0,001     | 1,3            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6022 | 3,73E-03 | 0,001     | 1,3            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6021 | 1,71E-03 | 5,130E-04 | 0,6            |      |                  |       |         |       |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00 | 0,29     | 0,088     | 151            | 8,00 | 0,28             | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6018 | 3,31E-03 | 9,916E-04 | 1,1            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6022 | 3,25E-03 | 9,762E-04 | 1,1            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6021 | 1,49E-03 | 4,465E-04 | 0,5            |      |                  |       |         |       |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00 | 0,29     | 0,088     | 184            | 8,00 | 0,28             | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6018 | 3,13E-03 | 9,396E-04 | 1,1            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6022 | 3,07E-03 | 9,215E-04 | 1,1            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6021 | 1,41E-03 | 4,219E-04 | 0,5            |      |                  |       |         |       |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00 | 0,29     | 0,087     | 178            | 8,00 | 0,28             | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 4 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |
|          | 0        | 0        | 6018 | 2,81E-03 | 8,445E-04 | 1,0            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6022 | 2,76E-03 | 8,284E-04 | 0,9            |      |                  |       |         |       |   |
|          | 0        | 0        | 6021 | 1,26E-03 | 3,793E-04 | 0,4            |      |                  |       |         |       |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00 | 0,29     | 0,087     | 172            | 8,00 | 0,28             | 0,085 | 0,28    | 0,085 | 3 |
| Площадка |          | Цех      |      | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |   |



|          |          |           |                |      |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 0,04 | 0,011            | 80  | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      | 0,004            |     | 37,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      | 0,004            |     | 37,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 6,13E-03       |      | 0,002            |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 0,03 | 0,010            | 223 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      | 0,004            |     | 37,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      | 0,004            |     | 37,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 5,76E-03       |      | 0,002            |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 0,03 | 0,009            | 219 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      | 0,003            |     | 37,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      | 0,003            |     | 37,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 4,80E-03       |      | 0,001            |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 0,02 | 0,006            | 221 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 7,26E-03       |      | 0,002            |     | 37,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 7,09E-03       |      | 0,002            |     | 36,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 3,26E-03       |      | 9,766E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 0,02 | 0,005            | 102 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 6,47E-03       |      | 0,002            |     | 37,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 6,45E-03       |      | 0,002            |     | 37,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,94E-03       |      | 8,810E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 0,02 | 0,005            | 216 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 6,34E-03       |      | 0,002            |     | 37,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 6,19E-03       |      | 0,002            |     | 36,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,84E-03       |      | 8,521E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 0,01 | 0,004            | 210 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 5,41E-03       |      | 0,002            |     | 37,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 5,30E-03       |      | 0,002            |     | 36,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,43E-03       |      | 7,283E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 0,01 | 0,004            | 121 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 4,80E-03       |      | 0,001            |     | 37,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 4,74E-03       |      | 0,001            |     | 36,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,17E-03       |      | 6,501E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 0,01 | 0,004            | 205 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 4,60E-03       |      | 0,001            |     | 37,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 4,51E-03       |      | 0,001            |     | 36,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,07E-03       |      | 6,197E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 0,01 | 0,003            | 198 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 4,19E-03       |      | 0,001            |     | 37,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 4,10E-03       |      | 0,001            |     | 36,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 1,88E-03       |      | 5,640E-04        |     | 16,9    |   |   |   |   |   |

|          |          |          |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 0,01     | 0,003          | 145 | 8,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 4,07E-03       |     | 0,001            |   | 37,5    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,98E-03       |     | 0,001            |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,83E-03       |     | 5,480E-04        |   | 16,9    |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 0,01     | 0,003          | 193 | 8,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,81E-03       |     | 0,001            |   | 37,6    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,73E-03       |     | 0,001            |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,71E-03       |     | 5,130E-04        |   | 16,9    |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 8,83E-03 | 0,003          | 151 | 8,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,31E-03       |     | 9,916E-04        |   | 37,4    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,25E-03       |     | 9,762E-04        |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,49E-03       |     | 4,465E-04        |   | 16,9    |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 8,35E-03 | 0,003          | 184 | 8,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,13E-03       |     | 9,396E-04        |   | 37,5    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,07E-03       |     | 9,215E-04        |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,41E-03       |     | 4,219E-04        |   | 16,9    |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 7,50E-03 | 0,002          | 178 | 8,00             | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,81E-03       |     | 8,445E-04        |   | 37,5    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,76E-03       |     | 8,284E-04        |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,26E-03       |     | 3,793E-04        |   | 16,9    |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 7,22E-03 | 0,002          | 172 | 8,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,70E-03       |     | 8,114E-04        |   | 37,4    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,66E-03       |     | 7,981E-04        |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,22E-03       |     | 3,650E-04        |   | 16,8    |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 6,73E-03 | 0,002          | 159 | 8,00             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,52E-03       |     | 7,562E-04        |   | 37,5    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,48E-03       |     | 7,437E-04        |   | 36,8    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,13E-03       |     | 3,402E-04        |   | 16,9    |   |   |   |

**Вещество: 6003**  
**аммиак, сероводород**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 6,51E-04              | -                       | 25             | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 5,82E-04                |                | 0,000            |             | 89,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6024          |                       | 6,93E-05                |                | 0,000            |             | 10,6     |                   |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 6,38E-04              | -                       | 335            | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 10            |                       | 5,84E-04                |                | 0,000            |             | 91,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6024          |                       | 5,47E-05                |                | 0,000            |             | 8,6      |                   |          |              |



|          |          |           |          |          |                |     |      |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------|----------------|-----|------|------------------|---|---------|---|---|
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 4,89E-04 | -              | 295 | 0,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 4,38E-04       |     |      | 0,000            |   | 89,4    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 5,18E-05       |     |      | 0,000            |   | 10,6    |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 3,31E-04 | -              | 55  | 8,00 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 2,89E-04       |     |      | 0,000            |   | 87,3    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 4,18E-05       |     |      | 0,000            |   | 12,7    |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 2,51E-04 | -              | 271 | 8,00 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 2,14E-04       |     |      | 0,000            |   | 85,4    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 3,67E-05       |     |      | 0,000            |   | 14,6    |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 1,93E-04 | -              | 249 | 8,00 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 1,62E-04       |     |      | 0,000            |   | 84,0    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 3,09E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,0    |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 1,36E-04 | -              | 82  | 8,00 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 1,19E-04       |     |      | 0,000            |   | 86,9    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,78E-05       |     |      | 0,000            |   | 13,1    |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 1,28E-04 | -              | 233 | 8,00 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 1,07E-04       |     |      | 0,000            |   | 83,6    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 2,10E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,4    |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 1,02E-04 | -              | 225 | 8,00 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 8,53E-05       |     |      | 0,000            |   | 83,6    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,68E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,4    |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 8,67E-05 | -              | 221 | 8,00 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 7,23E-05       |     |      | 0,000            |   | 83,4    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,44E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,6    |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 7,16E-05 | -              | 103 | 2,30 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 6,08E-05       |     |      | 0,000            |   | 84,8    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,09E-05       |     |      | 0,000            |   | 15,2    |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 6,84E-05 | -              | 222 | 2,30 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 5,71E-05       |     |      | 0,000            |   | 83,5    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,13E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,5    |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 6,38E-05 | -              | 217 | 2,20 | -                | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 5,31E-05       |     |      | 0,000            |   | 83,2    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 1,07E-05       |     |      | 0,000            |   | 16,8    |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00     | 5,94E-05 | -              | 123 | 2,20 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |          | 0         | 10       |          | 5,00E-05       |     |      | 0,000            |   | 84,2    |   |   |
| 0        |          | 0         | 6024     |          | 9,38E-06       |     |      | 0,000            |   | 15,8    |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 5,89E-05 | -              | 212 | 2,20 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |

|          |          |          |          |          |                |      |      |                  |  |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|------|------|------------------|--|---|---------|---|---|
|          | 0        | 0        | 10       | 4,90E-05 | 0,000          | 83,3 |      |                  |  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 9,86E-06 | 0,000          | 16,7 |      |                  |  |   |         |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 5,43E-05 | -              | 207  | 2,20 | -                |  | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      |      | Вклад (мг/куб.м) |  |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 10       | 4,52E-05 | 0,000          | 83,2 |      |                  |  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 9,10E-06 | 0,000          | 16,8 |      |                  |  |   |         |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 5,31E-05 | -              | 147  | 2,20 | -                |  | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      |      | Вклад (мг/куб.м) |  |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 10       | 4,44E-05 | 0,000          | 83,6 |      |                  |  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 8,68E-06 | 0,000          | 16,4 |      |                  |  |   |         |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 5,20E-05 | -              | 199  | 2,20 | -                |  | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      |      | Вклад (мг/куб.м) |  |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 10       | 4,33E-05 | 0,000          | 83,1 |      |                  |  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 8,78E-06 | 0,000          | 16,9 |      |                  |  |   |         |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 4,96E-05 | -              | 194  | 2,20 | -                |  | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      |      | Вклад (мг/куб.м) |  |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 10       | 4,12E-05 | 0,000          | 83,1 |      |                  |  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 8,40E-06 | 0,000          | 16,9 |      |                  |  |   |         |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 4,75E-05 | -              | 153  | 2,10 | -                |  | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      |      | Вклад (мг/куб.м) |  |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 10       | 3,96E-05 | 0,000          | 83,4 |      |                  |  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 7,89E-06 | 0,000          | 16,6 |      |                  |  |   |         |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 4,52E-05 | -              | 186  | 2,10 | -                |  | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      |      | Вклад (мг/куб.м) |  |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 10       | 3,75E-05 | 0,000          | 83,0 |      |                  |  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 7,69E-06 | 0,000          | 17,0 |      |                  |  |   |         |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 4,30E-05 | -              | 180  | 2,20 | -                |  | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      |      | Вклад (мг/куб.м) |  |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 10       | 3,57E-05 | 0,000          | 83,1 |      |                  |  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 7,26E-06 | 0,000          | 16,9 |      |                  |  |   |         |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 4,23E-05 | -              | 173  | 2,20 | -                |  | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      |      | Вклад (мг/куб.м) |  |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 10       | 3,51E-05 | 0,000          | 83,1 |      |                  |  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 7,15E-06 | 0,000          | 16,9 |      |                  |  |   |         |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 4,10E-05 | -              | 161  | 2,30 | -                |  | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      |      | Вклад (мг/куб.м) |  |   | Вклад % |   |   |
|          | 0        | 0        | 10       | 3,43E-05 | 0,000          | 83,5 |      |                  |  |   |         |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 6,78E-06 | 0,000          | 16,5 |      |                  |  |   |         |   |   |

**Вещество: 6004**  
**Аммиак, сероводород, формальдегид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 3,61E-03              | -                       | 23             | 8,00           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 11                    |                         | 3,01E-03       |                | 0,000            |          | 83,3              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 10                    |                         | 5,51E-04       |                | 0,000            |          | 15,3              |          |              |
| 0        |               | 0             |               | 6024                  |                         | 5,11E-05       |                | 0,000            |          | 1,4               |          |              |

|          |          |           |                |          |   |                  |      |   |         |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|---|------------------|------|---|---------|---|---|---|
| 16       | 436,00   | -11841,00 | 2,00           | 3,38E-03 | - | 333              | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 2,80E-03       |          |   | 0,000            |      |   | 83,0    |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 5,55E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 16,4    |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 1,76E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 0,5     |   |   |   |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00           | 2,49E-03 | - | 294              | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 2,01E-03       |          |   | 0,000            |      |   | 80,9    |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 4,38E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 17,6    |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 3,73E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 1,5     |   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00           | 1,75E-03 | - | 54               | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 1,42E-03       |          |   | 0,000            |      |   | 81,2    |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 2,88E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 16,4    |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 4,17E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 2,4     |   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00           | 1,20E-03 | - | 271              | 8,00 | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 9,53E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 79,1    |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 2,14E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 17,8    |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 3,67E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 3,1     |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00           | 9,02E-04 | - | 249              | 8,00 | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 7,09E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 78,6    |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 1,62E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 17,9    |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 3,09E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 3,4     |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 6,96E-04 | - | 82               | 8,00 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 5,59E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 80,4    |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 1,19E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 17,0    |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 1,78E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 2,6     |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00           | 6,12E-04 | - | 233              | 8,00 | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 4,83E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 79,1    |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 1,07E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 17,5    |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 2,10E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 3,4     |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 5,19E-04 | - | 225              | 1,70 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 4,27E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 82,2    |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 7,61E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 14,7    |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 1,66E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 3,2     |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 4,64E-04 | - | 221              | 1,70 | - | -       | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 3,82E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 82,3    |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 6,73E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 14,5    |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 1,48E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 3,2     |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 4,10E-04 | - | 104              | 1,70 | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        | 0        | 11        | 3,41E-04       |          |   | 0,000            |      |   | 83,1    |   |   |   |
| 0        | 0        | 10        | 5,79E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 14,1    |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024      | 1,15E-05       |          |   | 0,000            |      |   | 2,8     |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 9        | 2721,00  | -7882,00 | 2,00           | 3,81E-04 | -                | 222 | 1,70    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 3,15E-04       |          | 0,000            |     | 82,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 5,45E-05       |          | 0,000            |     | 14,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 1,22E-05       |          | 0,000            |     | 3,2     |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00           | 3,58E-04 | -                | 218 | 1,60    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,97E-04       |          | 0,000            |     | 82,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 4,98E-05       |          | 0,000            |     | 13,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 1,16E-05       |          | 0,000            |     | 3,2     |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00           | 3,43E-04 | -                | 124 | 1,60    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,86E-04       |          | 0,000            |     | 83,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 4,70E-05       |          | 0,000            |     | 13,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 1,01E-05       |          | 0,000            |     | 2,9     |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00           | 3,34E-04 | -                | 212 | 1,60    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,77E-04       |          | 0,000            |     | 82,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 4,62E-05       |          | 0,000            |     | 13,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 1,08E-05       |          | 0,000            |     | 3,2     |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 3,10E-04 | -                | 207 | 1,60    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,57E-04       |          | 0,000            |     | 83,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 4,26E-05       |          | 0,000            |     | 13,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 9,97E-06       |          | 0,000            |     | 3,2     |   |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 3,07E-04 | -                | 148 | 1,60    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,56E-04       |          | 0,000            |     | 83,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 4,21E-05       |          | 0,000            |     | 13,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 9,21E-06       |          | 0,000            |     | 3,0     |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 2,98E-04 | -                | 200 | 1,60    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,47E-04       |          | 0,000            |     | 83,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 4,08E-05       |          | 0,000            |     | 13,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 9,38E-06       |          | 0,000            |     | 3,2     |   |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 2,85E-04 | -                | 195 | 1,70    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,36E-04       |          | 0,000            |     | 83,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 3,98E-05       |          | 0,000            |     | 14,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 8,79E-06       |          | 0,000            |     | 3,1     |   |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 2,75E-04 | -                | 153 | 1,70    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,29E-04       |          | 0,000            |     | 83,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 3,83E-05       |          | 0,000            |     | 13,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 7,75E-06       |          | 0,000            |     | 2,8     |   |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 2,60E-04 | -                | 186 | 1,70    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 11       | 2,17E-04       |          | 0,000            |     | 83,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 10       | 3,62E-05       |          | 0,000            |     | 13,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6024     | 7,28E-06       |          | 0,000            |     | 2,8     |   |   |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |     |         |      |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|------|---|---|---|---|
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 2,48E-04 | -                | 181 | 1,60    | -    | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |      |   |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 11             | 2,08E-04 |                  |     | 0,000   | 83,8 |   |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 10             | 3,38E-05 |                  |     | 0,000   | 13,6 |   |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024           | 6,32E-06 |                  |     | 0,000   | 2,5  |   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 2,45E-04 | -                | 174 | 1,60    | -    | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |      |   |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 11             | 2,05E-04 |                  |     | 0,000   | 83,9 |   |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 10             | 3,34E-05 |                  |     | 0,000   | 13,6 |   |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024           | 6,11E-06 |                  |     | 0,000   | 2,5  |   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 2,38E-04 | -                | 161 | 1,60    | -    | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |      |   |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 11             | 2,00E-04 |                  |     | 0,000   | 83,9 |   |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 10             | 3,25E-05 |                  |     | 0,000   | 13,6 |   |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024           | 5,75E-06 |                  |     | 0,000   | 2,4  |   |   |   |   |

**Вещество: 6008**  
**азот диоксид, сера диоксид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00           | 0,50                  | -                       | 54             | 2,00           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           | 2,29E-03              |                         |                | 0,000          | 0,5         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001           | 2,04E-03              |                         |                | 0,000          | 0,4         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           | 1,72E-03              |                         |                | 0,000          | 0,3         |          |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00           | 0,49                  | -                       | 80             | 2,90           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           | 1,27E-03              |                         |                | 0,000          | 0,3         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001           | 1,12E-03              |                         |                | 0,000          | 0,2         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           | 9,70E-04              |                         |                | 0,000          | 0,2         |          |                   |          |              |
| 20       | -3784,00      | -9993,00      | 2,00           | 0,49                  | -                       | 101            | 4,50           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           | 7,91E-04              |                         |                | 0,000          | 0,2         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001           | 6,88E-04              |                         |                | 0,000          | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           | 6,13E-04              |                         |                | 0,000          | 0,1         |          |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00           | 0,49                  | -                       | 46             | 2,00           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           | 6,51E-04              |                         |                | 0,000          | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017           | 4,86E-04              |                         |                | 0,000          | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001           | 4,60E-04              |                         |                | 0,000          | 0,1         |          |                   |          |              |
| 21       | -3768,00      | -8422,00      | 2,00           | 0,49                  | -                       | 122            | 5,30           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           | 6,67E-04              |                         |                | 0,000          | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6001           | 5,87E-04              |                         |                | 0,000          | 0,1         |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015           | 5,09E-04              |                         |                | 0,000          | 0,1         |          |                   |          |              |
| 22       | -2639,00      | -6728,00      | 2,00           | 0,49                  | -                       | 134            | 2,00           | 0,49        | -        | 0,49              | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002           | 1,22E-04              |                         |                | 0,000          | 0,0         |          |                   |          |              |

|          |          |           |          |          |                |     |      |                  |   |         |   |   |  |
|----------|----------|-----------|----------|----------|----------------|-----|------|------------------|---|---------|---|---|--|
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,08E-04 | 0,000          | 0,0 |      |                  |   |         |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,03E-04 | 0,000          | 0,0 |      |                  |   |         |   |   |  |
| 23       | -2452,00 | -6071,00  | 2,00     | 0,49     | -              | 134 | 2,00 | 0,49             | - | 0,49    | - | 3 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 3,49E-05 | 0,000          | 0,0 |      |                  |   |         |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6015     | 3,30E-05 | 0,000          | 0,0 |      |                  |   |         |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,94E-05 | 0,000          | 0,0 |      |                  |   |         |   |   |  |
| 24       | -1986,00 | -5118,00  | 2,00     | 0,49     | -              | 134 | 2,00 | 0,49             | - | 0,49    | - | 3 |  |
| Площадка |          | Цех       | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,36E-06 | 0,000          | 0,0 |      |                  |   |         |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,25E-06 | 0,000          | 0,0 |      |                  |   |         |   |   |  |
|          | 0        | 0         | 6013     | 1,94E-06 | 0,000          | 0,0 |      |                  |   |         |   |   |  |
| 1        | -676,00  | -4967,00  | 2,00     | 0,49     | -              | 134 | 2,00 | 0,49             | - | 0,49    | - | 3 |  |
| 2        | 22,00    | -5005,00  | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 4 |  |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 4 |  |
| 3        | 582,00   | -5271,00  | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 4 |  |
| 4        | 1319,00  | -5831,00  | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 4 |  |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 3 |  |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 3 |  |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 3 |  |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 4 |  |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 4 |  |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 4 |  |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 3 |  |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 4 |  |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 4 |  |
| 15       | 1132,00  | -11414,00 | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 3 |  |
| 16       | 436,00   | -11841,00 | 2,00     | 0,49     | -              | -   | -    | 0,49             | - | 0,49    | - | 3 |  |

**Вещество: 6032**  
**свинец, сера диоксид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,49E-03              | -                       | 345            | 8,00           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
|          | 0             | 0             | 6008          | 3,29E-04              | 0,000                   | 22,1           |                |                  |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6015          | 2,59E-04              | 0,000                   | 17,4           |                |                  |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6023          | 1,98E-04              | 0,000                   | 13,3           |                |                  |          |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,37E-03              | -                       | 303            | 8,00           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
|          | 0             | 0             | 6008          | 2,97E-04              | 0,000                   | 21,7           |                |                  |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6015          | 2,52E-04              | 0,000                   | 18,4           |                |                  |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6017          | 1,64E-04              | 0,000                   | 12,0           |                |                  |          |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,30E-03              | -                       | 29             | 8,00           | -                | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |
|          | 0             | 0             | 6008          | 3,29E-04              | 0,000                   | 25,2           |                |                  |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6015          | 2,15E-04              | 0,000                   | 16,5           |                |                  |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6002          | 1,50E-04              | 0,000                   | 11,5           |                |                  |          |                   |          |              |

|          |          |           |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00           | 7,17E-04 | -                | 275 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 1,55E-04       |          | 0,000            |     | 21,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,37E-04       |          | 0,000            |     | 19,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 8,86E-05       |          | 0,000            |     | 12,4    |   |   |   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00           | 6,91E-04 | -                | 54  | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 1,66E-04       |          | 0,000            |     | 24,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,22E-04       |          | 0,000            |     | 17,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 8,47E-05       |          | 0,000            |     | 12,3    |   |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00           | 5,63E-04 | -                | 251 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 1,20E-04       |          | 0,000            |     | 21,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 1,10E-04       |          | 0,000            |     | 19,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 6,99E-05       |          | 0,000            |     | 12,4    |   |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00           | 3,99E-04 | -                | 233 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 8,06E-05       |          | 0,000            |     | 20,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 8,01E-05       |          | 0,000            |     | 20,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 5,17E-05       |          | 0,000            |     | 13,0    |   |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 3,55E-04 | -                | 80  | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 7,41E-05       |          | 0,000            |     | 20,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 7,01E-05       |          | 0,000            |     | 19,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 4,69E-05       |          | 0,000            |     | 13,2    |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 3,30E-04 | -                | 224 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 6,83E-05       |          | 0,000            |     | 20,7    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 6,33E-05       |          | 0,000            |     | 19,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 4,38E-05       |          | 0,000            |     | 13,3    |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 2,87E-04 | -                | 220 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 6,04E-05       |          | 0,000            |     | 21,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 5,29E-05       |          | 0,000            |     | 18,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 3,89E-05       |          | 0,000            |     | 13,5    |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 2,24E-04 | -                | 222 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,88E-05       |          | 0,000            |     | 21,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 3,60E-05       |          | 0,000            |     | 16,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 3,18E-05       |          | 0,000            |     | 14,2    |   |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 2,15E-04 | -                | 101 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,63E-05       |          | 0,000            |     | 21,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 3,50E-05       |          | 0,000            |     | 16,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 3,05E-05       |          | 0,000            |     | 14,2    |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 2,07E-04 | -                | 217 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,56E-05       |          | 0,000            |     | 22,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008      | 3,16E-05       |          | 0,000            |     | 15,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 2,97E-05       |          | 0,000            |     | 14,4    |   |   |   |   |   |

|          |          |          |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00           | 1,89E-04 | -                | 211 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 4,23E-05       |          | 0,000            |     | 22,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,75E-05       |          | 0,000            |     | 14,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6008     | 2,71E-05       |          | 0,000            |     | 14,4    |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00           | 1,79E-04 | -                | 121 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,99E-05       |          | 0,000            |     | 22,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,61E-05       |          | 0,000            |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,60E-05       |          | 0,000            |     | 14,5    |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00           | 1,72E-04 | -                | 206 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,89E-05       |          | 0,000            |     | 22,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,54E-05       |          | 0,000            |     | 14,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,50E-05       |          | 0,000            |     | 14,5    |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00           | 1,64E-04 | -                | 198 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,75E-05       |          | 0,000            |     | 22,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,43E-05       |          | 0,000            |     | 14,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,38E-05       |          | 0,000            |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00           | 1,62E-04 | -                | 145 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,69E-05       |          | 0,000            |     | 22,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,40E-05       |          | 0,000            |     | 14,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,37E-05       |          | 0,000            |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00           | 1,55E-04 | -                | 193 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,58E-05       |          | 0,000            |     | 23,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,31E-05       |          | 0,000            |     | 15,0    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,27E-05       |          | 0,000            |     | 14,6    |   |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00           | 1,44E-04 | -                | 151 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,33E-05       |          | 0,000            |     | 23,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,17E-05       |          | 0,000            |     | 15,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 2,15E-05       |          | 0,000            |     | 15,0    |   |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00           | 1,39E-04 | -                | 184 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,25E-05       |          | 0,000            |     | 23,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,10E-05       |          | 0,000            |     | 15,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017     | 2,06E-05       |          | 0,000            |     | 14,9    |   |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00           | 1,31E-04 | -                | 179 | 8,00    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,07E-05       |          | 0,000            |     | 23,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 2,00E-05       |          | 0,000            |     | 15,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 1,99E-05       |          | 0,000            |     | 15,2    |   |   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00           | 1,29E-04 | -                | 172 | 8,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015     | 3,02E-05       |          | 0,000            |     | 23,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016     | 1,97E-05       |          | 0,000            |     | 15,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002     | 1,95E-05       |          | 0,000            |     | 15,2    |   |   |   |   |   |



|          |          |          |                |          |                  |       |         |      |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-------|---------|------|---|---|---|---|
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00           | 1,24E-04 | -                | 159   | 8,00    | -    | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |      |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015           | 2,93E-05 |                  | 0,000 |         | 23,7 |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6016           | 1,90E-05 |                  | 0,000 |         | 15,4 |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002           | 1,88E-05 |                  | 0,000 |         | 15,2 |   |   |   |   |

**Вещество: 6033**  
**Сероводород, формальдегид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00           | 3,06E-03              | -                       | 23             | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 3,01E-03              |                         | 0,000          |                | 98,3        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 5,11E-05              |                         | 0,000          |                | 1,7         |          |                   |          |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00           | 2,82E-03              | -                       | 333            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 2,80E-03              |                         | 0,000          |                | 99,4        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 1,76E-05              |                         | 0,000          |                | 0,6         |          |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00           | 2,05E-03              | -                       | 294            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 2,01E-03              |                         | 0,000          |                | 98,2        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 3,73E-05              |                         | 0,000          |                | 1,8         |          |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00           | 1,46E-03              | -                       | 54             | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 1,42E-03              |                         | 0,000          |                | 97,1        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 4,17E-05              |                         | 0,000          |                | 2,9         |          |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00           | 9,90E-04              | -                       | 271            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 9,53E-04              |                         | 0,000          |                | 96,3        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 3,67E-05              |                         | 0,000          |                | 3,7         |          |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00           | 7,40E-04              | -                       | 249            | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 7,09E-04              |                         | 0,000          |                | 95,8        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 3,09E-05              |                         | 0,000          |                | 4,2         |          |                   |          |              |
| 19       | -2637,00      | -11278,00     | 2,00           | 5,77E-04              | -                       | 82             | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 5,59E-04              |                         | 0,000          |                | 96,9        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 1,78E-05              |                         | 0,000          |                | 3,1         |          |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00           | 5,15E-04              | -                       | 233            | 1,60           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 4,95E-04              |                         | 0,000          |                | 96,2        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 1,97E-05              |                         | 0,000          |                | 3,8         |          |                   |          |              |
| 11       | 2214,00       | -8654,00      | 2,00           | 4,44E-04              | -                       | 225            | 1,60           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 11             | 4,27E-04              |                         | 0,000          |                | 96,2        |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6024           | 1,68E-05              |                         | 0,000          |                | 3,8         |          |                   |          |              |
| 10       | 2256,00       | -8279,00      | 2,00           | 3,97E-04              | -                       | 221            | 1,60           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |

|          |          |          |          |                |       |                  |      |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------------|-------|------------------|------|---------|---|---|---|---|---|
|          | 0        | 0        | 11       | 3,82E-04       | 0,000 | 96,2             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 1,50E-05       | 0,000 | 3,8              |      |         |   |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00 | 2,00     | 3,53E-04       | -     | 104              | 1,60 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 3,41E-04       | 0,000 | 96,7             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 1,18E-05       | 0,000 | 3,3              |      |         |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00 | 2,00     | 3,28E-04       | -     | 223              | 1,50 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 3,16E-04       | 0,000 | 96,2             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 1,26E-05       | 0,000 | 3,8              |      |         |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 3,09E-04       | -     | 218              | 1,50 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 2,97E-04       | 0,000 | 96,2             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 1,18E-05       | 0,000 | 3,8              |      |         |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 2,96E-04       | -     | 124              | 1,50 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 2,86E-04       | 0,000 | 96,5             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 1,03E-05       | 0,000 | 3,5              |      |         |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 2,88E-04       | -     | 212              | 1,50 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 2,77E-04       | 0,000 | 96,2             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 1,10E-05       | 0,000 | 3,8              |      |         |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 2,67E-04       | -     | 207              | 1,50 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 2,57E-04       | 0,000 | 96,2             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 1,00E-05       | 0,000 | 3,8              |      |         |   |   |   |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 2,65E-04       | -     | 148              | 1,60 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 2,56E-04       | 0,000 | 96,5             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 9,21E-06       | 0,000 | 3,5              |      |         |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 2,57E-04       | -     | 200              | 1,60 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 2,47E-04       | 0,000 | 96,3             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 9,38E-06       | 0,000 | 3,7              |      |         |   |   |   |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 2,46E-04       | -     | 195              | 1,60 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 2,37E-04       | 0,000 | 96,5             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 8,56E-06       | 0,000 | 3,5              |      |         |   |   |   |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 2,37E-04       | -     | 154              | 1,50 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 2,30E-04       | 0,000 | 97,0             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 7,21E-06       | 0,000 | 3,0              |      |         |   |   |   |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 2,25E-04       | -     | 186              | 1,50 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 2,18E-04       | 0,000 | 96,9             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 6,89E-06       | 0,000 | 3,1              |      |         |   |   |   |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 2,14E-04       | -     | 181              | 1,50 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 11       | 2,08E-04       | 0,000 | 97,1             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6024     | 6,16E-06       | 0,000 | 2,9              |      |         |   |   |   |   |   |

|          |          |          |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 2,11E-04 | -              | 174 | 1,50             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 11       |          | 2,06E-04       |     | 0,000            |   | 97,2    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 5,95E-06       |     | 0,000            |   | 2,8     |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 2,06E-04 | -              | 161 | 1,50             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 11       |          | 2,00E-04       |     | 0,000            |   | 97,3    |   |   |   |
| 0        |          | 0        | 6024     |          | 5,59E-06       |     | 0,000            |   | 2,7     |   |   |   |

**Вещество: 6037**  
**Серы диоксид и фтористый водород**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 1,16E-03              | -                       | 346            | 8,00             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 2,71E-04                |                | 0,000            |             | 23,3     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6023          |                       | 1,94E-04                |                | 0,000            |             | 16,7     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          |                       | 1,70E-04                |                | 0,000            |             | 14,6     |                   |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 1,08E-03              | -                       | 303            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 2,92E-04                |                | 0,000            |             | 27,0     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          |                       | 1,89E-04                |                | 0,000            |             | 17,5     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 1,80E-04                |                | 0,000            |             | 16,6     |                   |          |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 1,02E-03              | -                       | 30             | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 2,66E-04                |                | 0,000            |             | 26,2     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          |                       | 1,78E-04                |                | 0,000            |             | 17,5     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 1,69E-04                |                | 0,000            |             | 16,7     |                   |          |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 6,04E-04              | -                       | 275            | 1,30             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 1,66E-04                |                | 0,000            |             | 27,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          |                       | 1,07E-04                |                | 0,000            |             | 17,7     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 1,01E-04                |                | 0,000            |             | 16,8     |                   |          |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 5,60E-04              | -                       | 55             | 1,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 1,47E-04                |                | 0,000            |             | 26,3     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6002          |                       | 9,86E-05                |                | 0,000            |             | 17,6     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 9,45E-05                |                | 0,000            |             | 16,9     |                   |          |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 4,71E-04              | -                       | 251            | 1,70             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 1,28E-04                |                | 0,000            |             | 27,2     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          |                       | 8,22E-05                |                | 0,000            |             | 17,4     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 8,09E-05                |                | 0,000            |             | 17,2     |                   |          |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 3,31E-04              | -                       | 233            | 2,50             | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6015          |                       | 8,93E-05                |                | 0,000            |             | 27,0     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6016          |                       | 5,73E-05                |                | 0,000            |             | 17,3     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6017          |                       | 5,67E-05                |                | 0,000            |             | 17,1     |                   |          |              |

|          |          |           |                |          |                  |     |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 2,89E-04 | -                | 80  | 2,90    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 7,62E-05       |          | 0,000            |     | 26,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 5,08E-05       |          | 0,000            |     | 17,5    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 4,92E-05       |          | 0,000            |     | 17,0    |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 2,75E-04 | -                | 224 | 3,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 7,39E-05       |          | 0,000            |     | 26,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 4,75E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 4,69E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 2,40E-04 | -                | 220 | 3,40    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 6,45E-05       |          | 0,000            |     | 26,9    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 4,16E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 4,08E-05       |          | 0,000            |     | 17,0    |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 1,91E-04 | -                | 221 | 4,30    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 5,13E-05       |          | 0,000            |     | 26,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 3,28E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 3,27E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 1,82E-04 | -                | 101 | 4,50    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,82E-05       |          | 0,000            |     | 26,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 3,16E-05       |          | 0,000            |     | 17,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 3,13E-05       |          | 0,000            |     | 17,2    |   |   |   |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 1,78E-04 | -                | 216 | 4,60    | - | - | - | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,77E-05       |          | 0,000            |     | 26,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 3,05E-05       |          | 0,000            |     | 17,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 3,03E-05       |          | 0,000            |     | 17,1    |   |   |   |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 1,64E-04 | -                | 211 | 5,00    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,36E-05       |          | 0,000            |     | 26,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 2,83E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 2,78E-05       |          | 0,000            |     | 17,0    |   |   |   |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 1,55E-04 | -                | 121 | 5,30    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,09E-05       |          | 0,000            |     | 26,4    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 2,68E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 2,66E-05       |          | 0,000            |     | 17,2    |   |   |   |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 1,50E-04 | -                | 205 | 5,40    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 4,02E-05       |          | 0,000            |     | 26,8    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 2,58E-05       |          | 0,000            |     | 17,2    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6017      | 2,55E-05       |          | 0,000            |     | 17,0    |   |   |   |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 1,43E-04 | -                | 198 | 5,70    | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6015      | 3,82E-05       |          | 0,000            |     | 26,6    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6016      | 2,48E-05       |          | 0,000            |     | 17,3    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0        | 6002      | 2,43E-05       |          | 0,000            |     | 17,0    |   |   |   |   |   |

|          |          |          |          |          |                |          |                  |       |         |      |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|------------------|-------|---------|------|---|---|
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 1,42E-04 | -              | 145      | 5,70             | -     | -       | -    | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |      |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6015     |                | 3,76E-05 |                  | 0,000 |         | 26,6 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6016     |                | 2,45E-05 |                  | 0,000 |         | 17,3 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6002     |                | 2,41E-05 |                  | 0,000 |         | 17,1 |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 1,36E-04 | -              | 193      | 5,90             | -     | -       | -    | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |      |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6015     |                | 3,64E-05 |                  | 0,000 |         | 26,7 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6016     |                | 2,36E-05 |                  | 0,000 |         | 17,3 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6017     |                | 2,31E-05 |                  | 0,000 |         | 16,9 |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 1,27E-04 | -              | 151      | 6,40             | -     | -       | -    | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |      |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6015     |                | 3,37E-05 |                  | 0,000 |         | 26,5 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6016     |                | 2,20E-05 |                  | 0,000 |         | 17,2 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6002     |                | 2,18E-05 |                  | 0,000 |         | 17,1 |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 1,23E-04 | -              | 184      | 6,60             | -     | -       | -    | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |      |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6015     |                | 3,29E-05 |                  | 0,000 |         | 26,7 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6016     |                | 2,12E-05 |                  | 0,000 |         | 17,2 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6017     |                | 2,08E-05 |                  | 0,000 |         | 16,9 |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 1,17E-04 | -              | 179      | 6,90             | -     | -       | -    | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |      |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6015     |                | 3,10E-05 |                  | 0,000 |         | 26,5 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6016     |                | 2,02E-05 |                  | 0,000 |         | 17,3 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6002     |                | 2,00E-05 |                  | 0,000 |         | 17,1 |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 1,15E-04 | -              | 172      | 7,00             | -     | -       | -    | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |      |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6015     |                | 3,05E-05 |                  | 0,000 |         | 26,5 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6016     |                | 1,98E-05 |                  | 0,000 |         | 17,3 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6002     |                | 1,96E-05 |                  | 0,000 |         | 17,1 |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 1,11E-04 | -              | 159      | 7,30             | -     | -       | -    | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |      |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6015     |                | 2,94E-05 |                  | 0,000 |         | 26,6 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6016     |                | 1,91E-05 |                  | 0,000 |         | 17,3 |   |   |
|          | 0        |          | 0        | 6002     |                | 1,89E-05 |                  | 0,000 |         | 17,0 |   |   |

**Вещество: 6038**  
**сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,02                  | -                       | 344            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             |               | 0             | 6002                  |                         | 5,32E-03       |                  | 0,000       |          | 24,1              |          |              |
|          | 0             |               | 0             | 6001                  |                         | 4,39E-03       |                  | 0,000       |          | 19,8              |          |              |
|          | 0             |               | 0             | 6015                  |                         | 4,18E-03       |                  | 0,000       |          | 18,9              |          |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,02                  | -                       | 302            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             |               | 0             | 6002                  |                         | 4,86E-03       |                  | 0,000       |          | 23,7              |          |              |

|          |          |           |          |                |       |                  |      |         |   |   |   |   |   |
|----------|----------|-----------|----------|----------------|-------|------------------|------|---------|---|---|---|---|---|
|          | 0        | 0         | 6015     | 4,03E-03       | 0,000 | 19,7             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 3,94E-03       | 0,000 | 19,2             |      |         |   |   |   |   |   |
| 17       | -446,00  | -11838,00 | 2,00     | 0,02           | -     | 29               | 0,70 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 4,93E-03       | 0,000 | 24,6             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 4,06E-03       | 0,000 | 20,3             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 3,69E-03       | 0,000 | 18,4             |      |         |   |   |   |   |   |
| 14       | 1909,00  | -10925,00 | 2,00     | 0,01           | -     | 275              | 1,40 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,70E-03       | 0,000 | 23,7             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,27E-03       | 0,000 | 19,9             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,16E-03       | 0,000 | 19,0             |      |         |   |   |   |   |   |
| 18       | -1330,00 | -11837,00 | 2,00     | 0,01           | -     | 54               | 1,40 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,79E-03       | 0,000 | 25,3             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 2,25E-03       | 0,000 | 20,4             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 2,00E-03       | 0,000 | 18,2             |      |         |   |   |   |   |   |
| 13       | 2093,00  | -10094,00 | 2,00     | 8,91E-03       | -     | 250              | 1,80 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 2,12E-03       | 0,000 | 23,8             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,77E-03       | 0,000 | 19,8             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,69E-03       | 0,000 | 18,9             |      |         |   |   |   |   |   |
| 12       | 2224,00  | -9214,00  | 2,00     | 6,30E-03       | -     | 233              | 2,60 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,52E-03       | 0,000 | 24,1             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,23E-03       | 0,000 | 19,5             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,21E-03       | 0,000 | 19,1             |      |         |   |   |   |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00     | 5,64E-03       | -     | 80               | 2,90 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,40E-03       | 0,000 | 24,7             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,12E-03       | 0,000 | 19,8             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,06E-03       | 0,000 | 18,8             |      |         |   |   |   |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00     | 5,24E-03       | -     | 224              | 3,10 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,26E-03       | 0,000 | 24,1             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 1,02E-03       | 0,000 | 19,5             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 1,01E-03       | 0,000 | 19,2             |      |         |   |   |   |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00     | 4,59E-03       | -     | 220              | 3,50 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 1,11E-03       | 0,000 | 24,1             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 8,93E-04       | 0,000 | 19,5             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 8,83E-04       | 0,000 | 19,2             |      |         |   |   |   |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00     | 3,67E-03       | -     | 222              | 4,30 | -       | - | - | - | - | 4 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 8,93E-04       | 0,000 | 24,4             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6015     | 7,10E-04       | 0,000 | 19,4             |      |         |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6001     | 7,05E-04       | 0,000 | 19,2             |      |         |   |   |   |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00     | 3,52E-03       | -     | 101              | 4,50 | -       | - | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |   |
|          | 0        | 0         | 6002     | 8,70E-04       | 0,000 | 24,7             |      |         |   |   |   |   |   |

|          |          |          |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|
|          |          | 0        | 0        | 6001     | 6,88E-04       |     | 0,000            |   | 19,5    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6015     | 6,71E-04       |     | 0,000            |   | 19,0    |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00 | 2,00     | 3,40E-03 | -              | 217 | 4,60             | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6002     | 8,30E-04       |     | 0,000            |   | 24,4    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6015     | 6,59E-04       |     | 0,000            |   | 19,3    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6001     | 6,55E-04       |     | 0,000            |   | 19,2    |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00 | 2,00     | 3,14E-03 | -              | 211 | 5,00             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6002     | 7,65E-04       |     | 0,000            |   | 24,4    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6015     | 6,07E-04       |     | 0,000            |   | 19,3    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6001     | 6,06E-04       |     | 0,000            |   | 19,3    |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00 | 2,00     | 2,99E-03 | -              | 121 | 5,30             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6002     | 7,36E-04       |     | 0,000            |   | 24,7    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6001     | 5,83E-04       |     | 0,000            |   | 19,5    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6015     | 5,70E-04       |     | 0,000            |   | 19,1    |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00 | 2,00     | 2,88E-03 | -              | 206 | 5,50             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6002     | 7,03E-04       |     | 0,000            |   | 24,4    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6001     | 5,59E-04       |     | 0,000            |   | 19,4    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6015     | 5,54E-04       |     | 0,000            |   | 19,2    |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00 | 2,00     | 2,75E-03 | -              | 198 | 5,70             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6002     | 6,69E-04       |     | 0,000            |   | 24,3    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6001     | 5,33E-04       |     | 0,000            |   | 19,4    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6015     | 5,32E-04       |     | 0,000            |   | 19,3    |   |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 2,72E-03 | -              | 146 | 5,70             | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6002     | 6,73E-04       |     | 0,000            |   | 24,7    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6001     | 5,35E-04       |     | 0,000            |   | 19,7    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6015     | 5,17E-04       |     | 0,000            |   | 19,0    |   |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 2,61E-03 | -              | 193 | 6,00             | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6002     | 6,34E-04       |     | 0,000            |   | 24,3    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6015     | 5,07E-04       |     | 0,000            |   | 19,4    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6001     | 5,05E-04       |     | 0,000            |   | 19,3    |   |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 2,45E-03 | -              | 151 | 6,40             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6002     | 6,00E-04       |     | 0,000            |   | 24,5    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6001     | 4,76E-04       |     | 0,000            |   | 19,4    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6015     | 4,70E-04       |     | 0,000            |   | 19,2    |   |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 2,36E-03 | -              | 185 | 6,60             | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6002     | 5,80E-04       |     | 0,000            |   | 24,6    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6001     | 4,61E-04       |     | 0,000            |   | 19,5    |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6015     | 4,52E-04       |     | 0,000            |   | 19,1    |   |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 2,25E-03 | -              | 179 | 6,90             | - | -       | - | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          |          | 0        | 0        | 6002     | 5,51E-04       |     | 0,000            |   | 24,5    |   |   |

|          |          |          |          |                |       |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------------|-------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
|          | 0        | 0        | 6001     | 4,38E-04       | 0,000 | 19,5             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,31E-04       | 0,000 | 19,2             |      |         |   |   |   |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 2,21E-03       | -     | 172              | 7,10 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,40E-04       | 0,000 | 24,5             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 4,29E-04       | 0,000 | 19,5             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,24E-04       | 0,000 | 19,2             |      |         |   |   |   |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 2,12E-03       | -     | 159              | 7,30 | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6002     | 5,19E-04       | 0,000 | 24,4             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6001     | 4,12E-04       | 0,000 | 19,4             |      |         |   |   |   |   |
|          | 0        | 0        | 6015     | 4,10E-04       | 0,000 | 19,3             |      |         |   |   |   |   |

**Вещество: 6040**  
**углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра   | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                  |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 16       | 436,00        | -11841,00     | 2,00          | 0,21                  | -                       | 346              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,08             |                |             | 0,000    |                   | 38,6     |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,07             |                |             | 0,000    |                   | 35,8     |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,03             |                |             | 0,000    |                   | 16,5     |              |
| 15       | 1132,00       | -11414,00     | 2,00          | 0,19                  | -                       | 303              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,07             |                |             | 0,000    |                   | 36,9     |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,07             |                |             | 0,000    |                   | 36,7     |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,03             |                |             | 0,000    |                   | 16,9     |              |
| 17       | -446,00       | -11838,00     | 2,00          | 0,17                  | -                       | 31               | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,06             |                |             | 0,000    |                   | 37,9     |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,06             |                |             | 0,000    |                   | 36,1     |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,03             |                |             | 0,000    |                   | 16,6     |              |
| 14       | 1909,00       | -10925,00     | 2,00          | 0,09                  | -                       | 274              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,03             |                |             | 0,000    |                   | 36,8     |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,03             |                |             | 0,000    |                   | 36,4     |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,02             |                |             | 0,000    |                   | 16,7     |              |
| 18       | -1330,00      | -11837,00     | 2,00          | 0,08                  | -                       | 56               | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,03             |                |             | 0,000    |                   | 37,2     |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,03             |                |             | 0,000    |                   | 36,0     |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,01             |                |             | 0,000    |                   | 16,7     |              |
| 13       | 2093,00       | -10094,00     | 2,00          | 0,07                  | -                       | 250              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6018          |                       |                         | 0,03             |                |             | 0,000    |                   | 37,1     |              |
|          | 0             | 0             | 6022          |                       |                         | 0,02             |                |             | 0,000    |                   | 35,7     |              |
|          | 0             | 0             | 6021          |                       |                         | 0,01             |                |             | 0,000    |                   | 16,6     |              |
| 12       | 2224,00       | -9214,00      | 2,00          | 0,04                  | -                       | 232              | 8,00           | -           | -        | -                 | -        | 4            |



| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
|----------|----------|-----------|----------------|------|---|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0        | 0        | 6018      | 0,02           |      |   | 0,000            |      |   | 36,8    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,02           |      |   | 0,000            |      |   | 35,9    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 7,35E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,5    |   |   |
| 19       | -2637,00 | -11278,00 | 2,00           | 0,04 | - | 80               | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 36,3    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 36,0    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 6,13E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,4    |   |   |
| 11       | 2214,00  | -8654,00  | 2,00           | 0,03 | - | 223              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 36,6    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 36,0    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 5,76E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,5    |   |   |
| 10       | 2256,00  | -8279,00  | 2,00           | 0,03 | - | 219              | 8,00 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 36,5    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 0,01           |      |   | 0,000            |      |   | 35,9    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 4,80E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,4    |   |   |
| 9        | 2721,00  | -7882,00  | 2,00           | 0,02 | - | 221              | 8,00 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 7,26E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 36,4    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 7,09E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,5    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 3,26E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,3    |   |   |
| 20       | -3784,00 | -9993,00  | 2,00           | 0,02 | - | 102              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 6,47E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,9    |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 6,45E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,7    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,94E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,3    |   |   |
| 8        | 2596,00  | -7485,00  | 2,00           | 0,02 | - | 216              | 8,00 | - | -       | - | 4 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 6,34E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 36,2    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 6,19E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,4    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,84E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,2    |   |   |
| 7        | 2394,00  | -7014,00  | 2,00           | 0,01 | - | 210              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 5,41E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 36,1    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 5,30E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,4    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,43E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,2    |   |   |
| 21       | -3768,00 | -8422,00  | 2,00           | 0,01 | - | 121              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 4,80E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,7    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 4,74E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,3    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,17E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,1    |   |   |
| 6        | 2180,00  | -6545,00  | 2,00           | 0,01 | - | 205              | 8,00 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник  | Вклад (д. ПДК) |      |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0        | 6018      | 4,60E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 36,0    |   |   |
| 0        | 0        | 6022      | 4,51E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 35,2    |   |   |
| 0        | 0        | 6021      | 2,07E-03       |      |   | 0,000            |      |   | 16,1    |   |   |
| 5        | 1662,00  | -6140,00  | 2,00           | 0,01 | - | 198              | 8,00 | - | -       | - | 3 |

| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----|------|------------------|---|---|---------|---|
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 4,19E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,9    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 4,10E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,1    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,88E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 16,1    |   |
| 22       | -2639,00 | -6728,00 | 2,00     | 0,01     | -              | 145 | 8,00 | -                | - | - | -       | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 4,07E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,8    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,98E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,1    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,83E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 16,1    |   |
| 4        | 1319,00  | -5831,00 | 2,00     | 0,01     | -              | 193 | 8,00 | -                | - | - | -       | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,81E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,8    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,73E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,0    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,71E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 16,0    |   |
| 23       | -2452,00 | -6071,00 | 2,00     | 9,31E-03 | -              | 151 | 8,00 | -                | - | - | -       | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,31E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,5    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,25E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,0    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,49E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 16,0    |   |
| 3        | 582,00   | -5271,00 | 2,00     | 8,81E-03 | -              | 184 | 8,00 | -                | - | - | -       | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 3,13E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,6    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 3,07E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 34,9    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,41E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 16,0    |   |
| 2        | 22,00    | -5005,00 | 2,00     | 7,94E-03 | -              | 178 | 8,00 | -                | - | - | -       | 4 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,81E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,5    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,76E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 34,8    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,26E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 15,9    |   |
| 1        | -676,00  | -4967,00 | 2,00     | 7,66E-03 | -              | 172 | 8,00 | -                | - | - | -       | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,70E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,3    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,66E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 34,8    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,22E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 15,9    |   |
| 24       | -1986,00 | -5118,00 | 2,00     | 7,15E-03 | -              | 159 | 8,00 | -                | - | - | -       | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |
| 0        |          | 0        | 6018     |          | 2,52E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 35,3    |   |
| 0        |          | 0        | 6022     |          | 2,48E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 34,7    |   |
| 0        |          | 0        | 6021     |          | 1,13E-03       |     |      | 0,000            |   |   | 15,9    |   |

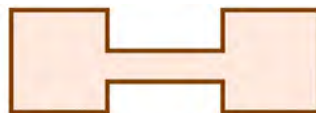
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0123 (Железо (II) оксид (в пересчете на железо)  
 )  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



## Условные обозначения



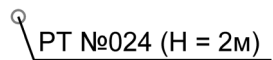
Жилые зоны



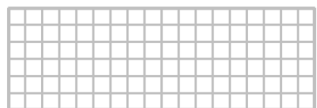
Промышленные  
зоны



Санитарно-  
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

## Отчет

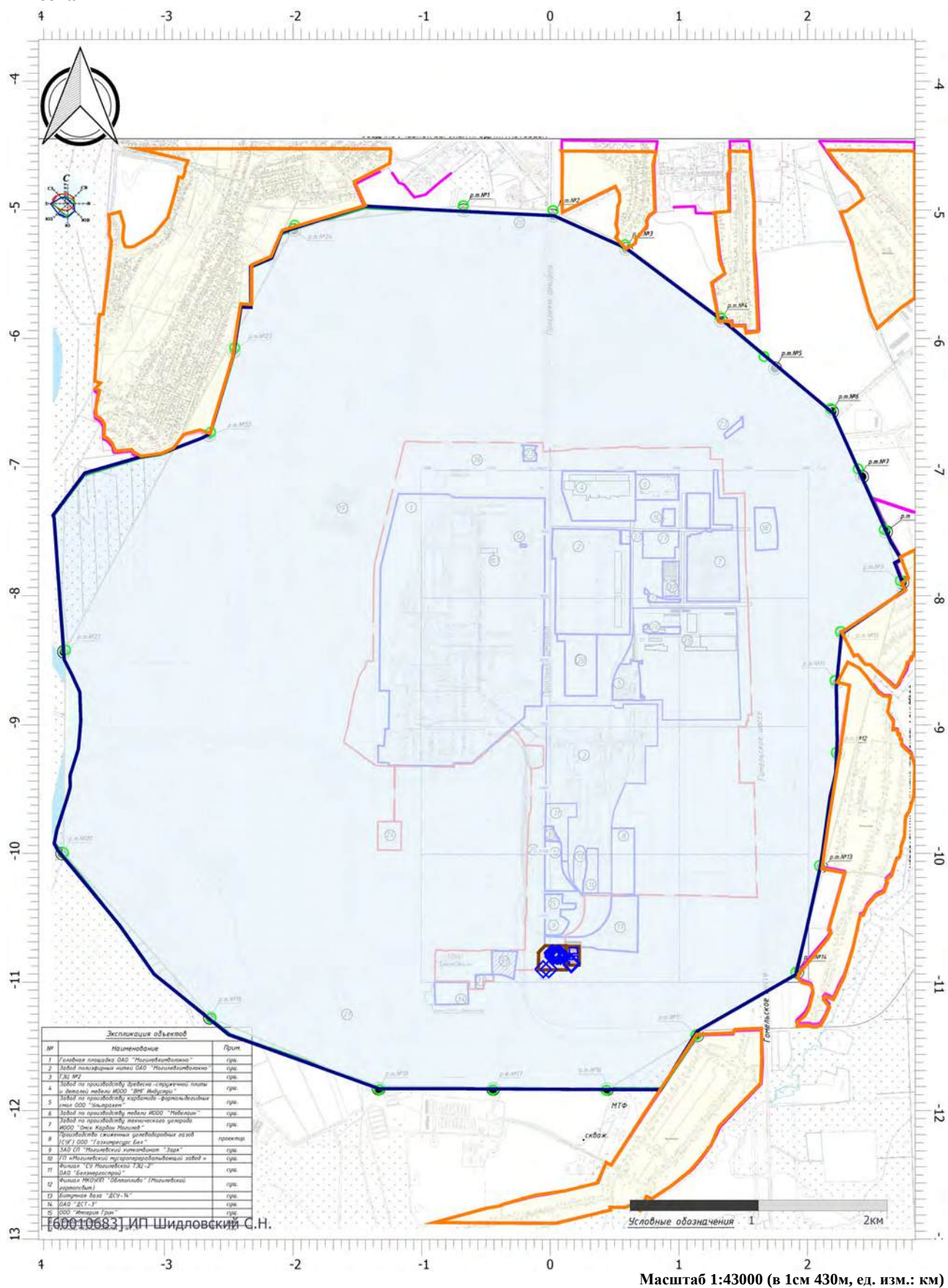
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0184 (Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

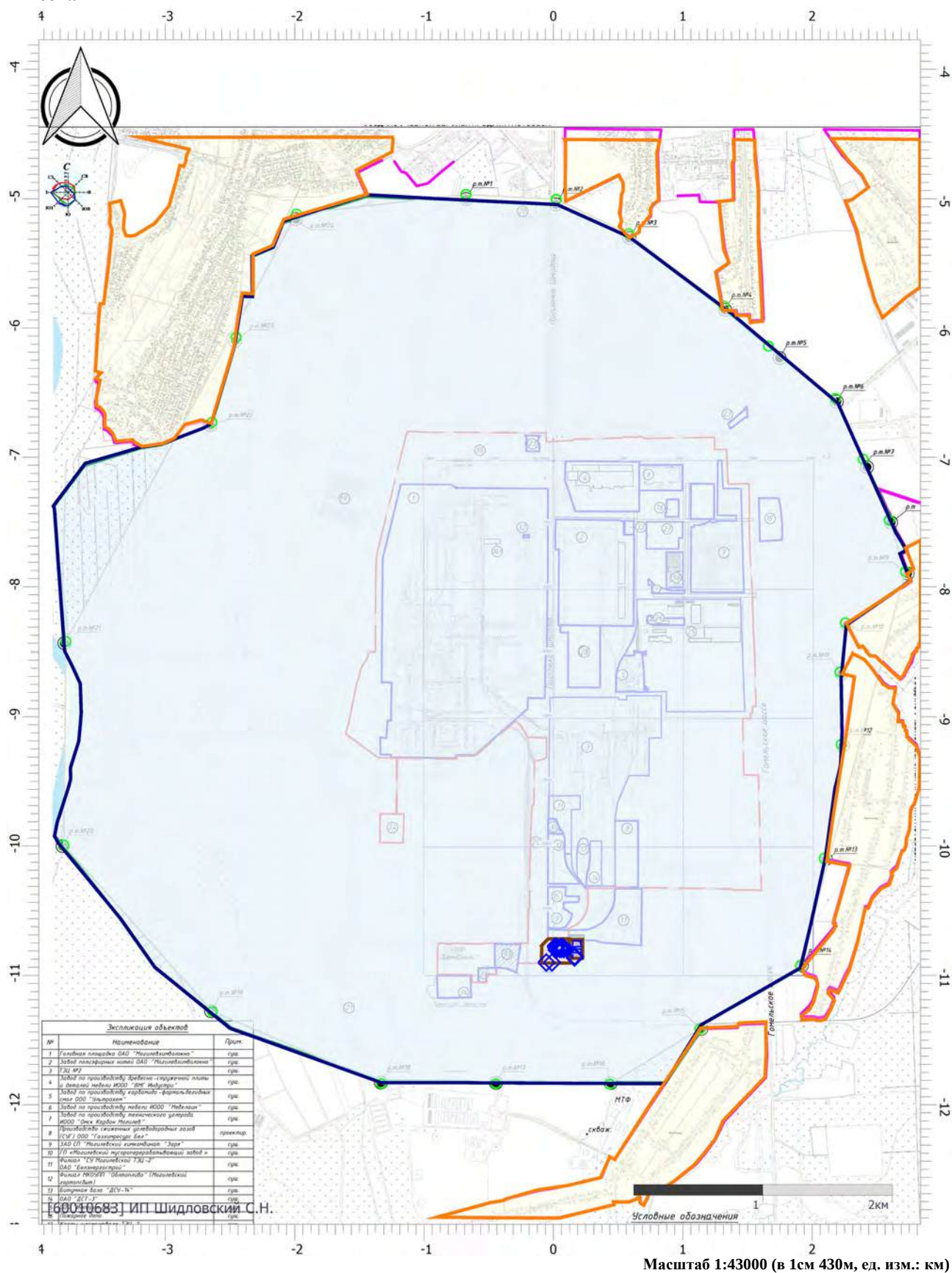
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (VI))

)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

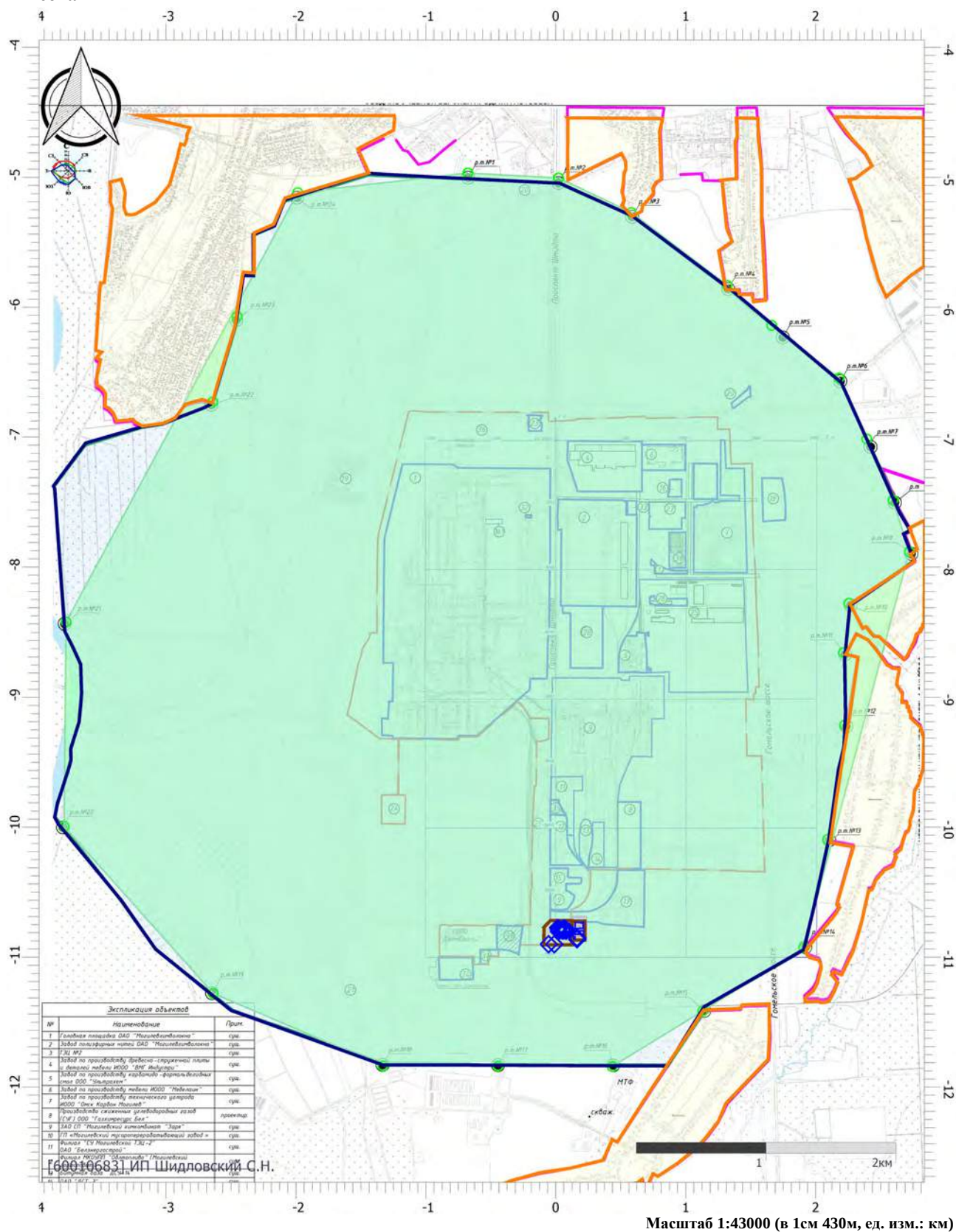
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,4



## Отчет

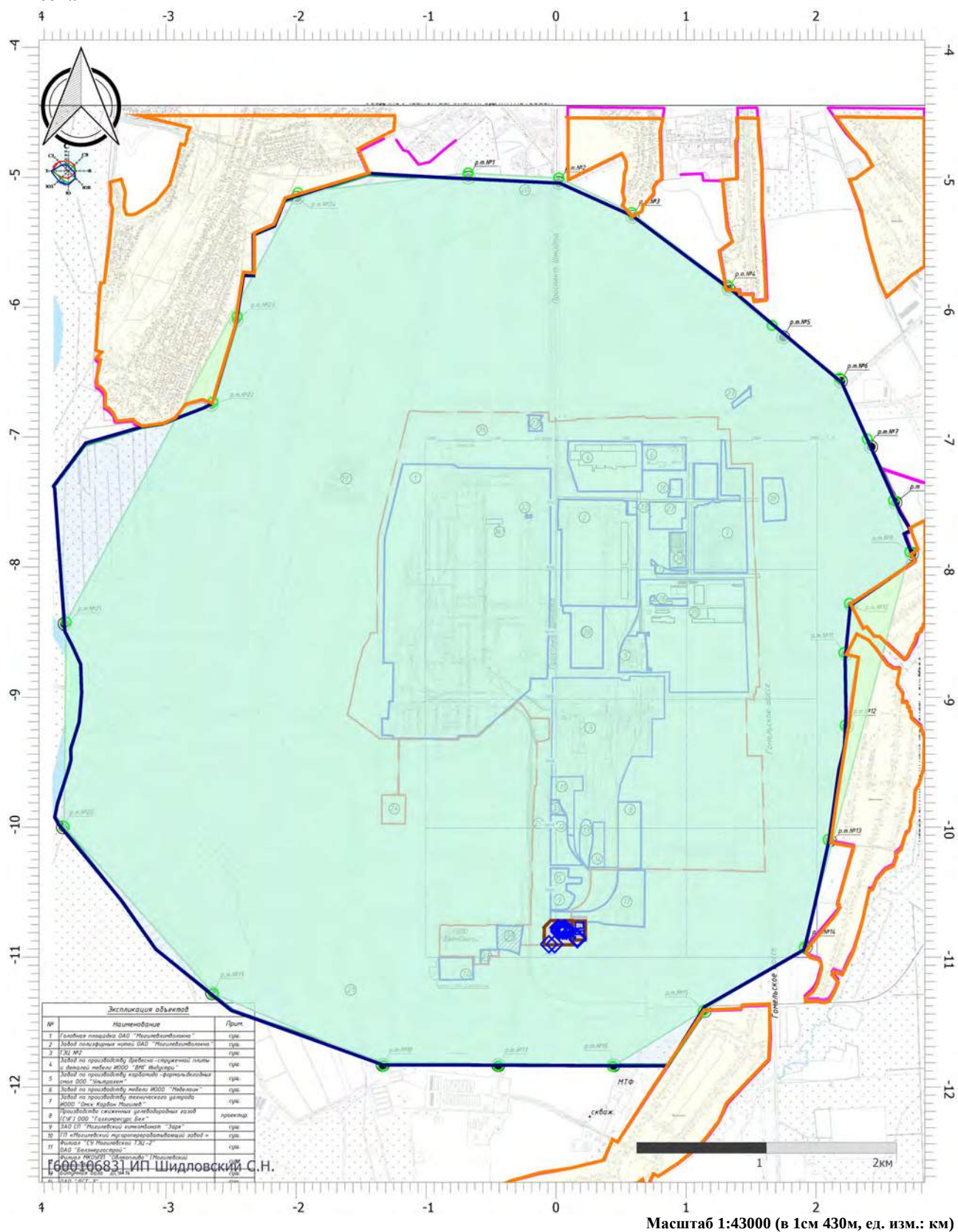
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,2



## Отчет

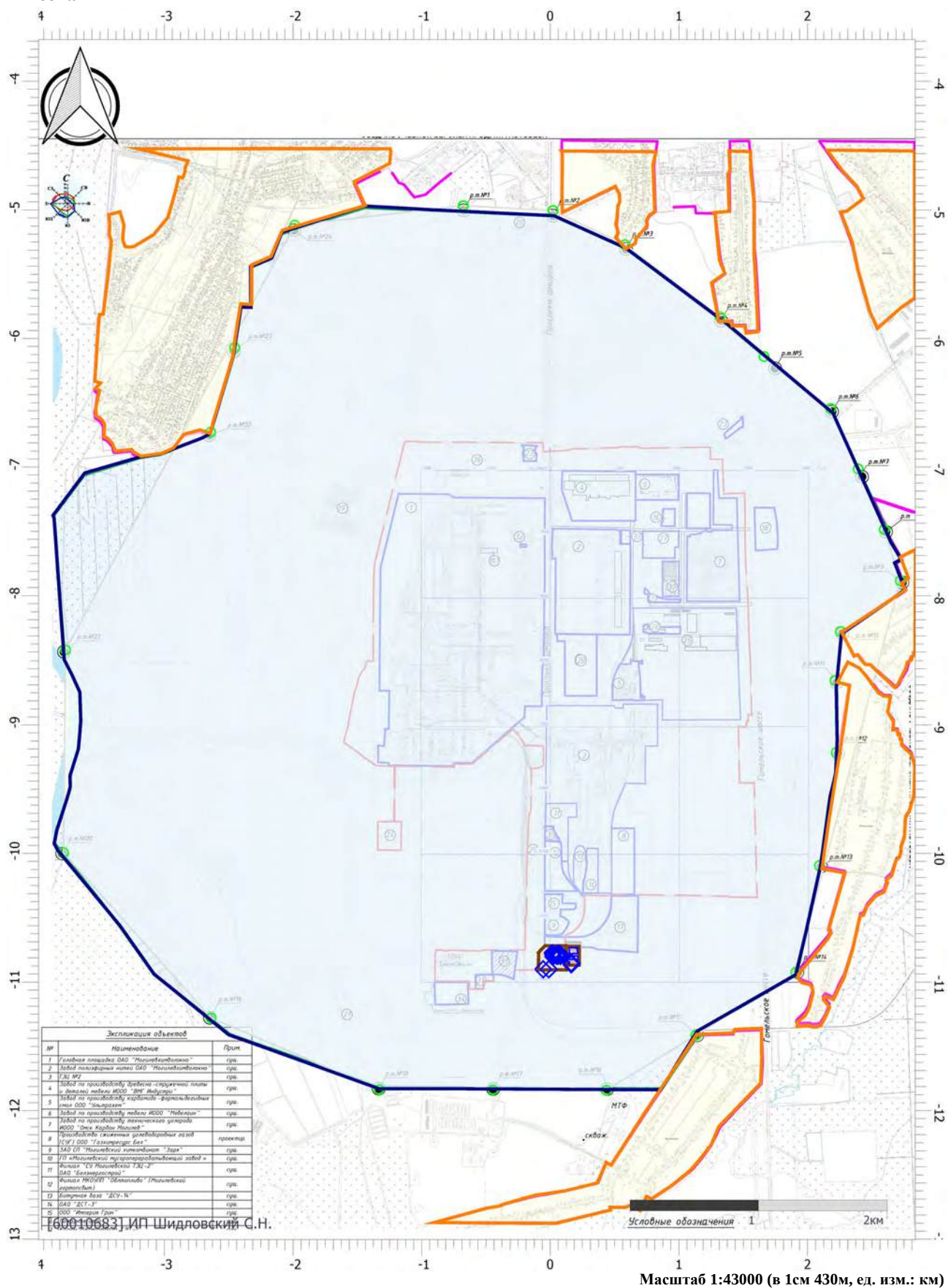
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

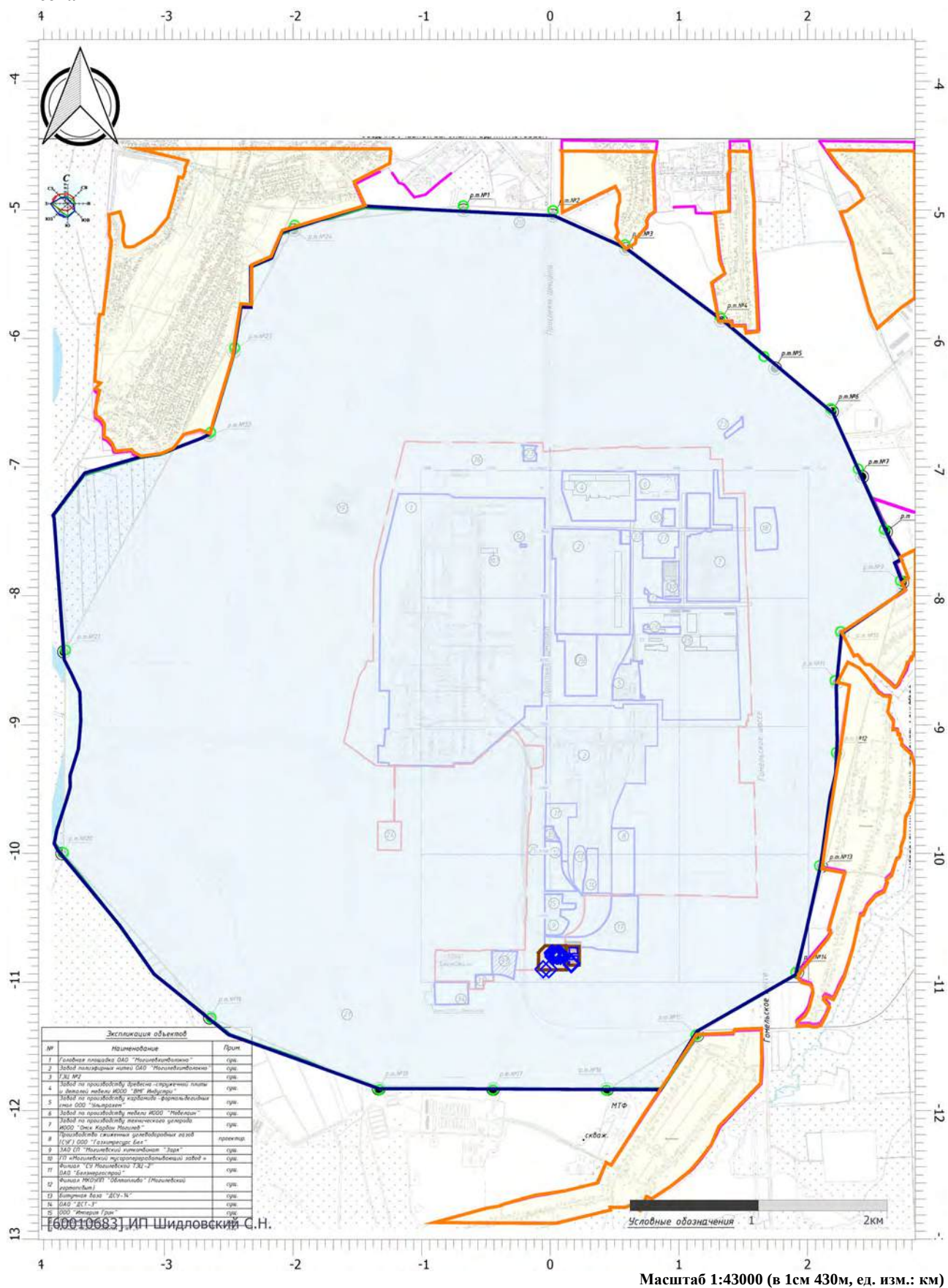
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод черный (сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

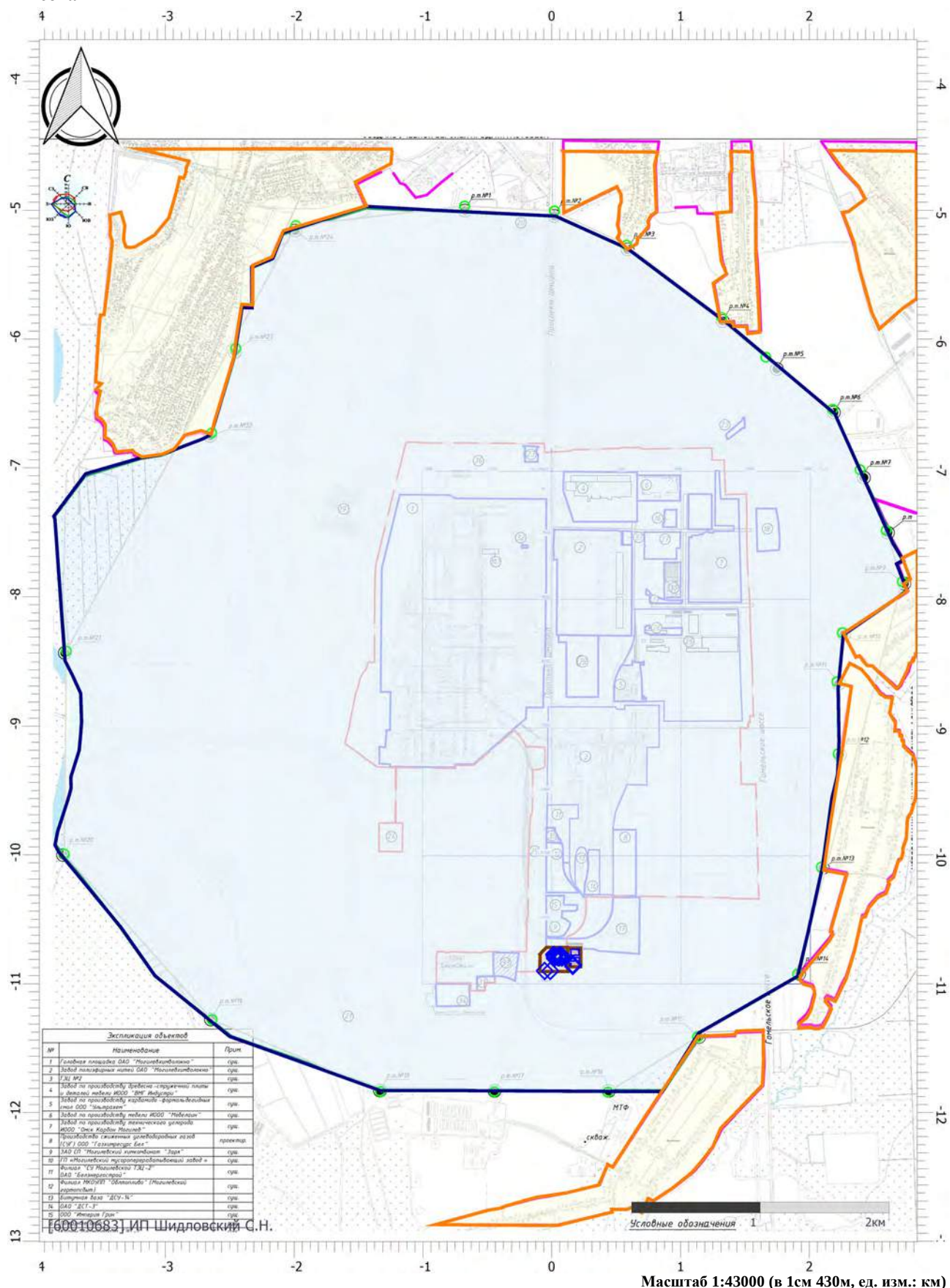
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

**Вариант расчета:** Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017, ЗИМА  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 0333 (Сероводород)  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота** 2м





## Отчет

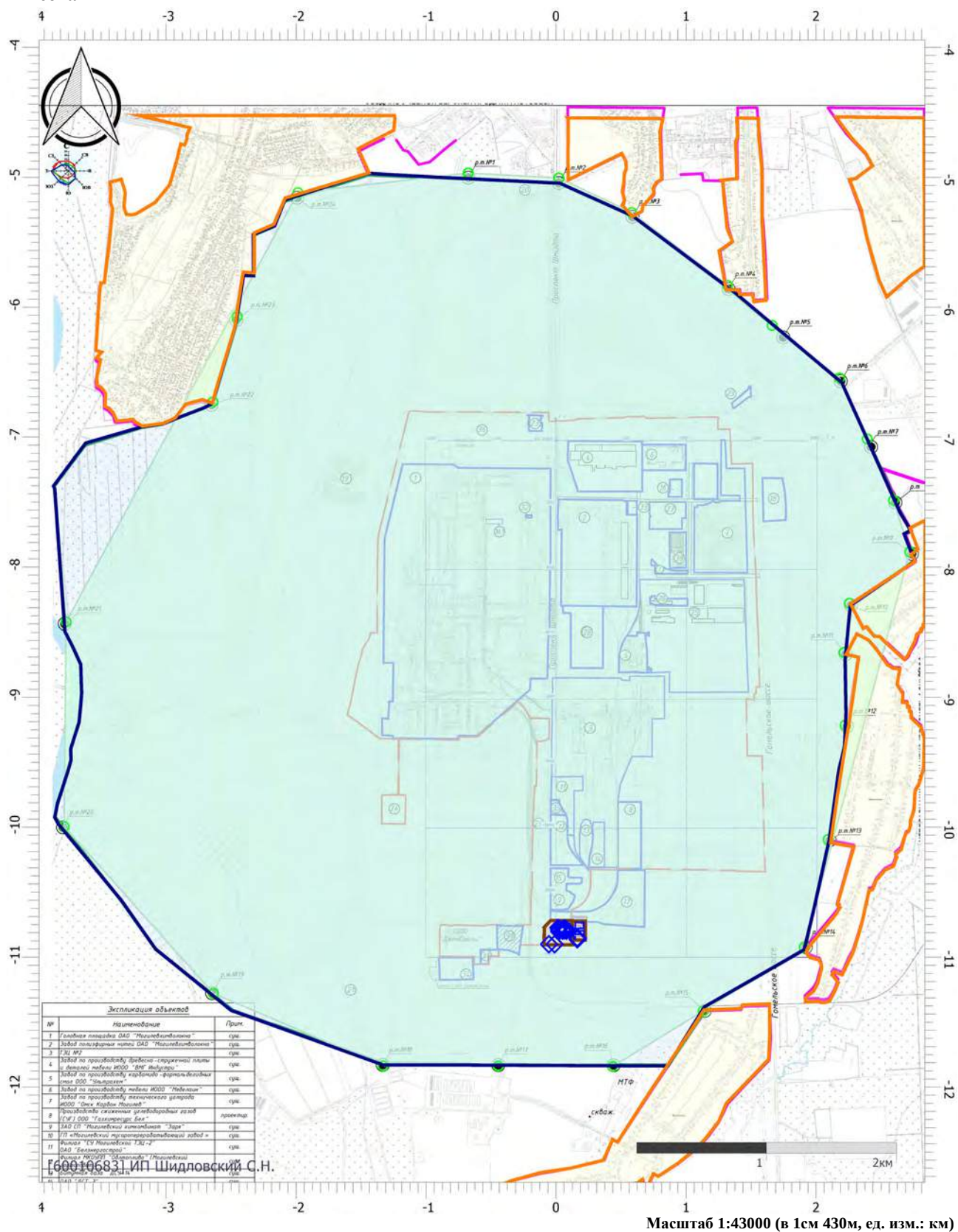
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (окись углерода; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,1

# Отчет

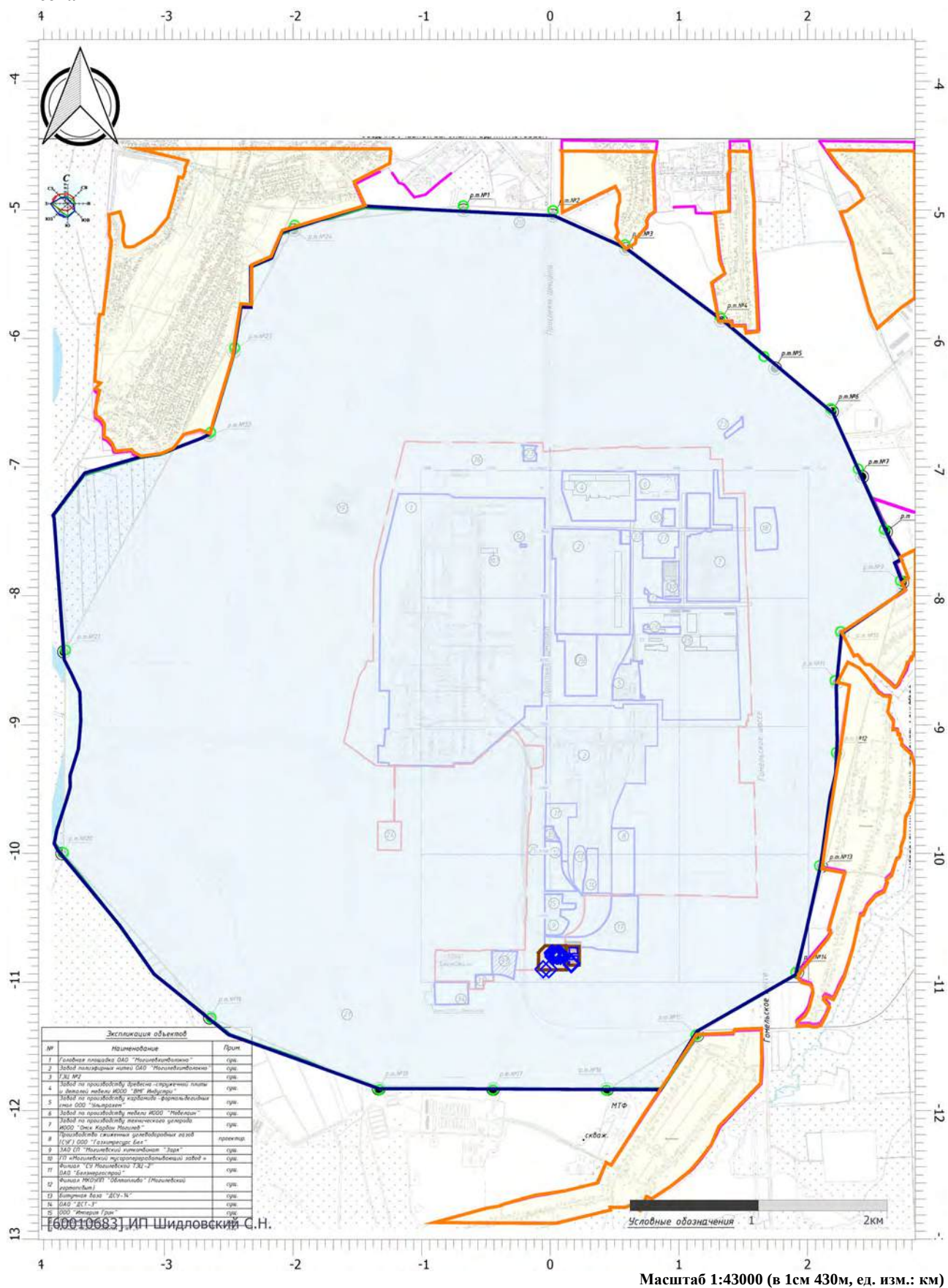
**Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА**

**Тип расчета: Расчеты по веществам**

Код расчета: 0401 (Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10)

**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**

**Высота 2м**



### Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

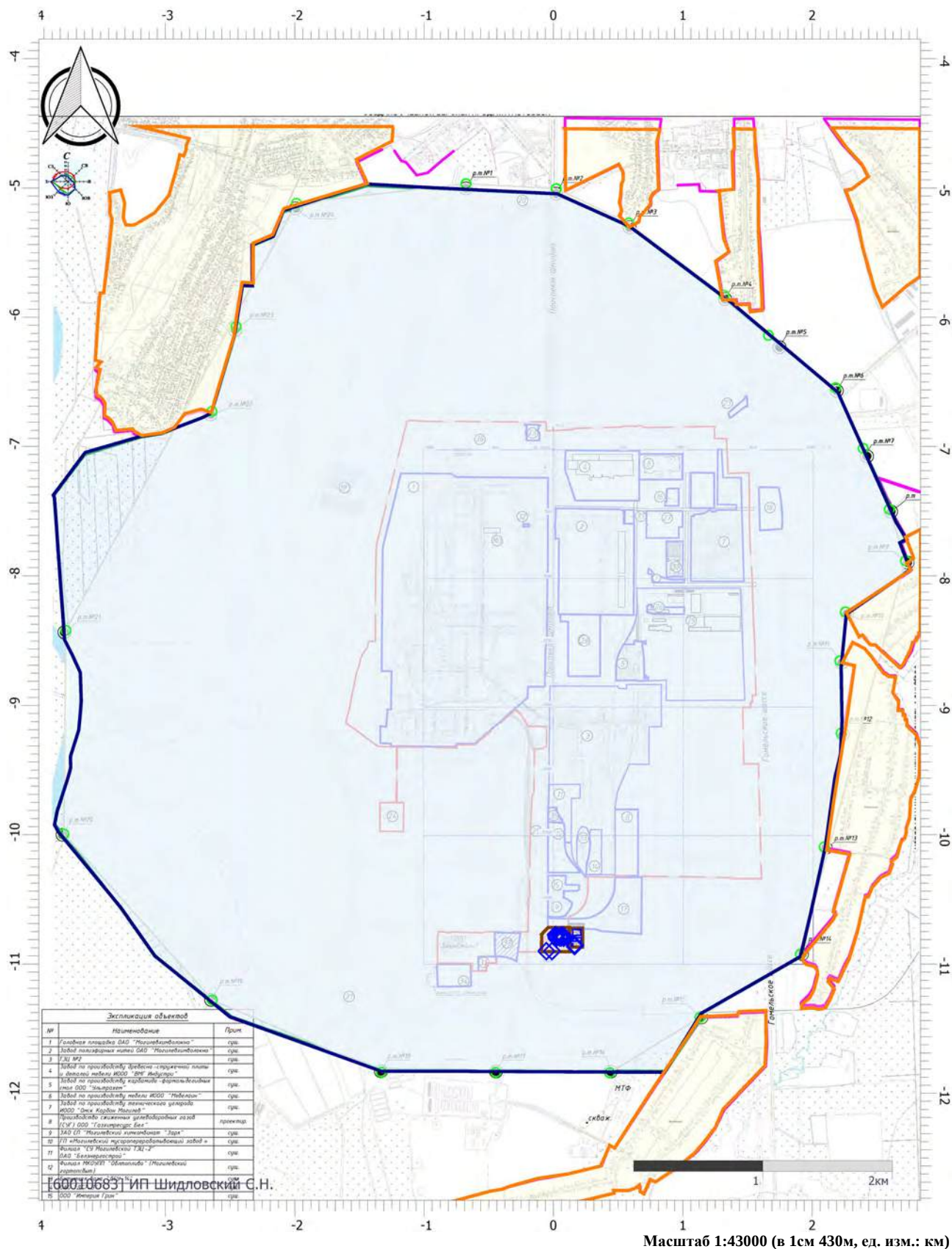
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0550 (Углеводороды непредельные алифатического ряда)

)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

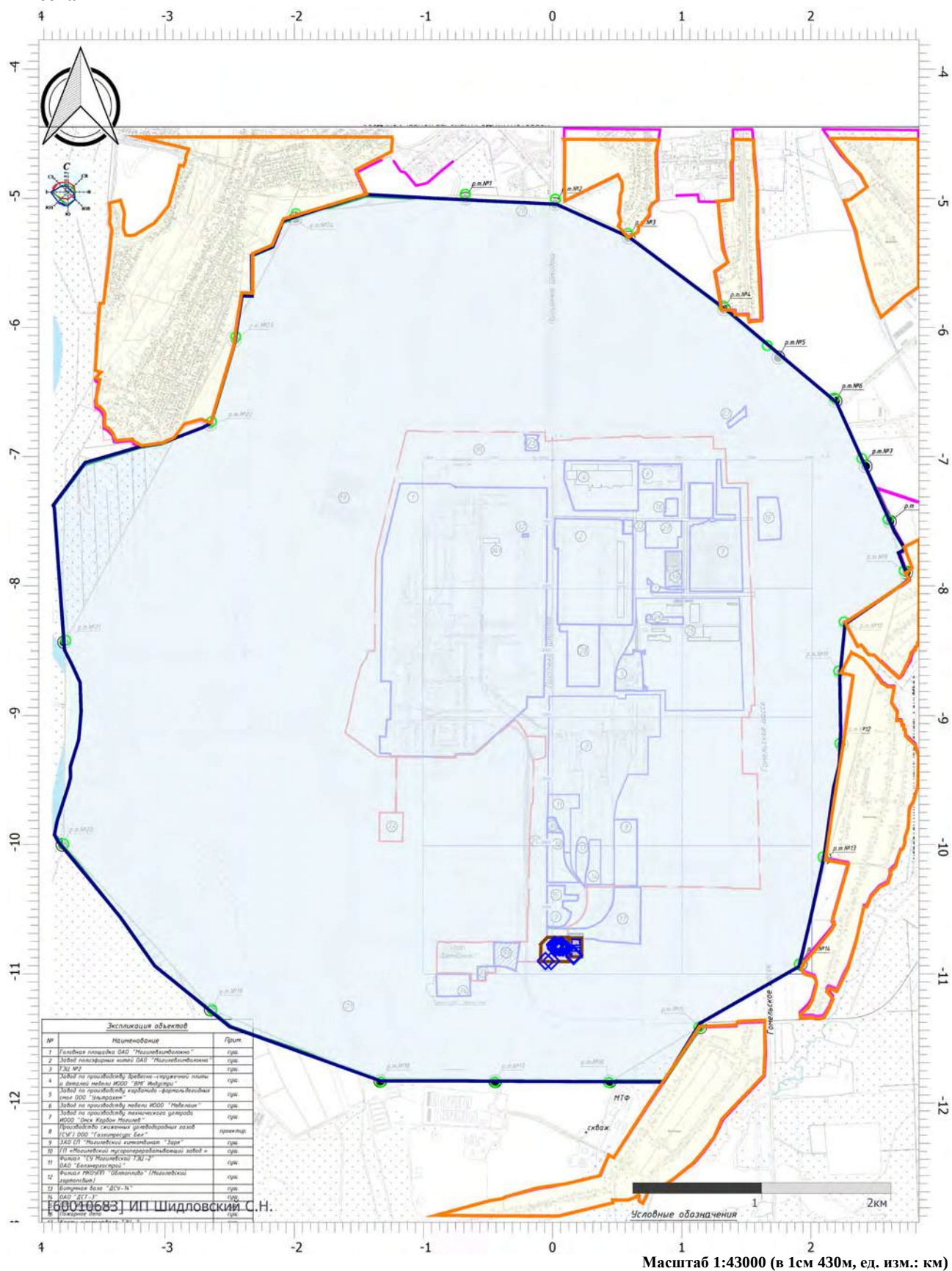
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0551 (Углеводороды алициклические)

)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

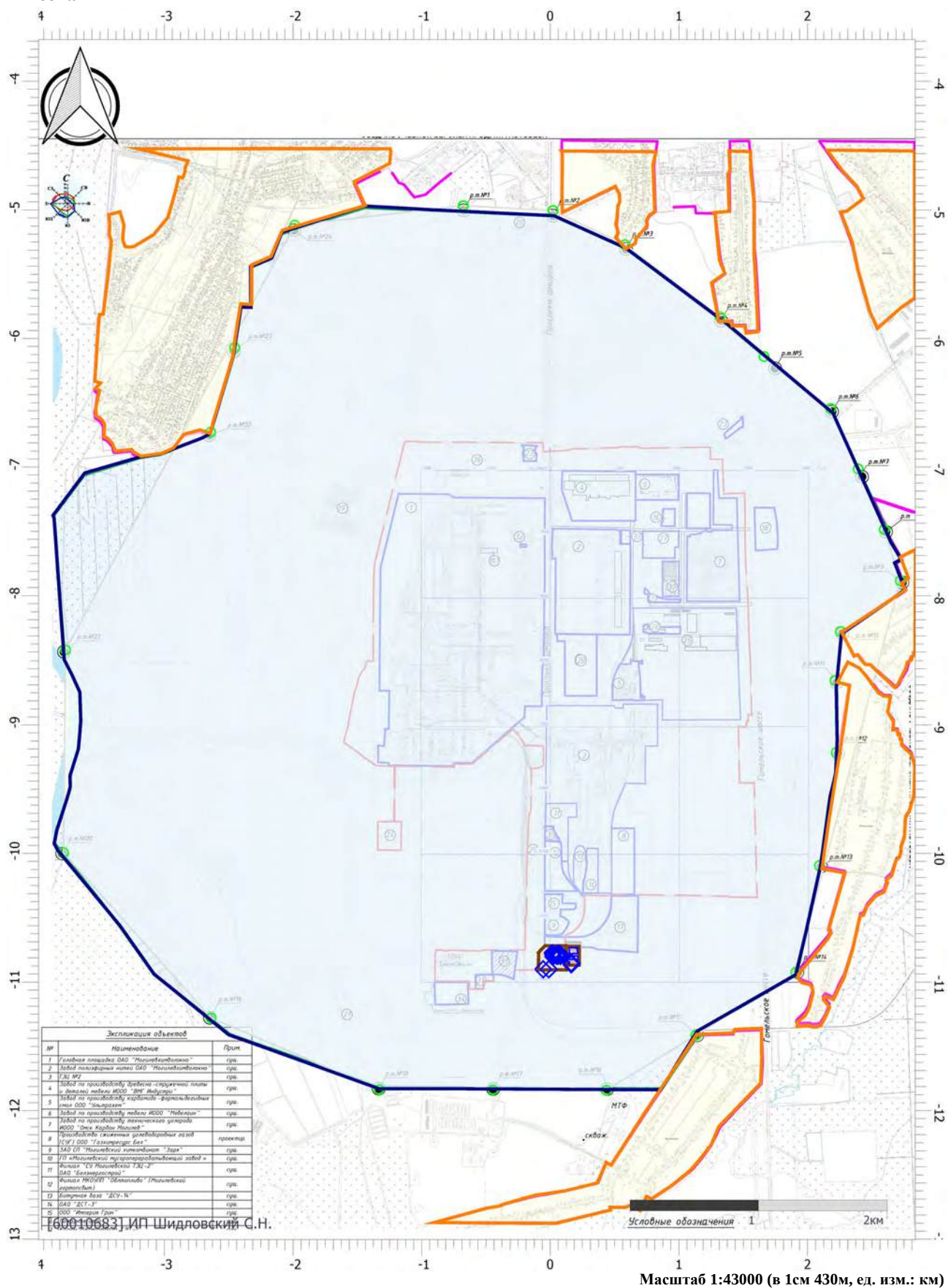
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

**Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет**  
**рассеивания по МРР-2017, ЗИМА**  
**Тип расчета: Расчеты по веществам**  
**Код расчета: 0616 (Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол))**  
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**  
**Высота 2м**





## Отчет

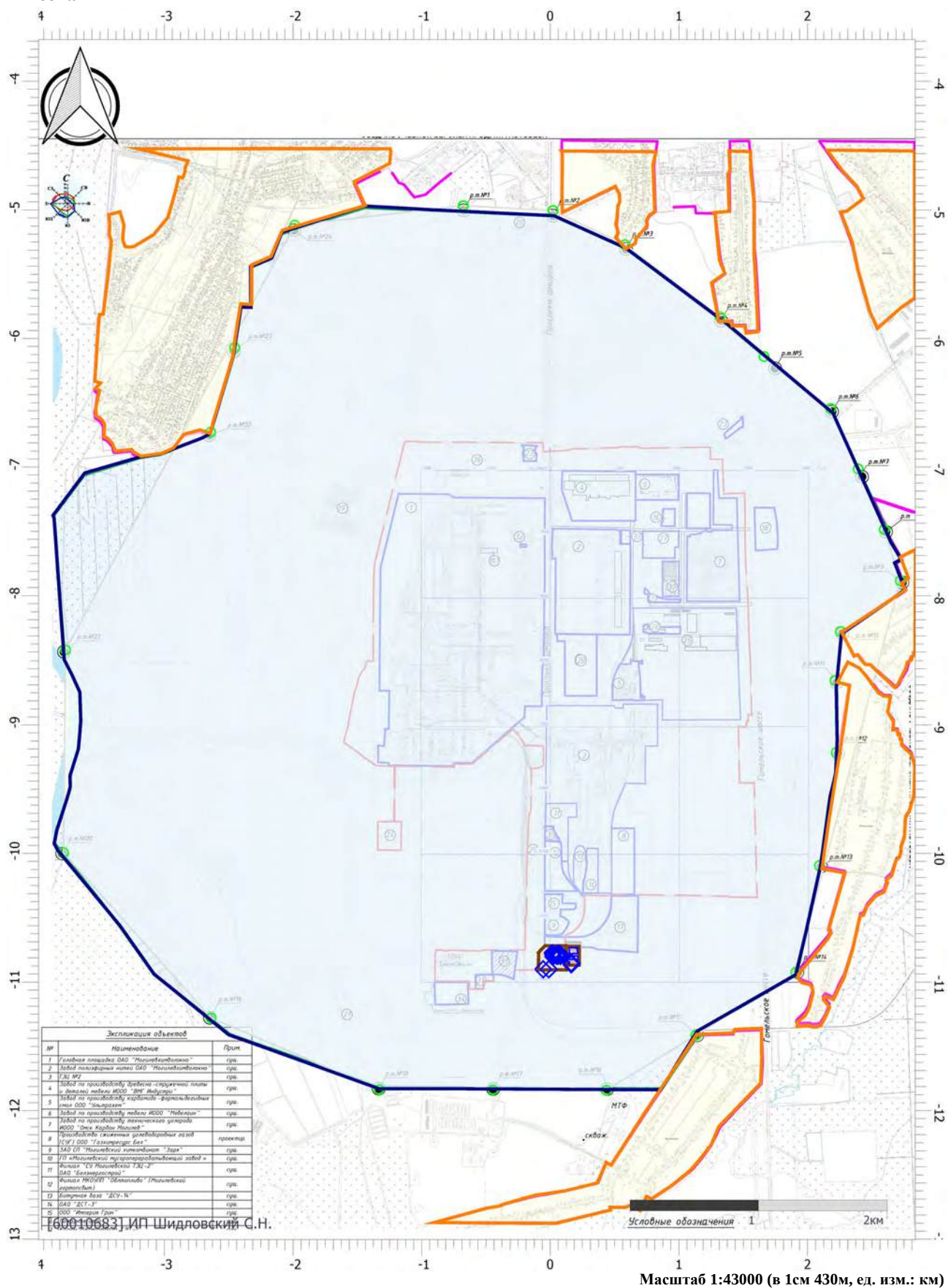
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Толуол (Метилбензол))

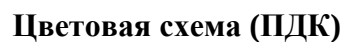
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0655 (Углеводороды ароматические  
 )  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





## Отчет

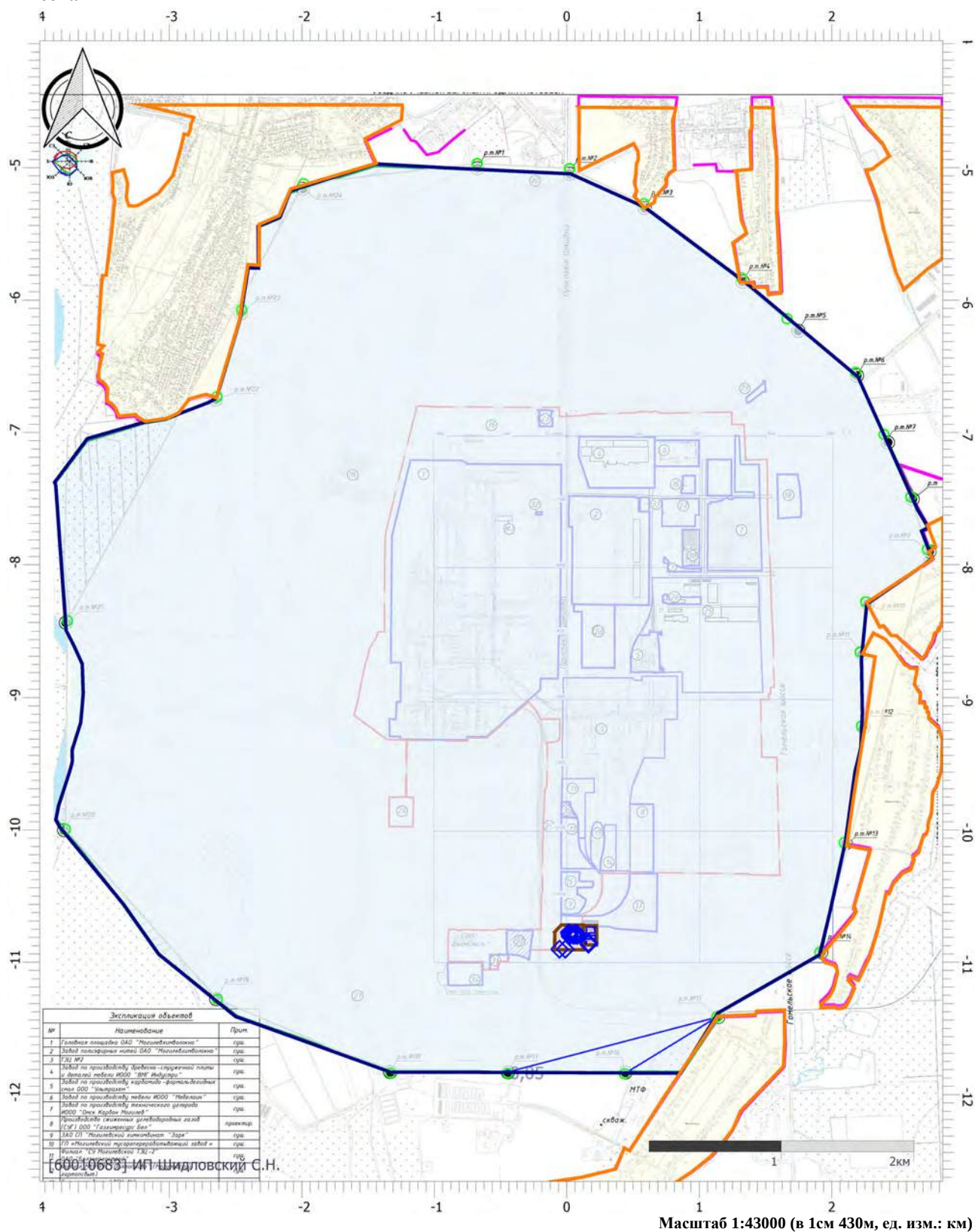
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1034 (Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

# Отчет

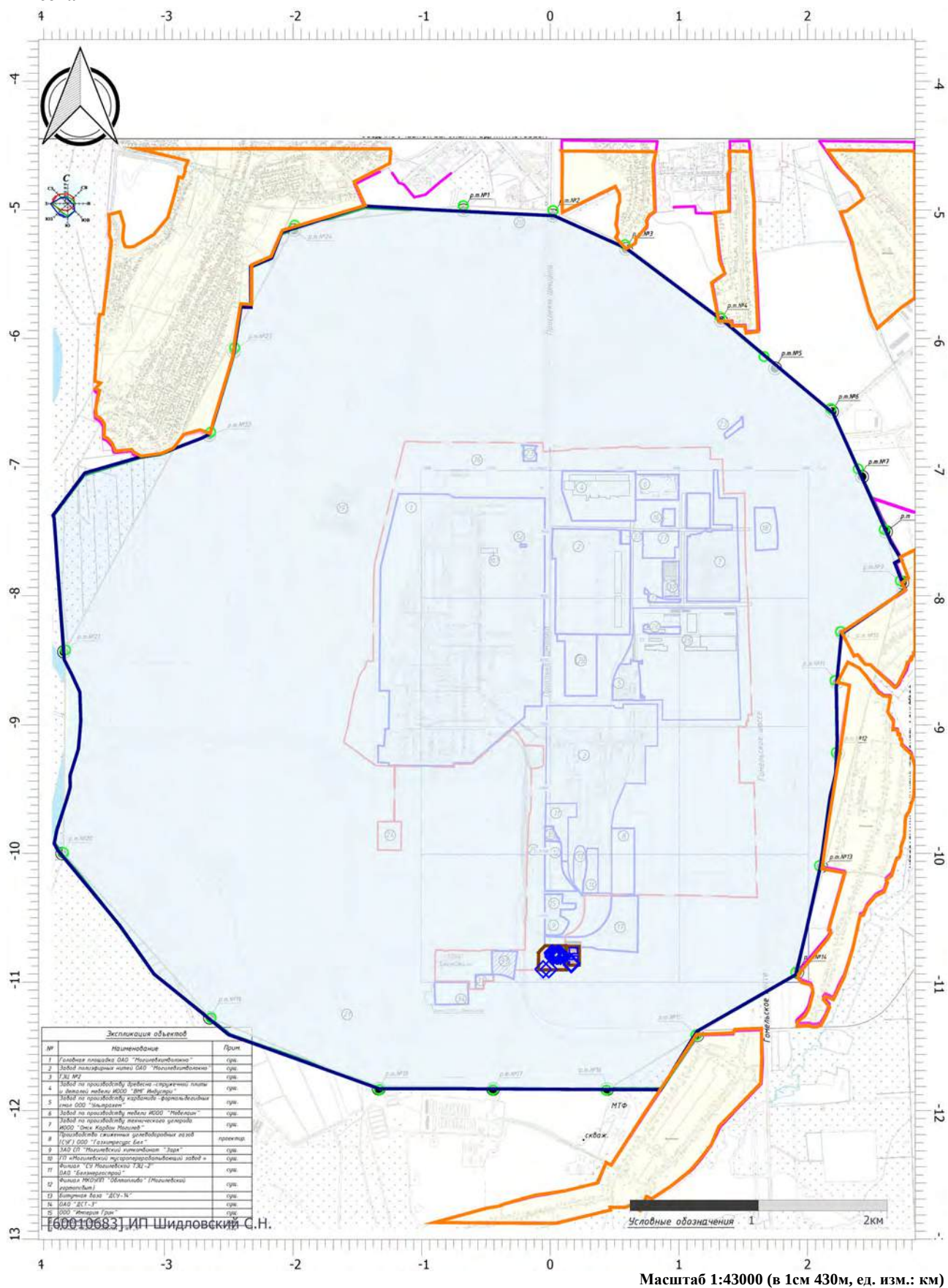
**Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА**

**Тип расчета: Расчеты по веществам**

**Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))**

**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**

**Высота 2м**



### Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:43000 (в 1см 430м, ед. изм.: км)



## Отчет

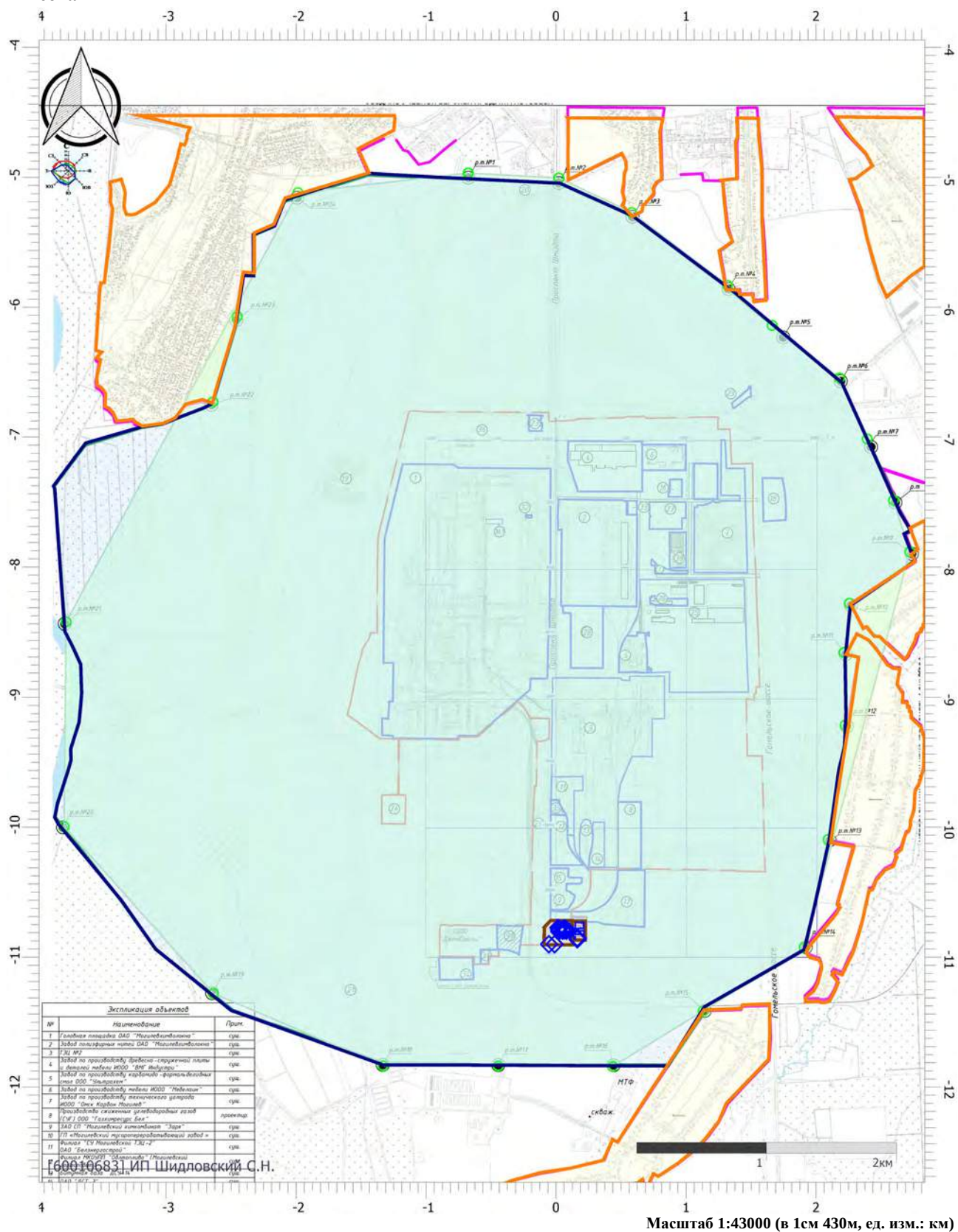
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Фенол (Гидроксibenзол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,1

**Вариант расчета:** Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 1109 (2-(2-Бутокси) этоксиэтанол (бутилкарбитол, монобутиловый эфир  
 д)  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота** 2м





**Вариант расчета:** Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017, ЗИМА  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота** 2м



## Отчет

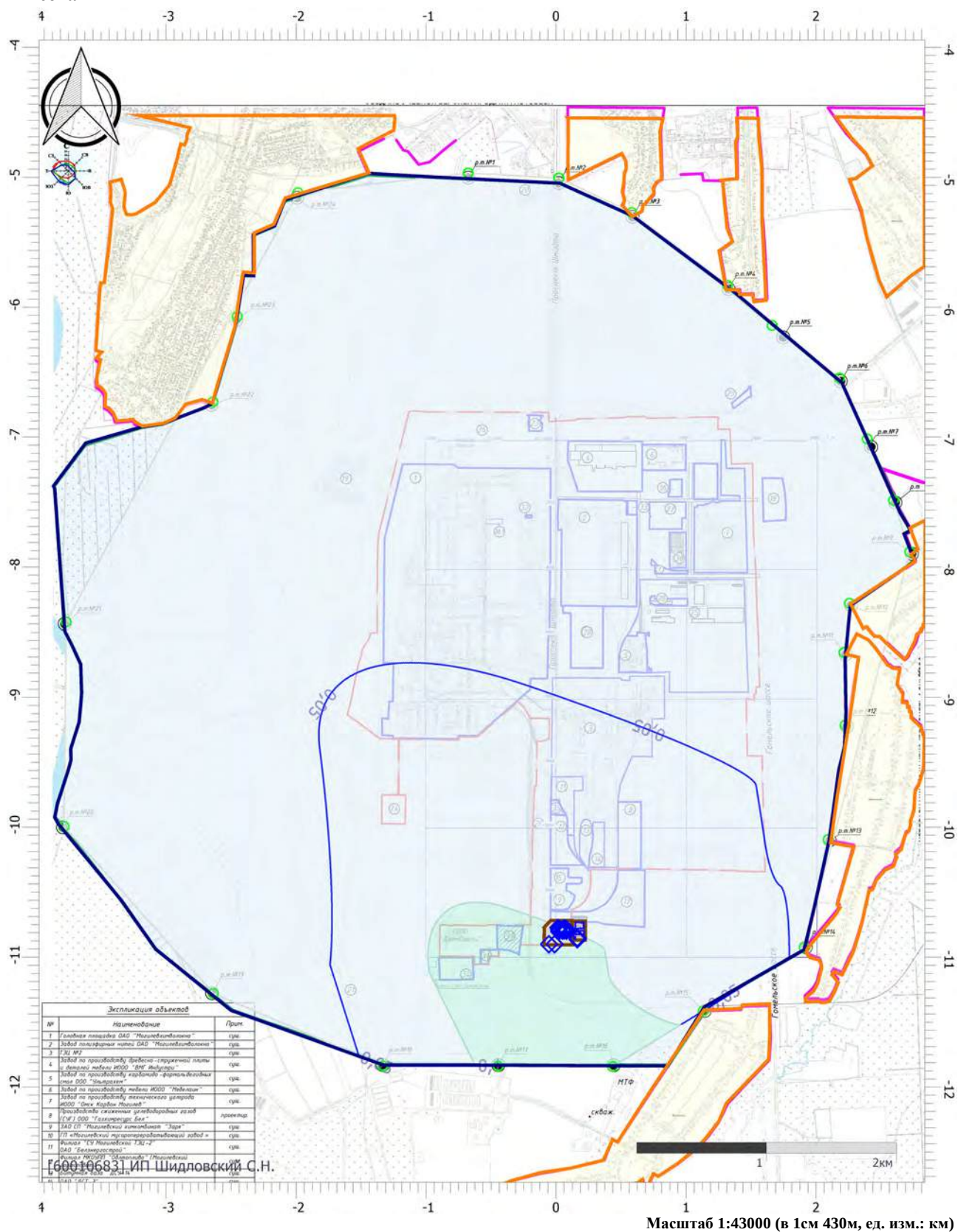
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

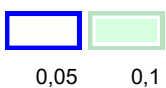
Код расчета: 1317 (Ацетальдегид (Уксусный альдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)





## Отчет

Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

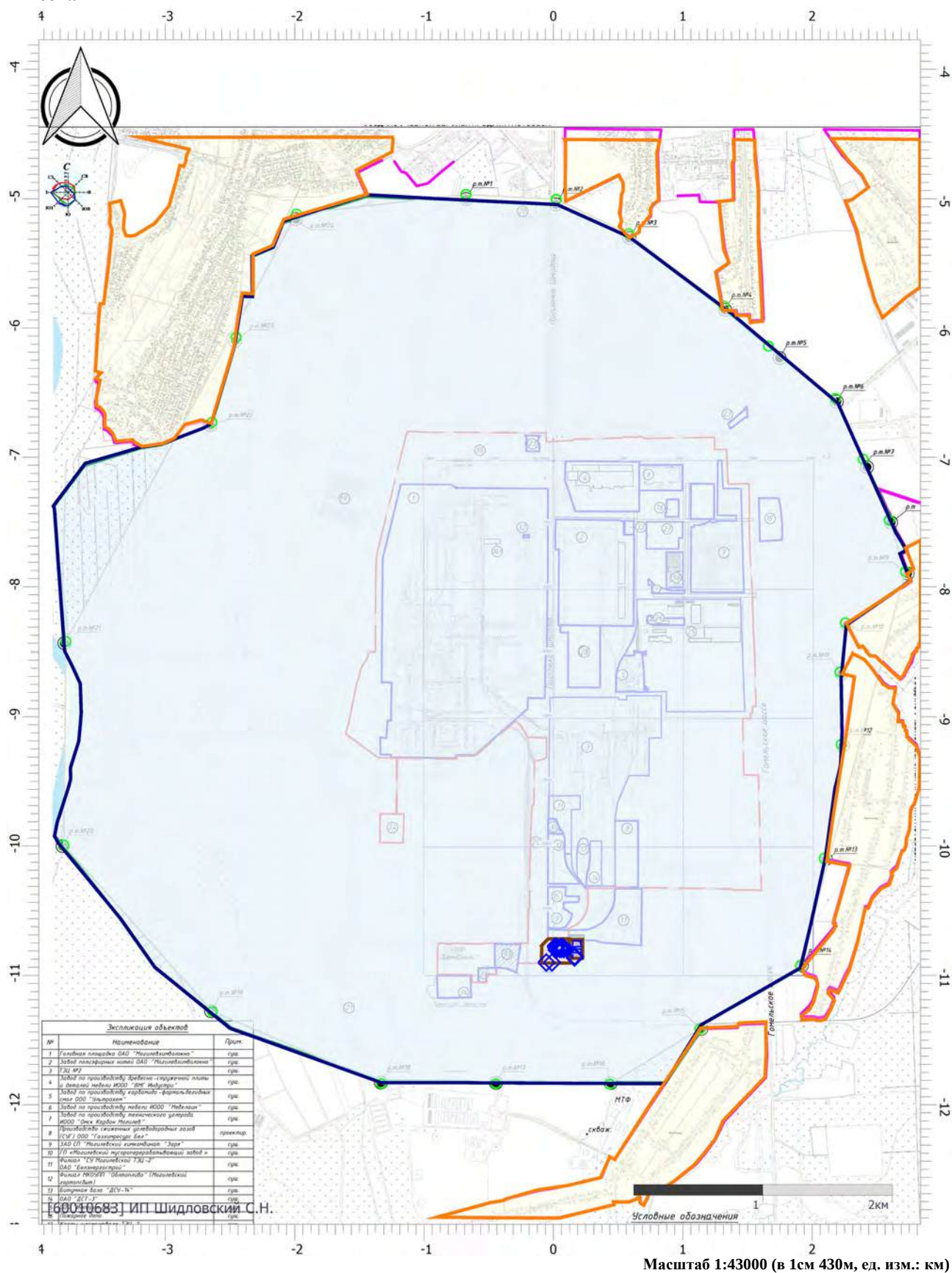
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1534 (Бутановая кислота (масляная кислота))

)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

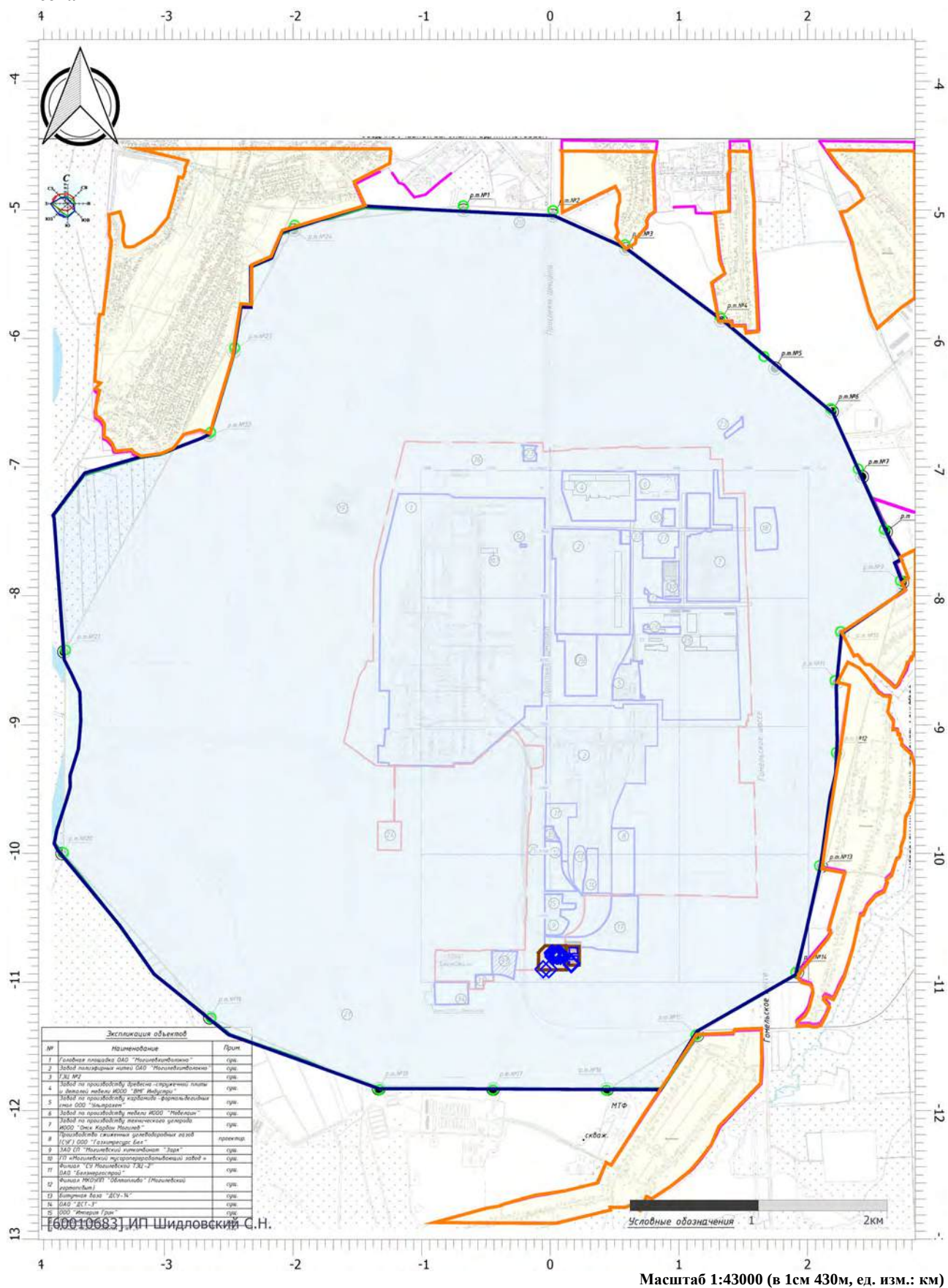
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1555 (Уксусная кислота)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

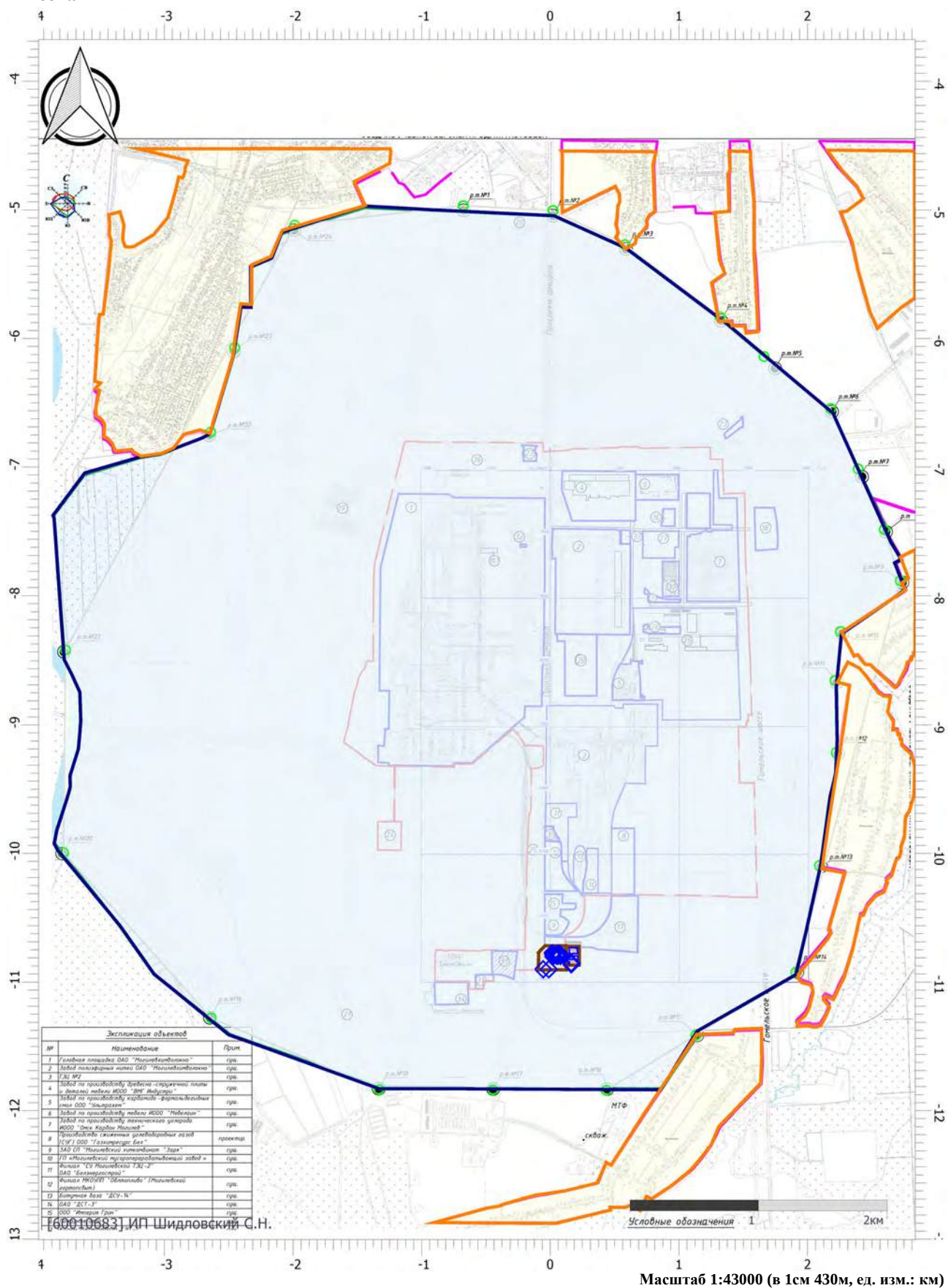
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные алифатического C11-C19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

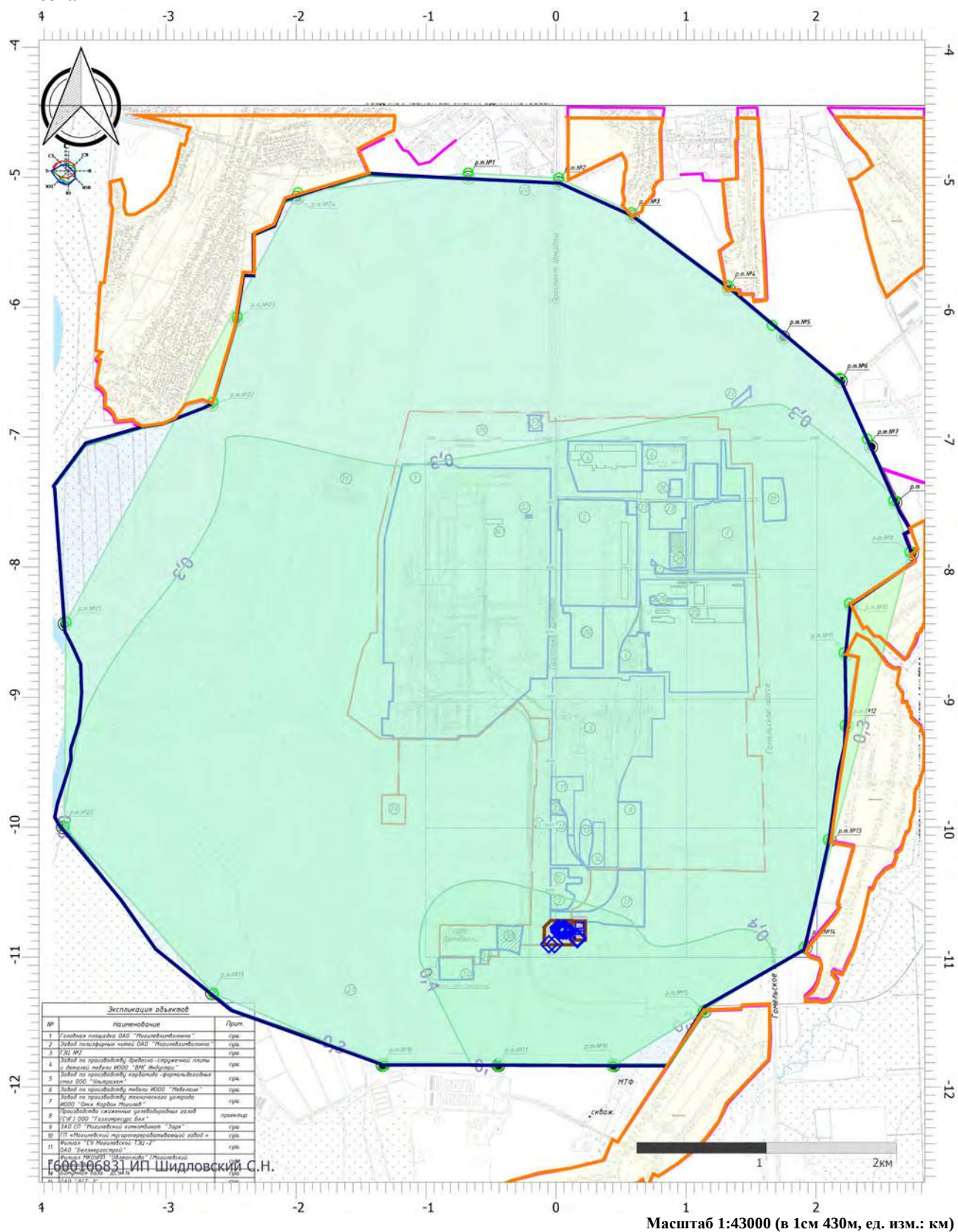
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





## Отчет

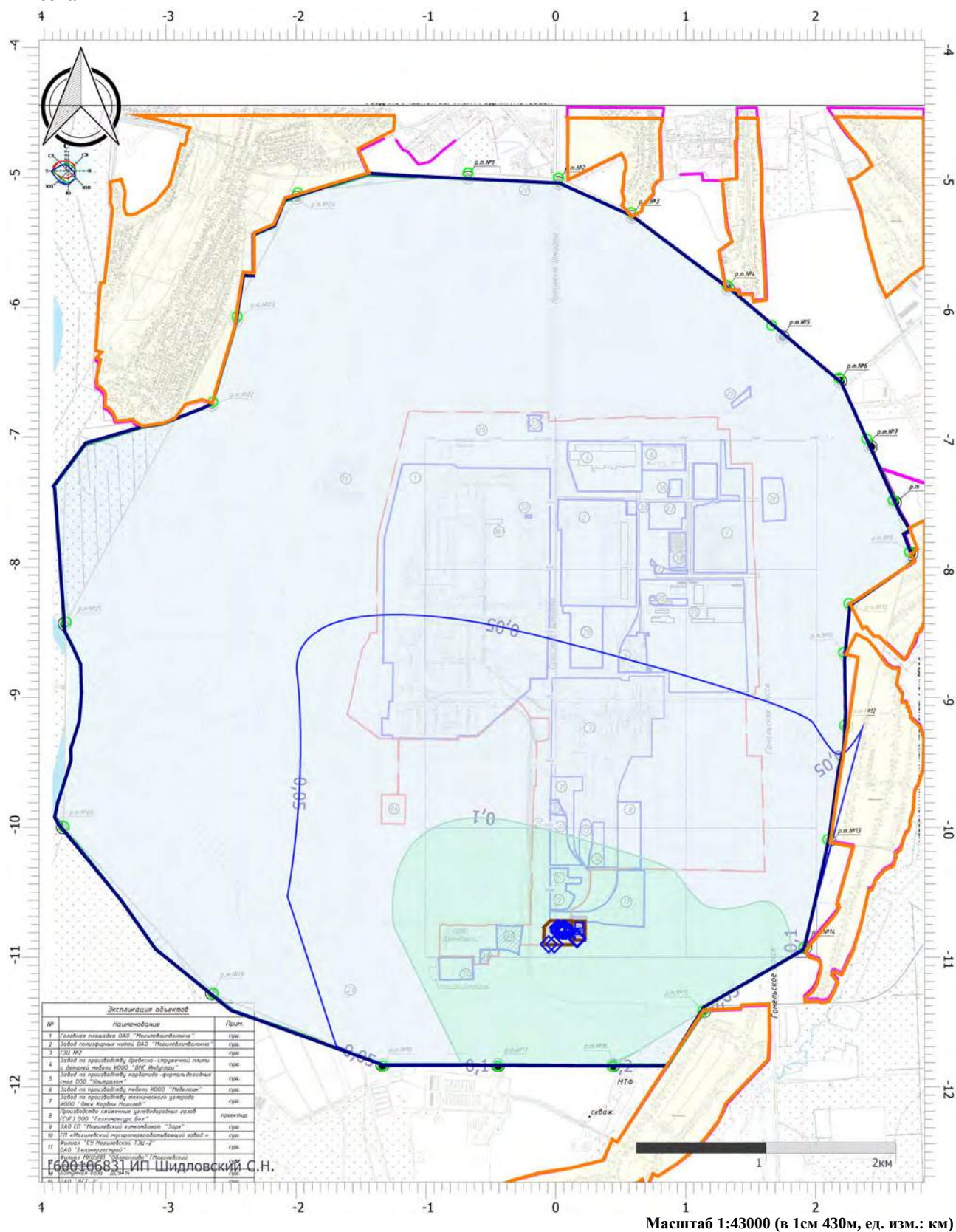
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

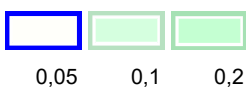
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

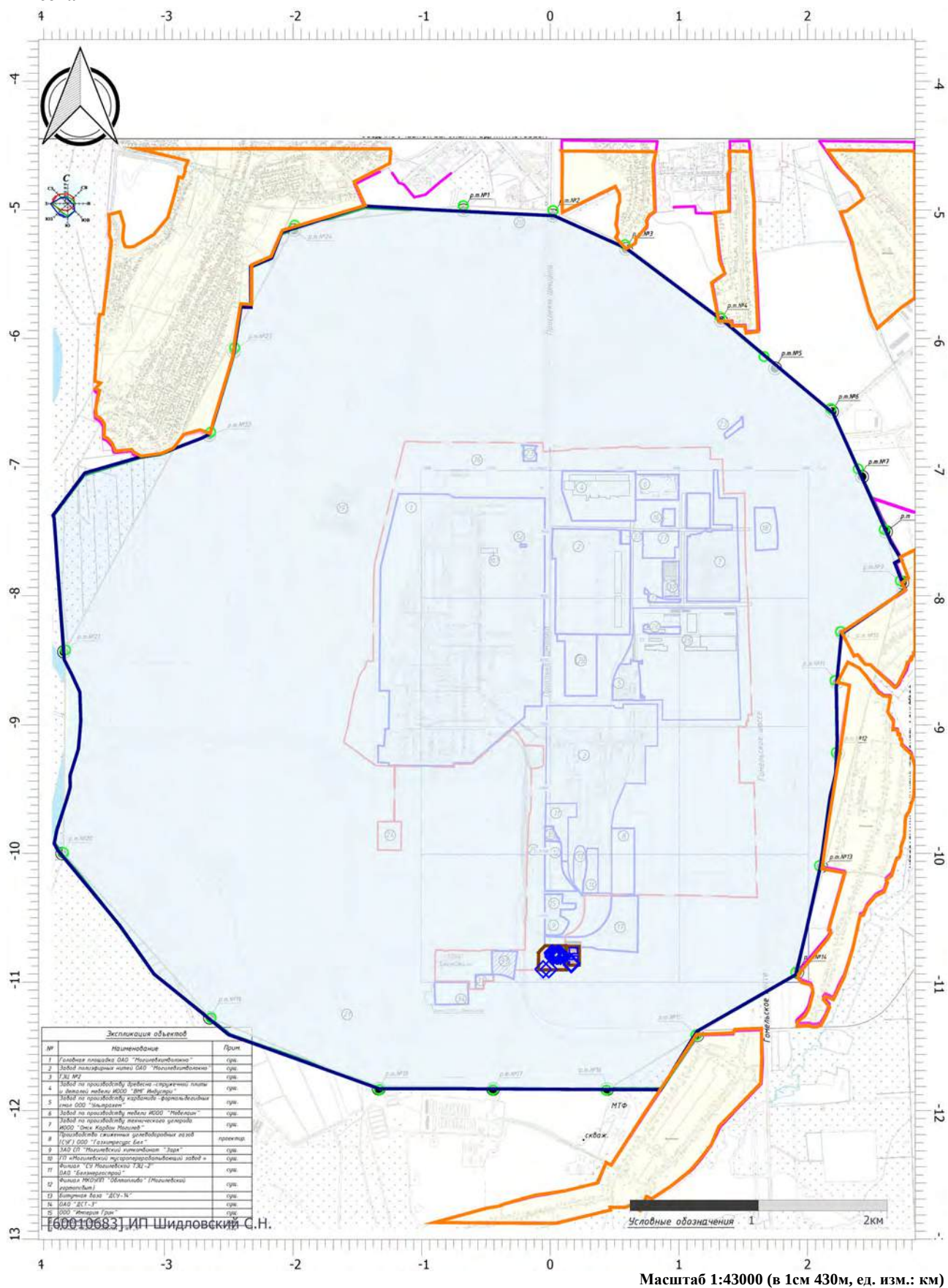
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

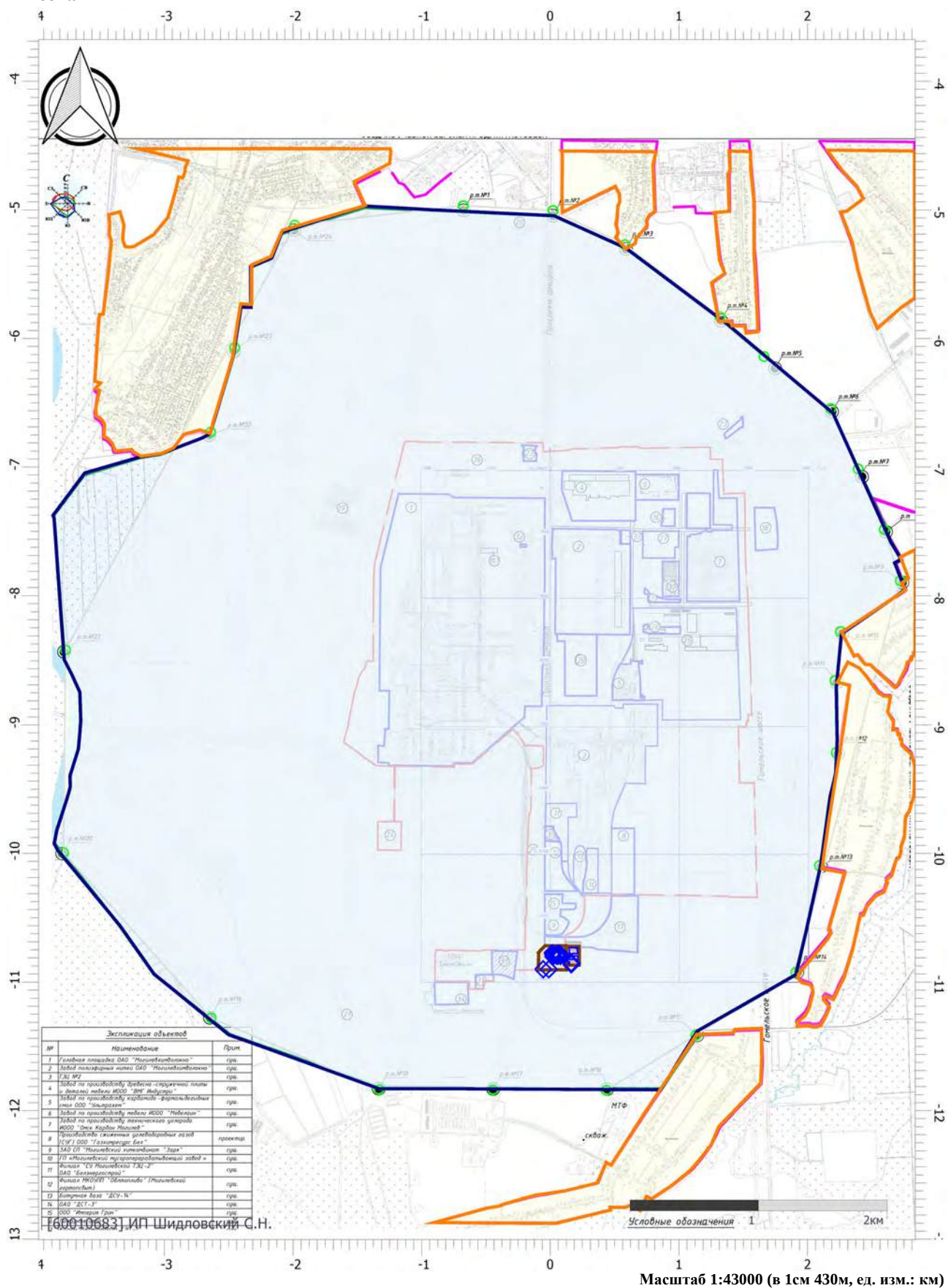
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

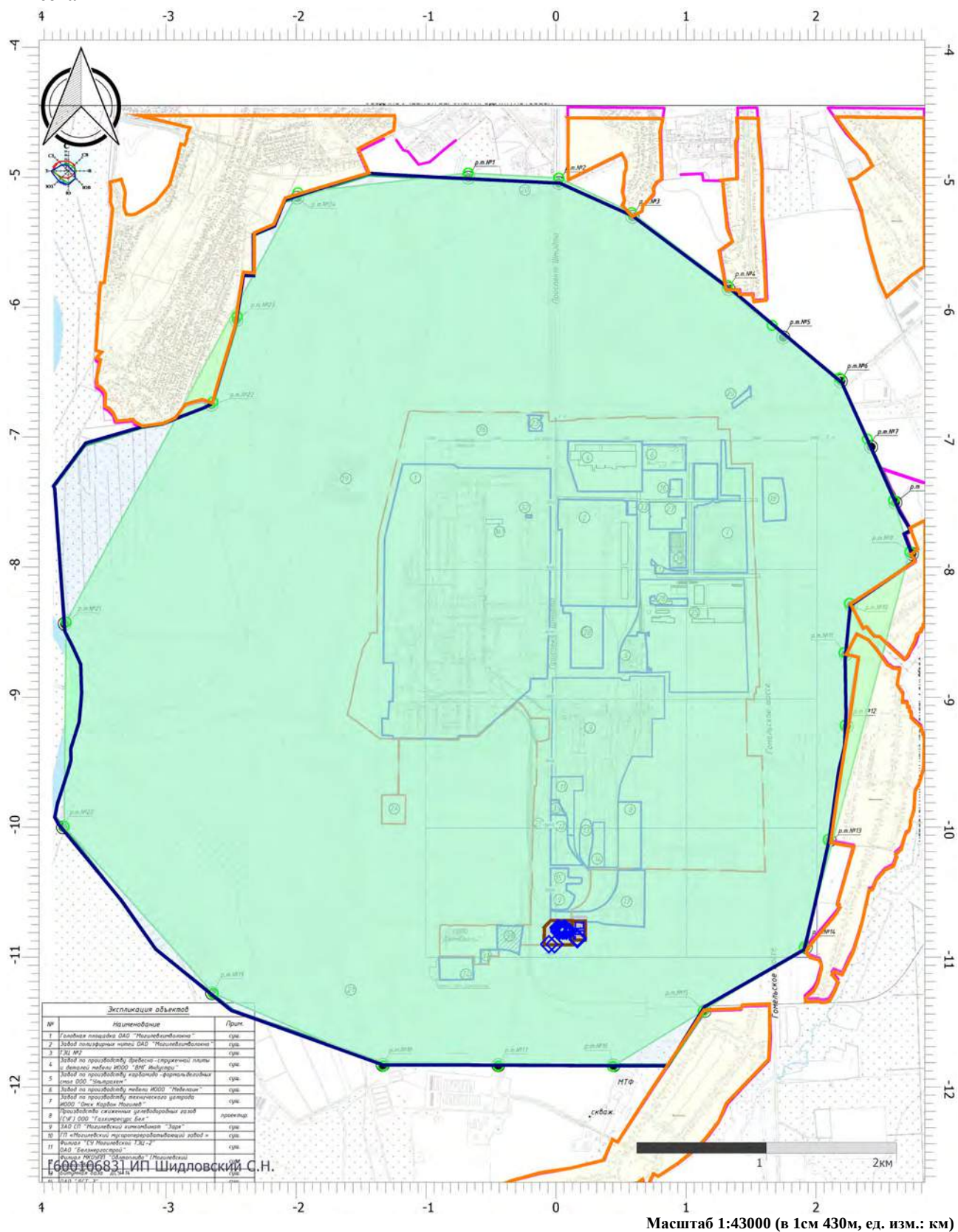
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6008 (азот диоксид, сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,4



**Вариант расчета:** Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет  
 рассеивания по МРР-2017, ЗИМА  
**Тип расчета:** Расчеты по веществам  
**Код расчета:** 6032 (свинец, сера диоксид)  
**Параметр:** Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
**Высота** 2м



# Отчет

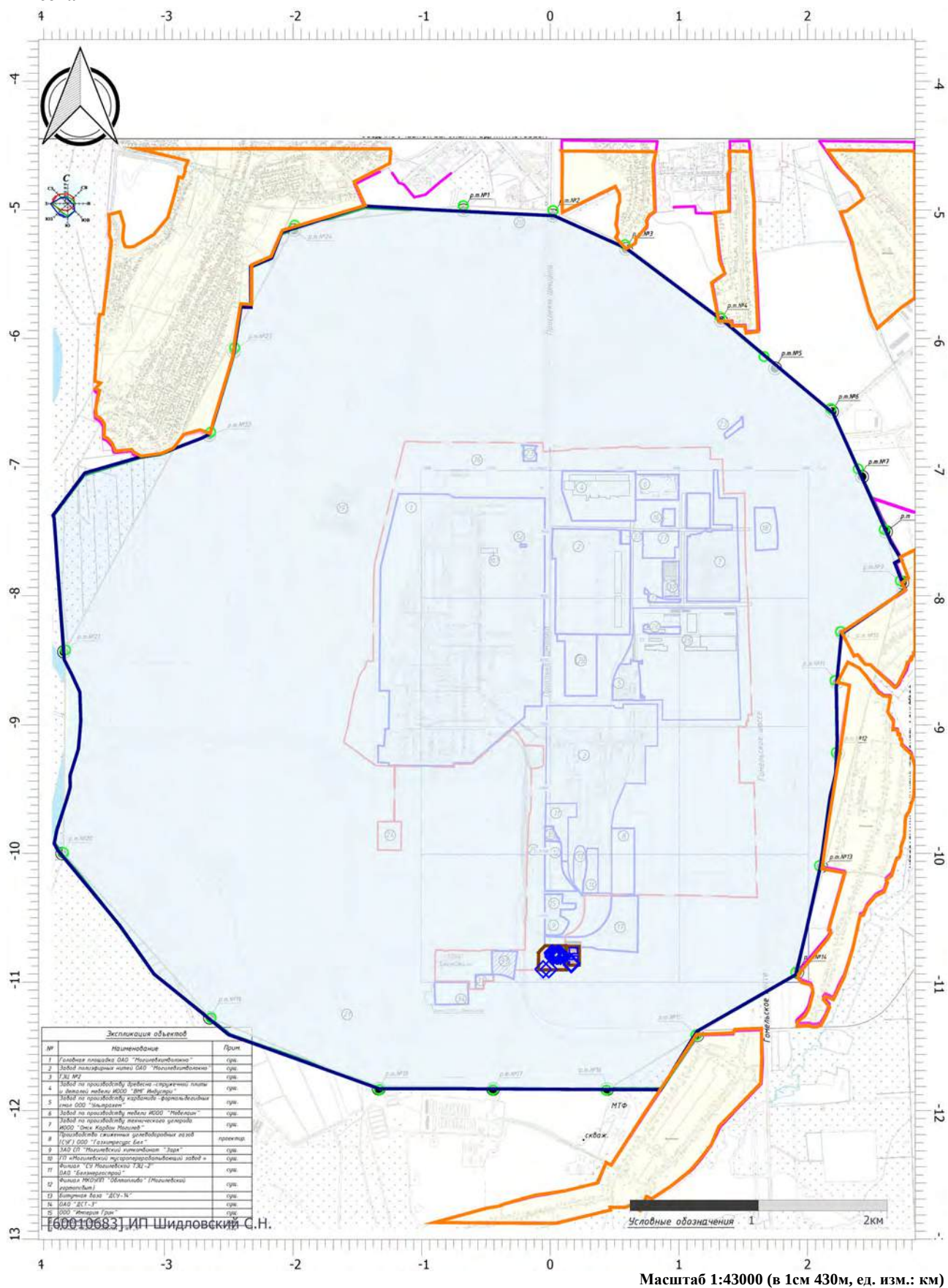
**Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА**

**Тип расчета: Расчеты по веществам**

**Код расчета: 6033 (Сероводород, формальдегид)**

**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**

**Высота 2м**



### Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:43000 (в 1см 430м, ед. изм.: км)



# Отчет

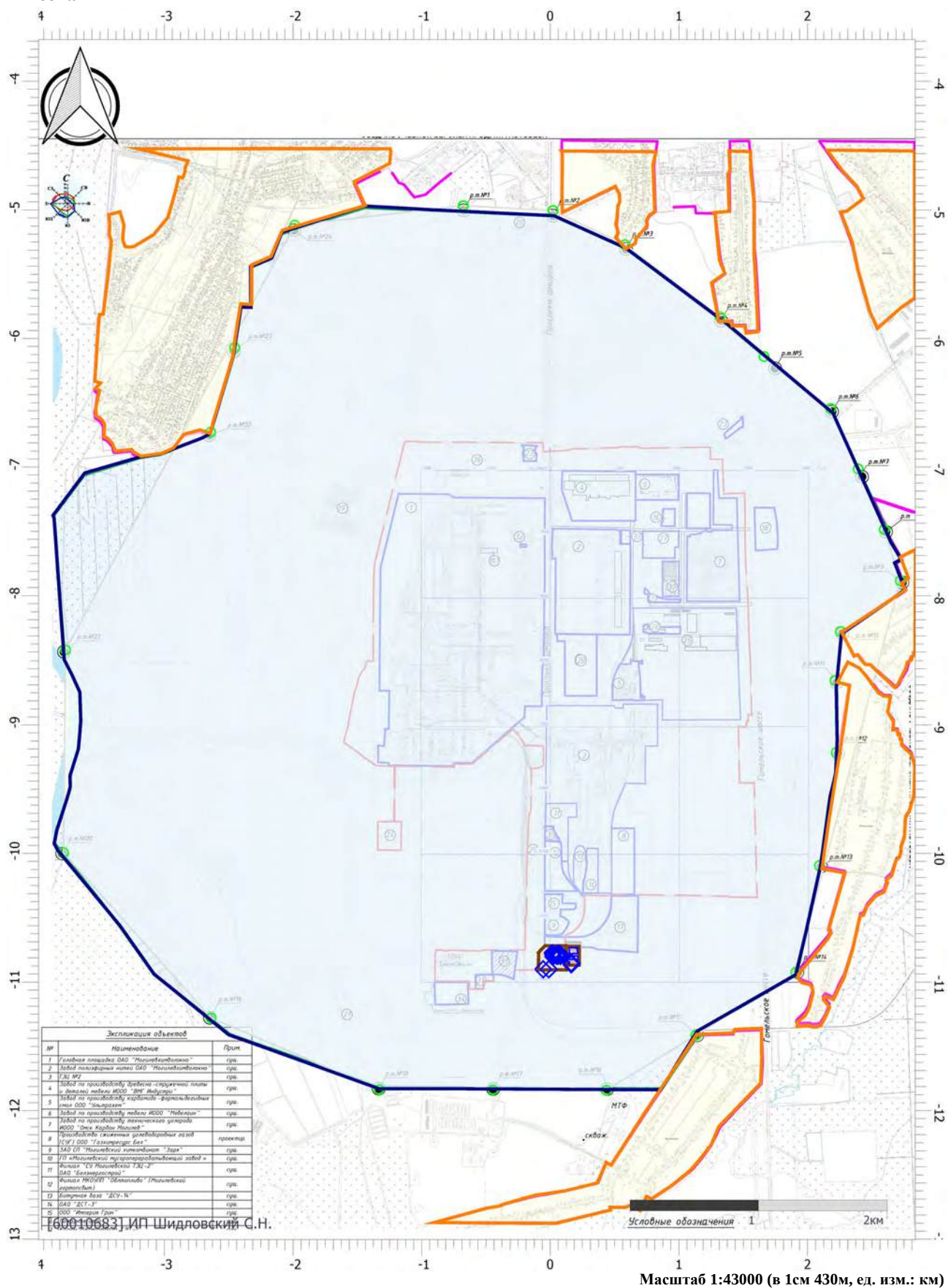
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6037 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

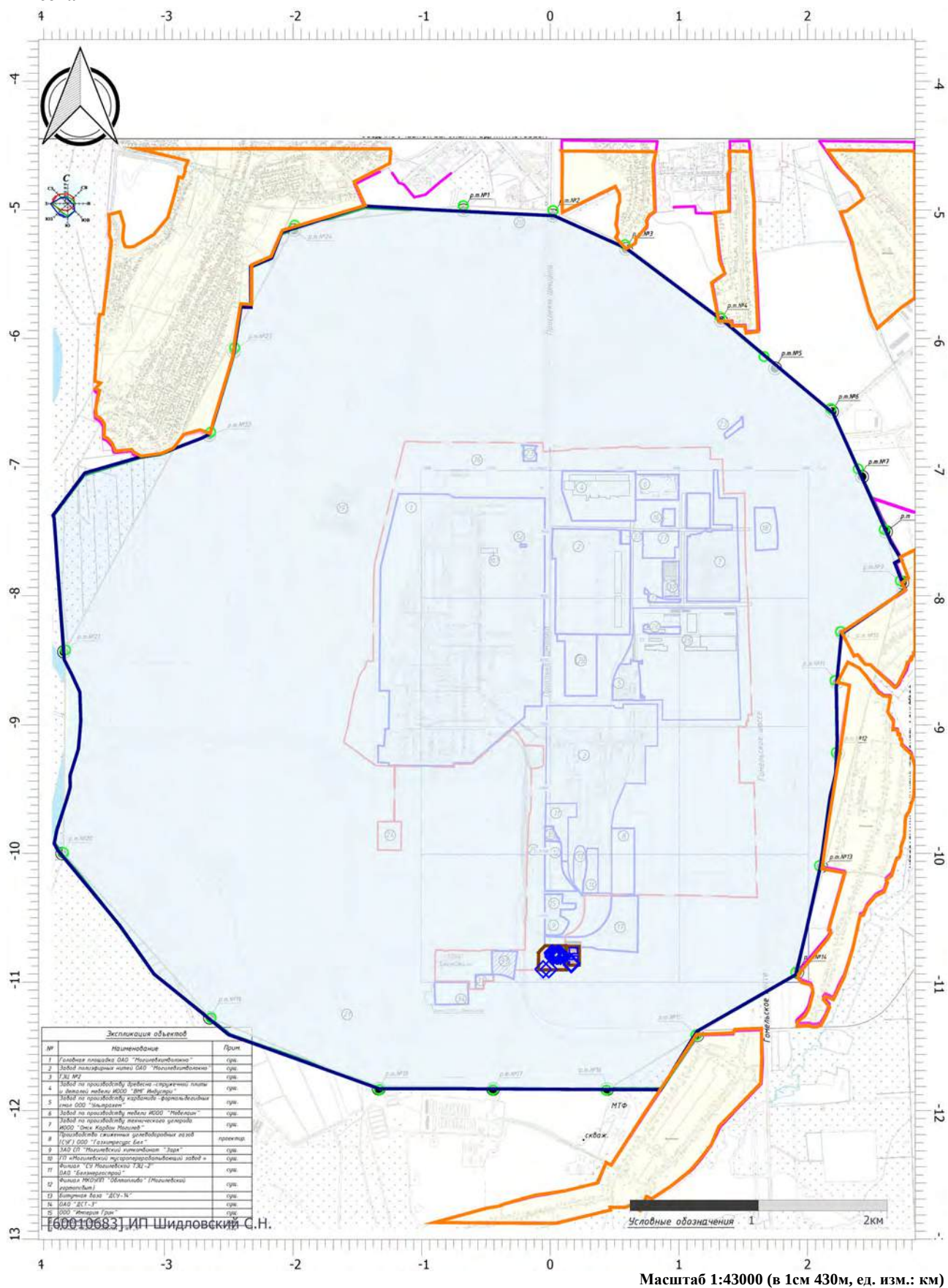
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6038 (сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

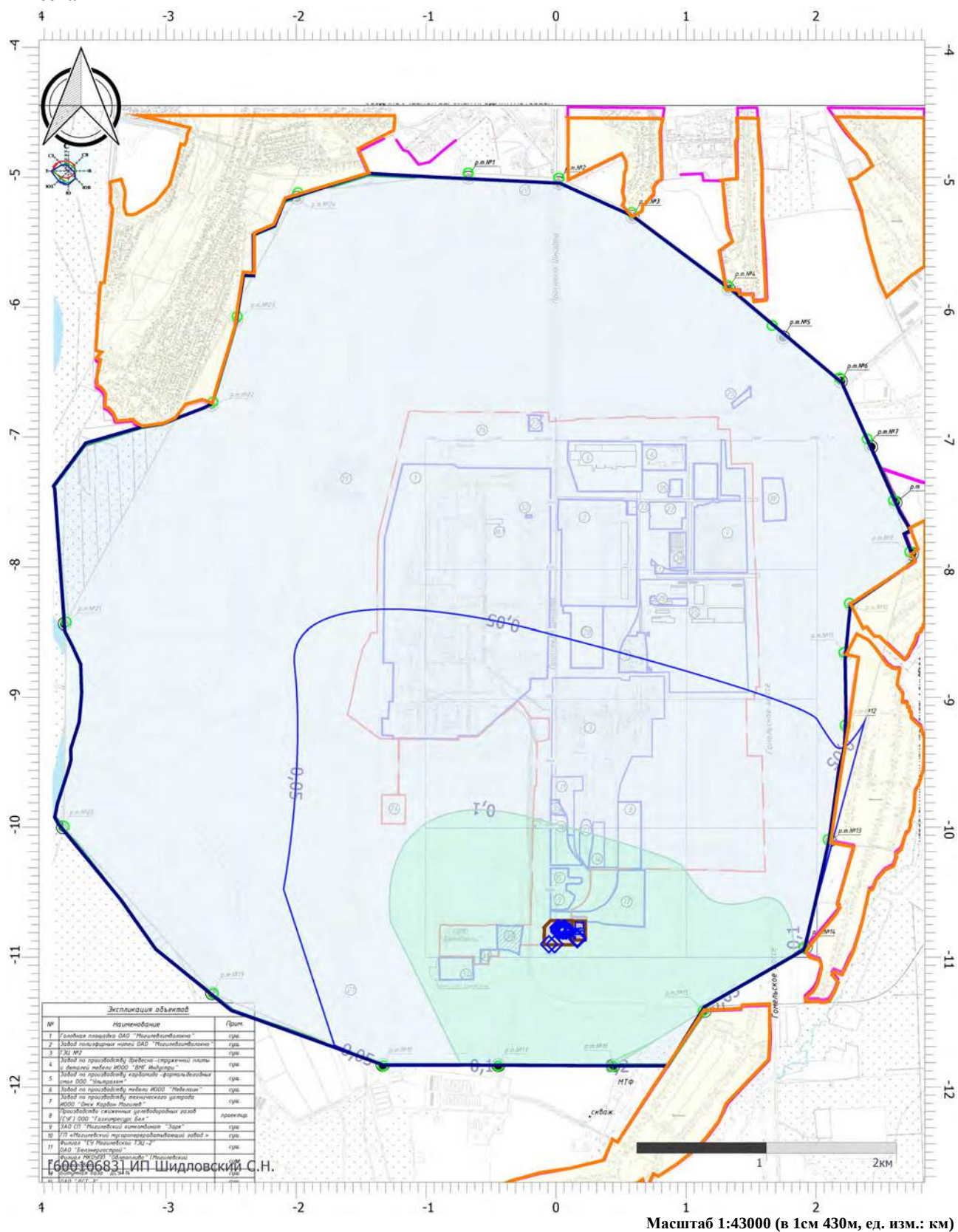
Вариант расчета: Мусороперерабатывающий завод-площадка по использованию отходов (5) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

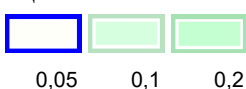
Код расчета: 6040 (углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**  
**Copyright © 2006-2024 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**  
**Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4919 (от 03.09.2024) [3D]**  
**Серийный номер 60010683, ИП Шидловский С.Н.**

**1. Исходные данные**

**1.1. Источники постоянного шума**

| N   | Объект                               | Координаты точки 1 |           | Координаты точки 2 |           | Ширина<br>(м) | Высота<br>(м) | Высота<br>подъема<br>(м) | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных<br>полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |       |       |       |       |       |       |       |      | La.экв | В<br>расчете |      |
|-----|--------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------------|------|
|     |                                      | X (м)              | Y (м)     | X (м)              | Y (м)     |               |               |                          | Дистанция<br>замера<br>(расчета) R<br>(м)                                                                               | 31.5  | 63    | 125   | 250   | 500   | 1000  | 2000  | 4000 |        |              | 8000 |
| 002 | Фронтальный погрузчик<br>Амкодор 342 | 166.26             | -10795.16 | 169.34             | -10797.64 | 9.66          | 1.00          | 0.00                     |                                                                                                                         | 84.0  | 87.0  | 92.0  | 89.0  | 86.0  | 86.0  | 83.0  | 77.0 | 76.0   | 90.0         | Да   |
| 003 | Экскаватор LOVOL FR215E2             | 205.55             | -10780.10 | 205.55             | -10784.40 | 11.70         | 1.00          | 0.00                     |                                                                                                                         | 104.0 | 107.0 | 112.0 | 109.0 | 106.0 | 106.0 | 103.0 | 97.0 | 96.0   | 110.0        | Да   |
| 004 | дробильная установка<br>ZOOMJO SC96L | 188.65             | -10762.20 | 188.65             | -10781.10 | 3.30          | 1.00          | 0.00                     |                                                                                                                         | 104.0 | 107.0 | 112.0 | 109.0 | 106.0 | 106.0 | 103.0 | 97.0 | 96.0   | 110.0        | Да   |
| 007 | Погрузочно-разгрузочные<br>работы    | 140.56             | -10736.85 | 140.14             | -10759.85 | 5.12          | 1.00          | 0.00                     |                                                                                                                         | 64.0  | 67.0  | 72.0  | 69.0  | 66.0  | 66.0  | 63.0  | 57.0 | 56.0   | 70.0         | Да   |

**1.2. Источники непостоянного шума**

| N   | Объект                                 | Координаты точек (X, Y,<br>Высота подъема)    | Ширина<br>(м) | Высота<br>(м) | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных<br>полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |      |      |      |      |      |      |      |      |      | t | T | La.экв | La.ма<br>кс | В<br>расчете |
|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|--------|-------------|--------------|
|     |                                        |                                               |               |               | Дистанция<br>замера<br>(расчета) R<br>(м)                                                                               | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |   |   |        |             |              |
| 001 | Передвижная автозаправочная<br>станция | (131, -10801.1, 0),<br>(132.8, -10801.1, 0)   | 12.00         |               | 7.5                                                                                                                     | 45.7 | 48.7 | 53.7 | 50.7 | 47.7 | 47.7 | 44.7 | 38.7 | 37.7 |   |   | 51.7   | 68.0        | Да           |
| 005 | Грузовой автомобиль                    | (178.2, -10849.1, 0),<br>(181.7, -10849.1, 0) | 12.00         |               | 7.5                                                                                                                     | 45.7 | 48.7 | 53.7 | 50.7 | 47.7 | 47.7 | 44.7 | 38.7 | 37.7 |   |   | 51.7   | 68.0        | Да           |
| 006 | Грузовой автомобиль                    | (137.8, -10734.4, 0),<br>(137.8, -10738, 0)   | 12.00         |               | 7.5                                                                                                                     | 45.7 | 48.7 | 53.7 | 50.7 | 47.7 | 47.7 | 44.7 | 38.7 | 37.7 |   |   | 51.7   | 68.0        | Да           |

**2. Условия расчета**

**2.1. Расчетные точки**

| N   | Объект          | Координаты точки |          |                          | Тип точки                                          | В<br>расчете |
|-----|-----------------|------------------|----------|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
|     |                 | X (м)            | Y (м)    | Высота<br>подъема<br>(м) |                                                    |              |
| 001 | Расчетная точка | -676.00          | -4967.00 | 1.50                     | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да           |
| 002 | Расчетная точка | 22.00            | -5005.00 | 1.50                     | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да           |
| 003 | Расчетная точка | 582.00           | -5271.00 | 1.50                     | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да           |
| 004 | Расчетная точка | 1319.00          | -5831.00 | 1.50                     | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да           |
| 005 | Расчетная точка | 1662.00          | -6140.00 | 1.50                     | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да           |
| 006 | Расчетная точка | 2180.00          | -6545.00 | 1.50                     | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да           |



|     |                 |          |           |      |                                                    |    |
|-----|-----------------|----------|-----------|------|----------------------------------------------------|----|
| 007 | Расчетная точка | 2394.00  | -7014.00  | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да |
| 008 | Расчетная точка | 2596.00  | -7485.00  | 1.50 | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да |
| 009 | Расчетная точка | 2721.00  | -7882.00  | 1.50 | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да |
| 010 | Расчетная точка | 2256.00  | -8279.00  | 1.50 | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да |
| 011 | Расчетная точка | 2214.00  | -8654.00  | 1.50 | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да |
| 012 | Расчетная точка | 2224.00  | -9214.00  | 1.50 | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да |
| 013 | Расчетная точка | 2093.00  | -10094.00 | 1.50 | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да |
| 014 | Расчетная точка | 1909.00  | -10925.00 | 1.50 | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да |
| 015 | Расчетная точка | 1132.00  | -11414.00 | 1.50 | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да |
| 016 | Расчетная точка | 436.00   | -11841.00 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да |
| 017 | Расчетная точка | -446.00  | -11838.00 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да |
| 018 | Расчетная точка | -1330.00 | -11837.00 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да |
| 019 | Расчетная точка | -2637.00 | -11278.00 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да |
| 020 | Расчетная точка | -3784.00 | -9993.00  | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да |
| 021 | Расчетная точка | -3768.00 | -8422.00  | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да |
| 022 | Расчетная точка | -2639.00 | -6728.00  | 1.50 | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да |
| 023 | Расчетная точка | -2452.00 | -6071.00  | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да |
| 024 | Расчетная точка | -1986.00 | -5118.00  | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да |

## Вариант расчета: "ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию"

### 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

| Расчетная точка |                 | Координаты точки |               | Высота<br>(м) | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | La.экв | La.макс |
|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------|
| N               | Название        | X (м)            | Y (м)         |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |         |
| 001             | Расчетная точка | -676.00          | -4967.00      | 1.50          | 26.4 | 28.9 | 32.2 | 25.5 | 17.3 | 7.1  | 0    | 0    | 0    | 20.90  | 21.00   |
| 005             | Расчетная точка | 1662.00          | -6140.00      | 1.50          | 28.1 | 30.7 | 34.3 | 28.2 | 20.9 | 12.5 | 0    | 0    | 0    | 23.70  | 23.80   |
| 006             | Расчетная точка | 2180.00          | -6545.00      | 1.50          | 28.5 | 31   | 34.7 | 28.7 | 21.6 | 13.5 | 0    | 0    | 0    | 24.30  | 24.40   |
| 007             | Расчетная точка | 2394.00          | -7014.00      | 1.50          | 29.1 | 31.7 | 35.4 | 29.7 | 22.8 | 15.3 | 0    | 0    | 0    | 25.30  | 25.40   |
| 016             | Расчетная точка | 436.00           | -11841.0<br>0 | 1.50          | 41.1 | 44   | 48.6 | 45   | 41   | 39.1 | 29.6 | 0    | 0    | 43.30  | 43.40   |
| 017             | Расчетная точка | -446.00          | -11838.0<br>0 | 1.50          | 40   | 42.8 | 47.5 | 43.7 | 39.6 | 37.5 | 27.1 | 0    | 0    | 41.90  | 41.90   |
| 018             | Расчетная точка | -1330.00         | -11837.0<br>0 | 1.50          | 36.5 | 39.3 | 43.8 | 39.6 | 35   | 31.8 | 17.6 | 0    | 0    | 36.90  | 37.00   |
| 019             | Расчетная точка | -2637.00         | -11278.0<br>0 | 1.50          | 32.7 | 35.4 | 39.6 | 34.8 | 29.2 | 24.3 | 4    | 0    | 0    | 31.20  | 31.20   |
| 020             | Расчетная точка | -3784.00         | -9993.00      | 1.50          | 29.7 | 32.3 | 36.2 | 30.6 | 24   | 17   | 0    | 0    | 0    | 26.40  | 26.40   |
| 021             | Расчетная точка | -3768.00         | -8422.00      | 1.50          | 28.6 | 31.2 | 34.8 | 28.9 | 21.8 | 13.8 | 0    | 0    | 0    | 24.50  | 24.60   |
| 023             | Расчетная точка | -2452.00         | -6071.00      | 1.50          | 27.2 | 29.7 | 33.1 | 26.7 | 18.9 | 9.6  | 0    | 0    | 0    | 22.20  | 22.30   |
| 024             | Расчетная точка | -1986.00         | -5118.00      | 1.50          | 26.2 | 28.6 | 31.9 | 25   | 16.6 | 6.2  | 0    | 0    | 0    | 20.40  | 20.50   |

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

| Расчетная точка |                 | Координаты точки |          | Высота<br>(м) | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | La.экв | La.макс |
|-----------------|-----------------|------------------|----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------|
| N               | Название        | X (м)            | Y (м)    |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |         |
| 002             | Расчетная точка | 22.00            | -5005.00 | 1.50          | 26.6 | 29.1 | 32.4 | 25.8 | 17.6 | 7.6  | 0    | 0    | 0    | 21.10  | 21.30   |
| 003             | Расчетная точка | 582.00           | -5271.00 | 1.50          | 27   | 29.5 | 32.9 | 26.4 | 18.5 | 9    | 0    | 0    | 0    | 21.80  | 21.90   |
| 004             | Расчетная точка | 1319.00          | -5831.00 | 1.50          | 27.7 | 30.3 | 33.8 | 27.6 | 20.1 | 11.3 | 0    | 0    | 0    | 23.10  | 23.20   |

|     |                 |          |           |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |       |       |
|-----|-----------------|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|-------|-------|
| 008 | Расчетная точка | 2596.00  | -7485.00  | 1.50 | 29.7 | 32.3 | 36.1 | 30.5 | 23.9 | 16.9 | 0    | 0 | 0 | 26.30 | 26.40 |
| 009 | Расчетная точка | 2721.00  | -7882.00  | 1.50 | 30.2 | 32.8 | 36.7 | 31.3 | 24.9 | 18.3 | 0    | 0 | 0 | 27.20 | 27.20 |
| 010 | Расчетная точка | 2256.00  | -8279.00  | 1.50 | 31.7 | 34.4 | 38.4 | 33.4 | 27.5 | 21.9 | 0    | 0 | 0 | 29.60 | 29.60 |
| 011 | Расчетная точка | 2214.00  | -8654.00  | 1.50 | 32.5 | 35.3 | 39.4 | 34.6 | 29   | 23.9 | 3.4  | 0 | 0 | 31.00 | 31.00 |
| 012 | Расчетная точка | 2224.00  | -9214.00  | 1.50 | 33.7 | 36.5 | 40.7 | 36.1 | 30.9 | 26.5 | 8.1  | 0 | 0 | 32.80 | 32.80 |
| 013 | Расчетная точка | 2093.00  | -10094.00 | 1.50 | 35.8 | 38.6 | 43   | 38.7 | 34   | 30.5 | 15.4 | 0 | 0 | 35.90 | 35.90 |
| 014 | Расчетная точка | 1909.00  | -10925.00 | 1.50 | 37.1 | 40   | 44.5 | 40.4 | 35.9 | 32.9 | 19.6 | 0 | 0 | 37.90 | 37.90 |
| 015 | Расчетная точка | 1132.00  | -11414.00 | 1.50 | 40.7 | 43.6 | 48.3 | 44.6 | 40.6 | 38.7 | 28.9 | 0 | 0 | 42.90 | 43.00 |
| 022 | Расчетная точка | -2639.00 | -6728.00  | 1.50 | 28   | 30.5 | 34.1 | 28   | 20.6 | 12   | 0    | 0 | 0 | 23.50 | 23.60 |

### 3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

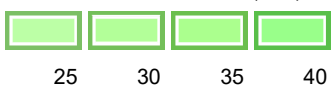
Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

| Расчетная точка |                 | Координаты точки |           | Высота<br>(м) | 31.5 | 63 | 125  | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Л <sub>а.экв</sub> | Л <sub>а.макс</sub> |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------|---------------|------|----|------|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|---------------------|
| N               | Название        | X (м)            | Y (м)     |               |      |    |      |     |     |      |      |      |      |                    |                     |
| 016             | Расчетная точка | 436.00           | -11841.00 | 1.50          | 41.1 | 44 | 48.6 | 45  | 41  | 39.1 | 29.6 | 0    | 0    | 43.30              | 43.40               |

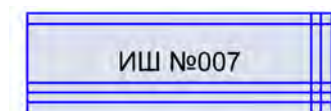
Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

| Расчетная точка |                 | Координаты точки |           | Высота<br>(м) | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Л <sub>а.экв</sub> | Л <sub>а.макс</sub> |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|
| N               | Название        | X (м)            | Y (м)     |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |                     |
| 015             | Расчетная точка | 1132.00          | -11414.00 | 1.50          | 40.7 | 43.6 | 48.3 | 44.6 | 40.6 | 38.7 | 28.9 | 0    | 0    | 42.90              | 43.00               |

**Высота 1,5м**



## Условные обозначения



Объемные  
источники шума



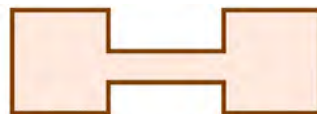
Жилые зоны



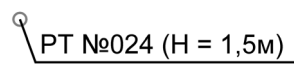
Санитарно-  
защитные зоны



Линейные  
источники шума

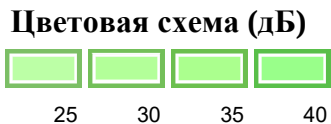


Промышленные  
зоны



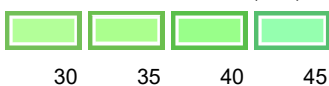
Расчетные точки

**Вариант расчета:** ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию  
**Тип расчета:** Уровни шума  
**Код расчета:** 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)  
**Параметр:** Звуковое давление  
**Высота** 1,5м

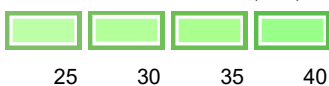




**Высота 1,5м**

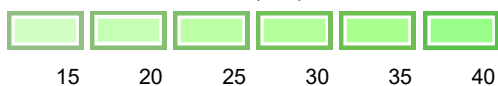


**Высота 1,5м**



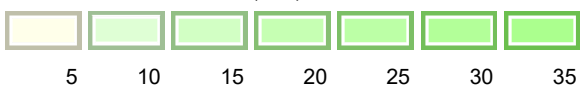


**Высота 1,5м**





**Высота 1,5м**



**Высота 1,5м**





**Высота 1,5м**

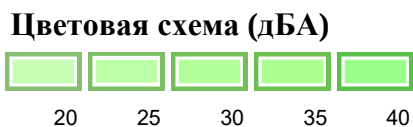


**Высота 1,5м**

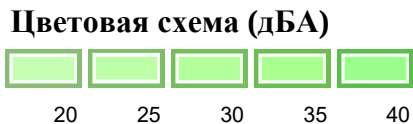




**Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию**  
**Тип расчета: Уровень шума**  
**Код расчета: La (Уровень звука)**  
**Параметр: Уровень звука**  
**Высота 1,5м**



**Вариант расчета:** ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию  
**Тип расчета:** Уровни шума  
**Код расчета:** La<sub>max</sub> (Максимальный уровень звука)  
**Параметр:** Максимальный уровень звука  
**Высота** 1,5м



# **ПРИЛОЖЕНИЕ Б**



УТВЕРЖДЕНО:  
 Директор коммунального  
 производственного унитарного  
 предприятия «Могилевский  
 мусороперерабатывающий завод»  
 В.А.Кокотов



2025г.

### ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид строительства:                  | возведение                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Наименование объекта строительства: | «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г. Могилев, пр-т Шмидта, 116, с благоустройством прилегающей территории» |
| Месторасположение:                  | Могилевская область, г. Могилев, пр-т Шмидта, 116                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Очередь или пусковой комплекс:      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Перечень основных данных и требований                                                                                                                   | Содержание основных данных и требований                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Основание для проектирования                                                                                                                          | Акт выбора места размещения земельного участка от 18.04.2025г.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2 Разрешительная документация на проектирование и строительство, передаваемая проектной организации – исполнителю для разработки проектной документации |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.1 Акт выбора места размещения земельного участка                                                                                                      | Акт выбора места размещения земельного участка от 18.04.2025г.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2 Решение об изъятии и предоставлении земельного участка                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.3 Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства объекта                                                               | Акт выбора места размещения земельного участка от 18.04.2025г.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.4 Архитектурно-планировочной задание                                                                                                                  | АПЗ №20-25 от 23.04.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.5 Заключение согласующих организаций                                                                                                                  | УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии. Техническое требование №55 от 10.03.2025г.<br>Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды. Технические требования № 04.6-06/280 от 10.03.2025г. |

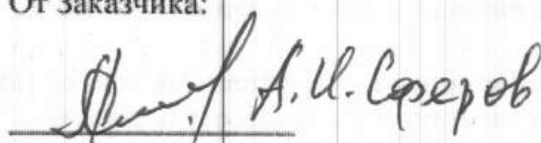


|                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.6 Технические условия на инженерно-техническое обеспечение строительства                                                                                                                                             | инженерно-объекта | ТУ на щебень вторичный (ТУ BY 812005568.004-2024)                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.7 Разрешение Министерства Культуры на выполнение работ на историко-культурных ценностях, а также на разработку научно-проектной документации на выполнение реставрационно-восстановительных работ на этих ценностях. |                   | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3 Сведения о земельном участке и планировочных ограничениях                                                                                                                                                            |                   | Земельный участок площадью 1,5032 га находится в Октябрьском районе г. Могилева                                                                                                                                                                                                           |
| 4 Информация о строительстве                                                                                                                                                                                           |                   | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5 Вид строительства                                                                                                                                                                                                    |                   | Возведение                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6 Вид проектирования                                                                                                                                                                                                   |                   | Индивидуальный строительный проект                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6а Вид проектной документации                                                                                                                                                                                          |                   | На бумажном носителе и в виде электронного документа (проект в формате pdf)                                                                                                                                                                                                               |
| 6б Дополнительные требования к информационной модели                                                                                                                                                                   |                   | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7 Стадийность проектирования                                                                                                                                                                                           |                   | Строительный проект                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8 Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства.                                                                                                                                                       |                   | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9 Параллельное проектирование и строительство                                                                                                                                                                          |                   | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10 Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации-исполнителю (предмет договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ)                                                           |                   | Выполнение проектных работ согласно смете на проектные работы и календарного плана в соответствии с СН 1.02.02-2023.<br>Выполнение инженерно-геодезических изысканий<br>Выполнение инженерно-геологических изысканий.<br>Осуществление авторского надзора до ввода объекта в эксплуатацию |
| 11 Источники финансирования строительства                                                                                                                                                                              |                   | Собственные средства заказчика                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 Предполагаемые сроки начала и окончания строительства                                                                                                                                                               |                   | Начало строительства – февраль 2026г.<br>Окончание строительства- в соответствии с проектом организации строительства                                                                                                                                                                     |
| 13 Предполагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта                                                                                                                                                             |                   | В соответствии с законодательством                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14 Способ строительства                                                                                                                                                                                                |                   | Подрядный                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15 Наименование заказчика                                                                                                                                                                                              |                   | Коммунальное производственное унитарное предприятие «Могилевский мусороперерабатывающий завод»                                                                                                                                                                                            |

|      |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      |                                                                                                                                                                       | Адрес: г. Могилев, пр-т Шмидта, 116<br>р/cBY56BPSB30123003130199330000<br>ОАО «Сбер банк», г.Могилев, ул.<br>Первомайская, 56 BIC: BPSBBY2X<br>УНП 812005568, ОКПО 500468467000<br>Факс: +375 222 74-58-51<br>Email: <a href="mailto:mog.mpz@yandex.by">mog.mpz@yandex.by</a> |  |
| 16   | Наименование проектной организации-исполнителя работ, указанных в пункте 10 настоящего задания                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 17   | Наименование подрядчиков по выполнению строительных работ. Способы их выбора                                                                                          | Собственными силами заказчика                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 18   | Основные технико-экономические показатели исходя из экономических расчетов, выполненных в бизнес-плане, обосновании инвестиций и иных документах предпроектной стадии |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 18.1 | Функциональное назначение и предполагаемая мощность объекта строительства                                                                                             | Производительность годовая - 113880т                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 18.2 | Номенклатура производимой продукции (производственная программа)                                                                                                      | Щебень вторичный                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 18.3 | Количество рабочих мест                                                                                                                                               | Количество рабочих мест - 6 человек                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 18.4 | Предельная стоимость строительства исходя из бюджета проекта, определенная инвестором                                                                                 | Не устанавливается                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 19   | Требования к технологии производства                                                                                                                                  | Предусмотреть зонирование территории                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 20   | Применение основного технологического оборудования                                                                                                                    | Предусмотреть применение существующего оборудования:<br>- мобильная дробильная установка на гусеничном ходу ZOOMJO SC96L.                                                                                                                                                     |  |
| 21   | Режим работы предприятия                                                                                                                                              | Односменный с продолжительностью смены 8 часов. Количество рабочих дней в году- 250.                                                                                                                                                                                          |  |
| 22   | Требования к архитектурно-планировочным решениям                                                                                                                      | В соответствии с АПЗ.<br>Предусмотреть зонирование территории и организацию проездов для транспорта.<br><br>Выбор остальных архитектурно-планировочных решений проектировщик осуществляет самостоятельно с учетом пунктов 1-21 настоящего задания.                            |  |
| 22.1 | Требования к дизайн-проекту интерьера                                                                                                                                 | Не предъявляются                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 22.2 | Требования к мероприятиям по обеспечению безбарьерной среды обитания Физически ослабленных лиц (в том числе инвалидов) различной категории                            | Не предъявляются                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 23   | Требования к конструктивным решениям                                                                                                                                  | Выбор конструктивных решений проектировщик                                                                                                                                                                                                                                    |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| зданий и сооружений, строительным конструкциям, материалам и изделиям               | осуществляет самостоятельно с учетом пунктов 1-22 настоящего задания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 24 Требования к инженерным системам зданий и сооружений                             | Инженерные сети в соответствии с ТУ по каждому виду сетей.<br>Выбор остальных решений проектировщик осуществляет самостоятельно с учетом пунктов 1-23 настоящего задания.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25 Производственное и хозяйственное кооперирование                                  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 26 Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий              | Провести гидр экологическое обоснование размещения площадки для переработки.<br>Разработать раздел проекта «Охрана окружающей среды» и Экологический паспорт проекта.<br>Дополнительно разработать мероприятия (в случае необходимости), обеспечивающие пылеподавление привозимых и перерабатываемых отходов с использованием воды после очистки из существующих очистных сооружений, находящихся на территории действующего предприятия. |
| 27 Требования к режиму безопасности и гигиене труда                                 | Проектом предусмотреть необходимые мероприятия по технике безопасности, производственной санитарии и экологическим требованиям к объекту строительства в соответствии с действующими нормами и правилами.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 28 Требования по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ | Не предъявляются                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 29 Дополнительные требования заказчика                                              | Проектирование объекта вести на условиях применения национальных стандартов ТНПА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 30 Особые условия проектирования и строительства                                    | Строительство в условиях действующего предприятия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 31 Класс сложности объекта                                                          | Класс сложности объекта «К-5» в соответствии с СН 3.02.07-2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

От Заказчика:

  
(подпись)

«\_\_» 2025г.

От проектной организации-исполнителя

\_\_\_\_\_  
(подпись)

«\_\_» 2025г.



Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь



Республиканское дочернее унитарное  
предприятие «Проектный институт  
Могилевгипрозем» республиканского унитарного  
предприятия «Проектный институт  
Белгипрозем»

**АКТ**

**выбора места размещения земельного участка**  
для строительства и обслуживания объекта «Возведение площадки для  
приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции  
на территории коммунального производственного унитарного предприятия  
«Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев,  
пр-т Шмидта, 116, с благоустройством прилегающей территории»



СОГЛАСОВАНО \*  
Председатель Могилевского  
областного исполнительного комитета

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)  
20 \_\_\_\_ г.

\* Согласование производится в случае, если изъятие и предоставление земельного участка относятся к компетенции областного исполнительного комитета, а также в иных случаях, определенных областным исполнительным комитетом.

УТВЕРЖДЕНО  
Председатель Могилевского  
городского исполнительного комитета  
  
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)  
С.В. Чертков  
21 04 2025 г.

### АКТ

#### выбора места размещения земельного участка для строительства и обслуживания объекта

«Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой  
продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия  
«Могилевский мусороперерабатывающий завод»

по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории»

(целевое назначение земельного участка и наименование объекта (при наличии))

коммунальным производственным унитарным предприятием

(гражданин, индивидуальный предприниматель или юридическое лицо,

«Могилевский мусороперерабатывающий завод»

заинтересованные в предоставлении земельного участка)

18 04 2025 г.

Комиссия по выбору места размещения земельных участков, созданная решением  
Могилевского городского исполнительного комитета от 31 января 2023 г. № 3-5  
(далее – комиссия), в составе:

председателя комиссии – первого заместителя  
председателя Могилевского горисполкома

(должность)

Бушлекова И.В.  
(фамилия, инициалы)

заместителя председателя комиссии – начальника управления  
архитектуры и градостроительства Могилевского горисполкома

(должность)

Гумен Е.М.  
(фамилия, инициалы)

главного специалиста Могилевской городской и районной инспекции  
природных ресурсов и охраны окружающей среды

Сидорук Л.И.

врача - гигиениста отделения коммунальной гигиены

УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии»

Вороновой О.Э.

первого заместителя главы администрации

Октябрьского района г.Могилева

Бирчака Ю.И.

начальника управления землеустройства Могилевского  
городского исполнительного комитета

Путро В.Л.

заместителя начальника проектно-изыскательского отдела №1

Государственного предприятия «Проектный институт Могилевгипрозем»

Бурдиловой А.В.

главного инженера Могилевского городского района электрических  
сетей филиала Могилевские электрические сети республиканского  
унитарного предприятия электроэнергетики «Могилевэнерго»

Закревского В.В.

инженера линейных сооружений связи и абонентских устройств  
Могилевского узла электросвязи Могилевского филиала

РУП «БЕЛТЕЛЕКОМ»

Тачилкина И.В.

в присутствии директора коммунального производственного унитарного  
предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод»

Кокотова В.А.

(гражданин, индивидуальный предприниматель или представитель юридического лица,  
заинтересованные в предоставлении земельного участка, представители других организаций  
(по решению местного исполнительного комитета), фамилия, инициалы)



рассмотрела материалы предварительного согласования места размещения земельного участка для строительства и обслуживания объекта «Возведение площадки для приема,

(целевое назначение земельного участка)

хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116, с благоустройством прилегающей территории» (далее – объект),

архитектурно-планировочное задание и технические условия на его инженерно-техническое обеспечение.

1. Размещение объекта предусмотрено производственной необходимостью

(решение Президента Республики Беларусь, Совета Министров

Республики Беларусь, государственная программа, утвержденная Президентом Республики Беларусь,

или Советом Министров Республики Беларусь,

производственная необходимость, план капитального строительства, иное)

2. В результате рассмотрения материалов предварительного согласования места размещения земельного участка, архитектурно-планировочного задания и технических условий на его инженерно-техническое обеспечение (при наличии) и, учитывая требования нормативных правовых и технических нормативных правовых актов в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, санитарно-эпидемического благополучия населения, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, комиссия считает целесообразным размещение земельного участка, испрашиваемого для строительства (размещения) и обслуживания объекта, на землях г.Могилева

(наименование землепользователя)

со следующими требованиями:

снятия, сохранения и использования плодородного слоя почвы согласно разработанной  
(условия предоставления земельного участка, условия снятия, сохранения и использования

проектной документации в установленном порядке; с правом вырубki древесно –  
плодородного слоя почвы, право вырубki древесно-кустарниковой растительности и использования

кустарниковой растительности в установленном порядке; проектирования объекта в  
получаемой древесины, необходимость проведения почвенных и агрохимического обследований

согласованной границе земельного участка; оказания минимального отрицательного  
для определения фактического размера потерь сельскохозяйственного производства условия проведения

воздействия на окружающую среду; компенсации возможного вредного воздействия на  
общественного обсуждения размещения объекта строительства (при необходимости его проведения),

объекты животного мира и среду их обитания в соответствии со статьей 23 Закона  
иные условия выполнения проектно-изыскательских работ)

Республики Беларусь «О животном мире»; выполнения условий Могилевской городской  
и районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды, Могилевского  
зонального ЦГЭ, государственного предприятия «Могилевзеленстрой», ИНСТИТУТА  
ИСТОРИИ НАН БЕЛАРУСИ

Земельный участок имеет ограничения (обременения) прав ---

(наименование

ограничений (обременений) прав на земельный участок)

3. Земельный участок испрашивается в постоянное пользование

(вид права на земельный участок)



4. Сведения о земельном участке:

| № п/п | Сведения                                                                                                                                                                                                           | Единица измерения | Значение |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 1     | Общая площадь земельного участка                                                                                                                                                                                   | га                | 1,5032   |
| 2     | Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе:                                                                                                                                                               | га                | -        |
|       | сельскохозяйственные земли, из них:                                                                                                                                                                                | га                | -        |
|       | пахотные земли                                                                                                                                                                                                     | га                | -        |
|       | залежные земли                                                                                                                                                                                                     | га                | -        |
|       | земли под постоянными культурами                                                                                                                                                                                   | га                | -        |
|       | луговые земли                                                                                                                                                                                                      | га                | -        |
|       | другие виды земель                                                                                                                                                                                                 | га                | -        |
| 3     | Земли населенных пунктов, садоводческих товариществ, дачных кооперативов                                                                                                                                           | га                | 1,5032   |
| 4     | Земли промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения                                                                                                                                    | га                | -        |
| 5     | Земли природоохранного, оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения                                                                                                                          | га                | -        |
| 6     | Земли лесного фонда, в том числе:                                                                                                                                                                                  | га                | -        |
|       | природоохранные леса/из них лесные земли                                                                                                                                                                           | га                | -        |
|       | рекреационно-оздоровительные леса/из них лесные земли                                                                                                                                                              | га                | -        |
|       | защитные леса/из них лесные земли                                                                                                                                                                                  | га                | -        |
|       | эксплуатационные леса/из них лесные земли                                                                                                                                                                          | га                | -        |
| 7     | Земли водного фонда                                                                                                                                                                                                | га                | -        |
| 8     | Земли запаса                                                                                                                                                                                                       | га                | -        |
| 9     | Ориентировочные суммы убытков, причиняемых изъятием или временным занятием земельного участка, сносом расположенных на нем объектов недвижимого имущества/из них причиняемых сносом объектов недвижимого имущества | руб.              | -/-      |
| 10    | Ориентировочные суммы потерь сельскохозяйственного производства                                                                                                                                                    | руб.              | -        |
| 11    | Ориентировочные суммы потерь лесохозяйственного производства                                                                                                                                                       | руб.              | -        |
| 12    | Кадастровая стоимость земельного участка                                                                                                                                                                           | руб.              | -        |
| 13    | Балл плодородия почв земельного участка                                                                                                                                                                            |                   | -        |

5. Срок подготовки проектной документации на строительство (размещение) объекта с учетом ее государственной экспертизы не должен превышать двух лет.

6. Срок предоставления в организацию по землеустройству генерального плана объекта строительства с проектируемыми инженерными сетями, разработанного в составе проектной документации – архитектурного проекта или утверждаемой части строительного проекта, проектов организации и застройки территорий садоводческого товарищества, дачного кооператива до двух лет со дня утверждения данного акта

(до двух лет с даты утверждения (согласования) данного акта)

7. Акт составлен в 4 экземплярах, из которых один экземпляр остается в комиссии, второй направляется лицу, заинтересованному в предоставлении земельных участков, третий вместе с материалами предварительного согласования места размещения земельного участка – в организацию по землеустройству, четвертый (при необходимости) управление архитектуры и градостроительства Могилевского горисполкома

(в областной исполнительный комитет или в комитет (управление, отдел) архитектуры и строительства Минского городского исполнительного комитета (городского исполнительного комитета областного центра))



8. Особое мнение членов комиссии: \_\_\_\_\_

Приложение:

1. Земельно-кадастровый план.

2. Заключение: Могилевской городской и районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды на 1 л., Могилевского зонального ЦГЭ на 1 л., администрации Октябрьского района г.Могилева на 1 л., государственного предприятия «Могилевзеленстрой» на 1 л., администрации СЭЗ «Могилев» на 1 л., главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь на 1 л., филиала «Могилевоблгидромет» на 1 л., ИНСТИТУТА ИСТОРИИ НАН БЕЛАРУСИ на 1 л.

Председатель комиссии

(подпись)

И.В. Бушлеков

(инициалы, фамилия)

Заместитель председателя  
комиссии:

(подпись)

Е.М. Гумен

(инициалы, фамилия)

Члены комиссии:

Л.И. Сидорук

О.Э. Воронова

Ю.И. Бирчак

В.Л. Путро

А.В. Бурдилова

В.В. Закревский

И.В. Тачилкин

В.А. Кокотов



Границы земельного участка, испрашиваемого  
Коммунальным производственным унитарным  
предприятием "Могилевский мусороперерабатывающий  
завод" для строительства и обслуживания объекта  
"Возведение площадки для приема, хранения,  
использования отходов и хранения готовой продукции на  
территории коммунального производственного  
унитарного предприятия "Могилевский  
мусороперерабатывающий завод" по адресу: г. Могилев,  
пр-т Шмидта, 116, с благоустройством прилегающей  
территории"

СОГЛАСОВАЛИ

Начальник управления землеустройства  
Могилевского горисполкома

В.Д. Путо

(подпись)  
18.04.2025 г.

Начальник управления архитектуры и  
градостроительства Могилевского горисполкома

Е.М. Гумен

(подпись)  
18.04.2025 г.

Директор Коммунального производственного  
унитарного предприятия "Могилевский  
мусороперерабатывающий завод"

В.А. Кокотов

(подпись)  
18.04.2025 г.

Условные обозначения:

■ земельный участок, испрашиваемый  
в постоянное пользование

□ свободная экономическая зона  
"Могилев"

— границы земельных участков,  
зарегистрированных в ЕГРН

1  
1.00 номер и площадь контура вида  
земель

--- граница района

121 код вида земель

10кВ воздушная линия электропередачи  
напряжением 10 кВ

3.5 территории, подвергшиеся  
радиоактивному загрязнению (зона  
проживания с периодическим  
радиационным контролем)

5.2 охранная зона электрической сети

Согласовано земель всего - 1,5032 га

Земельно-кадастровый план земель землепользователей  
г. Могилева Могилевской области  
Предварительное согласование места размещения земельного участка

Выполнен Могилевским ГАУ "Могилевский ГАУ"  
Система координат: ГСК-94, МСК-94  
План для создания кадастровых документов  
с разрешением УП "Проектный институт "Могилевпром"  
в географической системе ГИС "Могилев"



ОТДЕЛ ПО КОНТРОЛЮ ЗА КАЧЕСТВОМ РАБОТ  
ПРОВЕРЕНО  
Ведущий специалист  
О.В. Якушев  
11.04.2025  
подпись



Исходящий номер: 1140506

Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь

Государственное предприятие  
"Проектный институт "Могилевпром"

|          |                                                   |                |
|----------|---------------------------------------------------|----------------|
| Составил | вед. инженер                                      | О.С. Котикова  |
| Проверил | нач. сектора                                      | А.В. Бурдимова |
| 2025 год | точность оцифровки соответствует масштабу 1:10000 | Масштаб 1:5000 |



СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя комитета

по архитектуре и строительству

Могилевского облисполкома

*В.В.Игнатов*

«    » 2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления

архитектуры и градостроительства

Могилевского горисполкома

*Е.М.Гумен*

«    » 2025г.

## АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ

23.04.2025 № 20-25

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** "Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия "Могилевский мусороперерабатывающий завод" по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории"

**ЗАКАЗЧИК (застройщик)** коммунальное производственное унитарное предприятие "Могилевский мусороперерабатывающий завод"

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ОБЪЕКТА** (площадь застройки, вместимость, пропускная способность, число этажей и иное) проектной документацией предусмотреть возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции (ориентировочной площадью до 15000 м<sup>2</sup>).

**ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕКТА** сооружение специализированное складов, хранилищ (код 3 11 00).

**ВИД ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ** (проект, рекомендованный для повторного применения, типовой, индивидуально разрабатываемый) индивидуально разрабатываемый.

**НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ВАРИАНТОВ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И ПРОВЕДЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ ТВОРЧЕСКИХ КОНКУРСОВ** не требуется.

### 1. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:

**1.1. МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ, РЕЛЬЕФ, РАЗМЕРЫ, ПЛОЩАДЬ И ИНОЕ** участок находится в Октябрьском районе г.Могилева. Рельеф участка пологоволнистый. Площадь предоставляемого участка уточнить при разработке земельно-кадастровой документации. Ориентировочная площадь участка с учетом благоустройства территории составляет 1,5 га.

**1.2. НАЛИЧИЕ НА ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТОВ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕ- И ГАЗОПРОВОДОВ, АЭРОДРОМОВ, ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЛОС, ГРАНИЦ ОЗЕЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОХРАННЫХ ЗОН И ИНОГО** прилегающая территория: ландшафтно-рекреационная зона, СЗЗ производственных, коммунально-складских объектов.

**1.3. НАЛИЧИЕ НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ СНОСУ ИЛИ ВЫНОСУ** Конкретные показатели определить при разработке проектной документации, после выполнения инженерно-геодезических изысканий.

**1.4. НАЛИЧИЕ НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ – ДЕЙСТВИЯ ПО ИХ СОХРАНЕНИЮ И (ИЛИ) УДАЛЕНИЮ (ПЕРЕСАДКЕ) С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ КОМПЕНСАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ** имеются зеленые насаждения. При удалении объектов растительного мира, работы производить в соответствии с требованиями законодательства в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с компенсацией в виде посадок, и разработкой таксационного плана с обязательным направлением уполномоченному юридическому лицу в области озеленения для сверки.

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАСТРОЙКЕ:

**2.1. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ОБЪЕКТА** Проектирование объекта вести с учетом существующих и проектируемых инженерных

коммуникаций и их охранных зон, санитарных и противопожарных разрывов.

Проектной документацией предусмотреть мероприятия, исключающие негативное влияние на окружающую среду и обеспечивающие экологическую чистоту объекта.

Объемно-планировочное решение объекта вести в границах предоставляемого земельного участка.

**2.2. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ, ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ, РЕГЛАМЕНТ(Ы) И ОГРАНИЧЕНИЯ, В НЕМ УСТАНОВЛЕННЫЕ** В соответствии с регламентами градостроительного проекта общего планирования «Генеральный план г. Могилева (корректировка)», утв. Указом Президента Республики Беларусь от 20.04.2017г. №128 (далее - генеральный план г.Могилева) тип функционального использования территории – ландшафтно-рекреационная зона.

В соответствии с проектными решениями градостроительного проекта общего планирования «Генеральный план г.Могилева», объект №21.21, участок для размещения объекта расположен в пределах производственной зоны «П-1» (промышленная).

Планировочные ограничения земельного участка:

санитарно-защитные зоны: находится в зоне - производственных, коммунально-складских объектов.

**2.3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕПРЕРЫВНОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ БЕЗБАРЬЕРНОЙ СРЕДЫ, АДАПТИРОВАННОЙ К ОГРАНИЧЕННЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ ФИЗИЧЕСКИ ОСЛАБЛЕННЫХ ЛИЦ, В ОБЪЕМЕ, ПРЕДУСМОТРЕННОМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ -**

**3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ, ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СЪЕМКЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ОБЪЕКТА** проектирование вести в соответствии с инженерно-геодезическими изысканиями по объекту с получением разрешения в управлении архитектуры и градостроительства Могилевского горисполкома. По окончании строительно-монтажных работ объекта требуется обязательное выполнение исполнительной съемки подземных инженерных коммуникаций.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ОБЪЕКТА** (высотная доминанта, геометрический вид: объемный, плоскостной, линейный и иные требования) проектной документацией предусмотреть возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции (общей площадью до 15000 м<sup>2</sup>) и иные сопутствующие виды работ.

**5. ТРЕБОВАНИЯ К АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОМУ ОФОРМЛЕНИЮ ОБЪЕКТА:**

**5.1. ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ ФАСАДА -**

**5.2. РАЗМЕЩЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИМВОЛИКИ, АРХИТЕКТУРНОЙ (МОНУМЕНТАЛЬНОЙ) ЖИВОПИСИ (МУРАЛОВ, ФРЕСОК, ВИТРАЖЕЙ, МОЗАИКИ), ПАМЯТНЫХ ЗНАКОВ, МЕМОРИАЛЬНЫХ ДОСОК И ИНОГО -**

**5.3. ДЕКОРАТИВНАЯ ПОДСВЕТКА (ОСВЕЩЕНИЕ), В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАЗДНИЧНАЯ ИЛЛЮМИНАЦИЯ (ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ) -**

**6. ТРЕБОВАНИЯ К БЛАГОУСТРОЙСТВУ ЗАСТРАИВАЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:** выполнить комплексное благоустройство территории прилегающей к объекту, включая земли общего пользования примыкающие к земельному участку, в объеме, необходимом для его функционирования в увязке с окружающей застройкой, планировкой территории, подходами, подъездами. Восстановить нарушенные элементы существующего благоустройства после окончания работ.

**6.1. ПОДЪЕЗДНЫЕ ПУТИ (УЛИЦЫ, ДОРОГИ)** с существующей улично-дорожной сети.

**6.2. ПРОЕЗДЫ, ТРОТУАРЫ -**

**6.3. ОГРАЖДЕНИЯ -**

6.4 ОЗЕЛЕНЕНИЕ -

6.5 МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ -

7. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ НАРУЖНОЙ РЕКЛАМЫ -

ПРИЛОЖЕНИЕ: схема размещения объекта строительства № 171-25.



Директор МГУКПП  
«Проектное специализированное бюро»  
С.В.Якушева

М.П.  
Архитектурно-планировочное задание составил  
Главный инженер проекта службы  
по подготовке разрешительной документации  
Е.В.Рябичина

(подпись, ФИО)  
«23» апреля 2025г.

Архитектурно-планировочное  
задание получил

(подпись, ФИО)  
«        »        2025г.

Приложение к архитектурно-планировочному заданию № 20-25

Схема размещения объекта строительства  
от 07.03.2025 г. № 171-25

Наименование объекта строительства "Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия "Могилевский мусороперерабатывающий завод" по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории"

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя комитета  
по архитектуре и строительству

Могилевского облисполкома

 В.В.Игнатов

«  »    2025г.

УТВЕРЖДАЮ

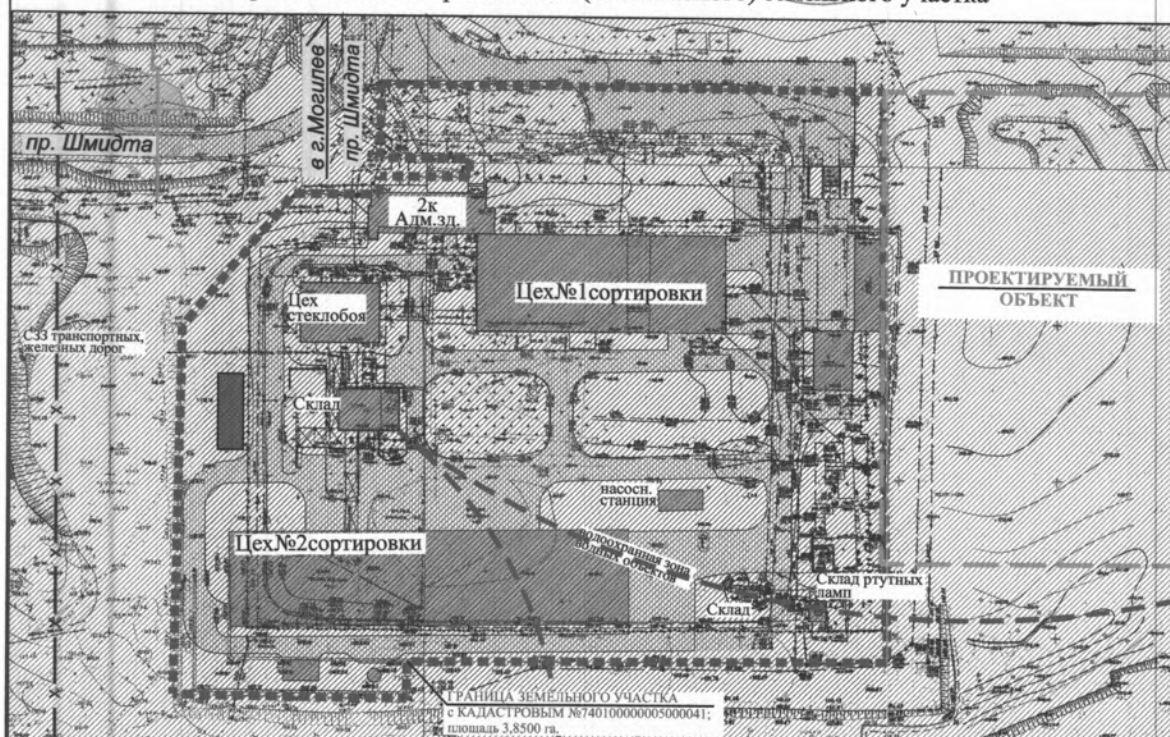
Начальник управления  
архитектуры и градостроительства

Могилевского горисполкома

 Е.М.Гумен

«  »    2025г.

Место размещения застраиваемого (осваиваемого) земельного участка

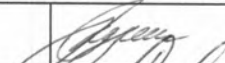


Сведения о градостроительных регламентах:

- производственная зона,
- ландшафтно-рекреационная зона;
- СЗЗ производственных, коммунально-складских предприятий.

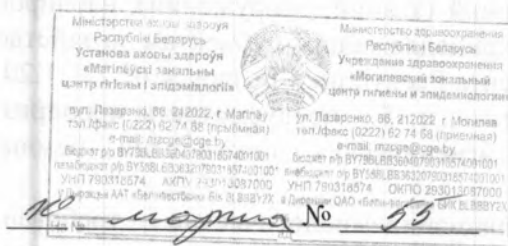
Выкопировка из градостроительной документации



|                |                                                                                      |                                                                       |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                |  | Директор МГУКПП<br>"Проектное специализированное бюро"<br>С.В.Якушева |
| Схему составил |  | ГИП МГУКПП "Проектное специализированное бюро"<br>Е.В.Рябичина        |



Учреждение здравоохранения «Могилевский зональный центр гигиены и  
эпидемиологии»  
ул. Лазаренко, 66, 2121022, г. Могилев



Директору  
МГУКПП «ПСБ»  
Якушевой С.В.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование объекта: «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г. Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории.
2. Адрес объекта: г. Могилев, пр-т Шмидта, 116.
3. Заказчик объекта: КПУП «Могилевский мусороперерабатывающий завод», г. Могилев, пр-т Шмидта, 116
4. Требования в области государственной санитарно-гигиенической экспертизы: в соответствии с перечнем административных процедур, осуществляемых государственными органами и иными организациями в отношении субъектов хозяйствования, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь 24.09.2021 № 548:
  - получение санитарно-гигиенического заключения территориального органа госсаннадзора по объекту социальной, производственной, транспортной, инженерной инфраструктуры, пункт 9.6.10.;
  - получение санитарно-гигиенического заключения территориального органа госсаннадзора об условиях труда работающих, пункт 9.6.5.;
  - получение санитарно-гигиенического заключения территориального органа госсаннадзора на работы, услуги, представляющие потенциальную опасность для жизни и здоровья населения, пункт 9.6.6.;
  - получение санитарно-гигиенического заключения по проектной документации на расширение, увеличение мощности, изменение целевого назначения объекта социальной, производственной, транспортной, инженерной инфраструктуры, пункт 3.3.3.
  - получение санитарно-гигиенического заключения по проекту санитарно-защитной зоны ядерной установки и (или) пункта хранения, санитарно-защитной зоны организации, сооружения и иного объекта, оказывающего воздействие на здоровье человека и окружающую среду, зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, п. 9.6.4.

5. Требования по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

5.1. Общие санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденных Декретом Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7 «О развитии предпринимательства», п.15 - предусмотреть мероприятия по предотвращению ухудшения гигиенических показателей безопасности окружающей среды;

5.2. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации объектов агропромышленного комплекса и объектов промышленности, деятельность которых потенциально опасна для населения, утвержденные Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24.01.2020 № 42, для организации производства продукции;

5.3. Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии и источников ионизирующего излучения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 декабря 2013 г. № 137, (п. 232), ТКП 45.-2.03-134-2009 «Порядок обследования и оценки строительных площадок, зданий и сооружений» (п.п. 5.8.5, 5.18) – до начала проектирования провести радиационное обследование площадки под застройку с определением плотности потока радона с поверхности грунта, а также мощности дозы гамма-излучения и удельной эффективности ЕРН в грунтах. При необходимости в проекте предусмотреть противорадионовую защиту;

5.4. Санитарные нормы и правила «Требования к организациям, осуществляющим строительную деятельность, и организациям по производству строительных материалов, строительных изделий и строительных конструкций», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23 февраля 2024 г. № 34, в том числе:

- организации порядка сбора и утилизации строительных отходов, демонтируемых конструкций зданий и сооружений существующей застройки, попадающей под снос;

- обеспечения надлежащих санитарно-бытовых условий труда работающих для проведения строительных работ,

- использования строительных материалов, соответствующих требованиям законодательства Республики Беларусь по гигиеническим критериям;

5.5. Санитарные нормы и правила «Требования к обращению с отходами производства и потребления», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 декабря 2016 г. № 143;

5.6. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих, содержанию и эксплуатации производственных объектов» утвержденные постановлением Министерства



здравоохранения Республики Беларусь от 19.07.2023 №114, п.1 - проектом предусмотреть соблюдение настоящих требований к условиям труда работающих, организации питания, санитарно-бытовому обеспечению и медико-санитарному обслуживанию работающих; к содержанию и эксплуатации производственных объектов (производственных зон, производственных зданий (помещений) и производственных сооружений)

6. Требования безопасности при осуществлении работ с условно-патогенными микроорганизмами и патогенными биологическими агентами:-.

7. Требования для объектов, размещенных в санитарно-защитных зонах ядерных установок и (или) пунктов хранения, санитарно-защитных зонах организаций, сооружений и иных объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду, зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения: -.

8. Требования для объектов социальной, производственной, транспортной, инженерной инфраструктуры, расположенных в санитарно-защитных зонах и зонах ограниченной застройки, передающих радиотехнических объектов Вооруженных Сил Республики Беларусь: -.

9. Требования для объектов, связанных с производством, хранением, использованием, транспортировкой и захоронением радиоактивных веществ, других источников ионизирующего излучения, а также с использованием источников иных вредных физических воздействий: -.

10. Требования для ядерных установок и (или) пунктов хранения, пунктов захоронения, организаций, сооружений и иных объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду:

- Специфические санитарно-эпидемиологические требования к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденные Постановлением Совета Министров РБ № 847 от 11.12.2019г., пп.7-12 - организацию санитарно-защитной зоны объекта выполнить в соответствии с установленными требованиями. В случае изменения расчетов рассеивания и (или) уровней физического воздействия вследствие изменения количества источников выбросов, изменения технических характеристик или объемных расходов источников выбросов, изменения объемов выбросов загрязняющих веществ, появления в составе выбросов новых загрязняющих веществ, появления нового оборудования и т.д., ранее разработанный проект объединенной СЗЗ участка №4 СЗЗ «Могилев» и оценка риска здоровью населения подлежат корректировке.;

11. Требования для источников и систем питьевого водоснабжения: Закон Республики Беларусь от 24 июня 1999г. №271-3 «О питьевом водоснабжении»; Специфические санитарно-эпидемиологических требования к содержанию и эксплуатации источников и систем питьевого водоснабжения, утв.Постановлением СМ РБ от 19.12.2018 № 914 в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 06.02.2024 № 85;

Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37;

12. Иные требования: необходимо предусмотреть мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на основе показателей состояния загрязнения атмосферного воздуха, а также принимаемых планировочных решений.

Настоящие технические требования действуют:

в течение двух лет – с даты их выдачи до начала строительно-монтажных работ;

после начала строительно-монтажных работ – до приемки объекта в эксплуатацию.

Заместитель главного государственного  
санитарного врача  
города Могилёва и Могилёвского района

(уполномоченное должностное лицо)



(подпись)

Р.В. Овраменко

(инициалы, фамилия)

Бардашов

Государственное учреждение образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Отдел государственной экологической экспертизы по Могилевской области  
212030, г. Могилев, пр-т Мира, 73, к.809  
(адрес)

10.03.2025 № 04.6-06/280

Кому: Могилевский городской  
исполнительный комитет  
МГУКПП «Проектное  
специализированное бюро»

Адрес: 212030, г. Могилев, ул.  
Первомайская, 28а

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1. Наименование объекта: «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г. Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории».

2. Адрес объекта: г. Могилев.

3. Заказчик объекта: Коммунальное производственное унитарное предприятие «Могилевский мусороперерабатывающий завод».

4. Требования законодательства в области государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду:

заказчики в области проведения государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду обязаны:

утверждать или в случаях, предусмотренных законодательством, представлять на утверждение самостоятельно или через уполномоченный на то государственный орган документацию, являющуюся объектом и (или) объектами государственной экологической экспертизы, только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

осуществлять реализацию проектных решений по объектам государственной экологической экспертизы только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

проводить общественные обсуждения отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, экологических докладов по стратегической экологической оценке совместно с местными Советами депутатов, местными исполнительными и распорядительными органами при участии проектных организаций;

Отношения в области проведения государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду регулируются Законом Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду от 18.07.2016 № 399-3.



5. Требования законодательства об охране и использовании вод: проектирование вести в соответствии с требованиями Водного Кодекса Республики Беларусь от 30.04.2014 № 149-З, в соответствии с требованиями ЭкоНП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

При проектировании, возведении зданий, сооружений и других объектов, оказывающих воздействие на водные объекты, должны предусматриваться мероприятия, обеспечивающие: рациональное (устойчивое) использование водных ресурсов; учет количества и контроль качества добываемых (изымаемых) вод и сбрасываемых сточных вод; охрану вод от загрязнения и засорения, а также предупреждение вредного воздействия на водные объекты; применение наилучших доступных технических методов; предотвращение чрезвычайных ситуаций; финансовые гарантии проведения планируемых мероприятий по охране и рациональному (устойчивому) использованию водных ресурсов; предотвращение подтопления, заболачивания, засоления земель, эрозии почв (подпункты 3.1 – 3.7 пункта 3 статьи 25 Водного кодекса Республики Беларусь от 30.04.2014 № 149-З).

6. Требования законодательства об охране атмосферного воздуха: проектирование вести в соответствии с требованиями статьи 23 Закона Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха» от 16.12.2008 № 2-З, ЭкоНП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», ЭкоНП 17.08.06-001-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосферный воздух (в том числе озоновый слой). Требования экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха».

При проектировании объектов хозяйственной и иной деятельности, связанных с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проектная документация должна включать: оценку соответствия прогнозируемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух нормативам в области охраны атмосферного воздуха, проведенную с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и выбросов загрязняющих веществ от совокупности проектируемых и существующих источников выбросов; проектные решения, основанные на наилучших доступных технических методах, а также проектные решения по оснащению организованных стационарных источников выбросов газоочистными установками и иные решения по сокращению и (или) предотвращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обеспечивающие соблюдение нормативов качества атмосферного воздуха; предложения по организации мест отбора проб и проведения испытаний выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; предложения по оснащению автоматизированными системами контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух организованных стационарных источников выбросов в случаях, предусмотренных обязательными для соблюдения требованиями технических нормативных правовых актов; обоснование границы зоны воздействия и ее размеров (пункты 2 - 3 статьи 23 Закона Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха»).

7. Требования законодательства об охране озонового слоя: проектирование вести в соответствии с требованиями статьи 12 Закона Республики Беларусь «Об охране озонового слоя» от 12.11.2001 № 56-З.

8. Требования законодательства по охране и рациональному использованию земель (включая почвы): в проектную документацию на строительство объекта, оказывающего воздействие на землю включить следующие мероприятия по охране земель: благоустраивать и эффективно использовать землю, земельные участки; сохранять плодородие почв и иные полезные свойства земель; защищать земли от водной и ветровой эрозии, подтопления, заболачивания, засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения отходами, химическими и радиоактивными веществами, иных вредных воздействий; восстанавливать деградированные, в том числе рекультивировать нарушенные земли; снимать, сохранять и использовать плодородный слой земель при проведении работ, связанных с строительством. (Статья 106 Кодекса Республики Беларусь о земле от 23.07.2007 № 425-З).

Предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы согласно требованиям главы 4 ЭкоНП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

9. Требования законодательства по обращению с отходами: при разработке проектной документации на строительство предусмотреть:

идентификацию образующихся отходов в соответствии с классификатором отходов, образующихся в Республике Беларусь, и определение их количественных и качественных показателей (в том числе возможный химический состав, агрегатное состояние);

определение территорий для размещения мест временного хранения отходов с возможностью хранения отходов отдельно по видам;

проектные решения по определению дальнейшего порядка обращения с образующимися отходами с учетом их количественных и качественных показателей: необходимости перевозки отходов на использование, обезвреживание, захоронение и (или) хранение; возможности использования отходов; возможности обезвреживания отходов (при отсутствии возможности их использования); возможности захоронения отходов (при отсутствии возможности их использования и (или) обезвреживания); возможности долговременного хранения отходов на объектах хранения отходов (при отсутствии возможности их использования, обезвреживания и (или) захоронения);

обеспечение создания объектов хранения отходов (при отсутствии возможности использования, обезвреживания и (или) захоронения таких отходов);

иные требования, направленные на обеспечение соблюдения законодательства об обращении с отходами, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, а также на предотвращение вредного воздействия отходов на окружающую среду, здоровье людей, имущество (пункты 1,2 статьи 24 Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20.07.2007 № 271-3).

10. Требования законодательства об охране и использовании животного мира: проектирование вести в соответствии с требованиями статьи 23 Закона Республики Беларусь «О животном мире» от 10.07.2007 №257-3.

11. Требования законодательства об охране и использовании растительного мира: при размещении, строительстве, приемке в эксплуатацию объектов строительства, а также эксплуатации, консервации, сносе иных объектов, оказывающих вредное воздействие на объекты растительного мира, в установленном законодательством Республики Беларусь порядке предусматриваются компенсационные посадки либо компенсационные выплаты стоимости удаляемых объектов растительного мира, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь либо законодательными актами Республики Беларусь; проведение озеленения в соответствии с правилами проектирования и устройства озеленения, нормативами в этой области; мероприятия, обеспечивающие охрану объектов растительного мира от вредного воздействия на них химических и радиоактивных веществ, отходов и иных факторов; иные мероприятия, обеспечивающие предупреждение вредного воздействия на объекты растительного мира и среду их произрастания. (Статья 36 Закона Республики Беларусь «О растительном мире» от 14.07.2003 № 205-3).

В случае разработки проектных решений, предусматривающих удаление объектов растительного мира, в соответствии с требованиями законодательства в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности разработать таксационный план. Предоставить таксационный план для сверки указанных в нем сведений об объектах растительного мира с натурными данными уполномоченному местным исполнительным и распорядительным органом лицу в области озеленения.

Обеспечить максимальное сохранение существующих объектов растительного мира, исключив необоснованное удаление.

Обеспечить защиту зелёных насаждений от повреждений при производстве работ.

Восстановить нарушенное благоустройство согласно действующим нормативным правовым актам.

12. Требования законодательства об охране и использовании недр: соблюдение порядка предоставления участков недр в пользование, установленного Кодексом о недрах и иными актами законодательства, и недопущение самовольного пользования недрами;



планирование мероприятий, предотвращающих загрязнение вод при проведении работ, связанных с пользованием недрами (пункт 1 статьи 65 Кодекса Республики Беларусь о недрах от 14.07.2008 № 406-3).

13. Иные требования: при разработке проектной и (или) иной документации по объектам хозяйственной и иной деятельности должны обеспечиваться нормативы допустимого воздействия на окружающую среду, предусматриваться мероприятия по охране окружающей среды, рациональному (устойчивому) использованию природных ресурсов, применяться наилучшие доступные технические методы, малоотходные (безотходные), энерго- и ресурсосберегающие технологии, способствующие восстановлению природной среды, обеспечению экологической безопасности, предотвращению вредного воздействия на окружающую среду. (статья 57, п.2 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 № 1982-XII).

В случае размещения объекта в границах территорий, подлежащих специальной охране (ст. 80 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 № 1982-XII), при проектировании учитывать правовой режим специальной охраны на таких территориях в соответствии с требованиями законодательства.

Приемка в эксплуатацию объектов хозяйственной и иной деятельности, подлежащих приемке в эксплуатацию в соответствии с законодательством об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, производится при условии проведения в полном объеме предусмотренных утвержденной проектной документацией мероприятий по охране окружающей среды, в том числе по оснащению техническими средствами и сооружениями по очистке, обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов сточных вод в окружающую среду, включая автоматические, средствами учета и контроля, а также комплекса мероприятий по обращению с отходами, восстановлению природной среды, рекультивации земель, экологической реабилитации загрязненных территорий, озеленению, благоустройству территорий, компенсационных мероприятий и иных мер по обеспечению экологической безопасности. (п.1 Ст. 59 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 № 1982-XII).

14. Настоящие технические требования действуют:  
в течение двух лет – с даты их выдачи до начала строительно-монтажных работ;  
после начала строительно-монтажных работ – до приемки объекта в эксплуатацию.

Начальник отдела государственной  
экологической экспертизы по  
Могилевской области  
(уполномоченное должностное лицо)



Л.П.Новикова  
(инициалы, фамилия)

МАГІЛЁўСКИ ГАРАДСКИ  
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ

УПРАЎЛЕННЕ АРХІТЭКТУРЫ  
І ГОРАДАБУДАЎНІЦТВА

вул. Першамайская, 28а  
212030 г. Магілёў

Тэл./факс (0222) 42-31-64  
E-mail: [arch@mogilev.gov.by](mailto:arch@mogilev.gov.by)

МОГИЛЕВСКИЙ ГОРОДСКОЙ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ  
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

ул. Первомайская, 28а  
212030 г. Могилев

Тел./факс (0222) 42-31-64  
E-mail: [arch@mogilev.gov.by](mailto:arch@mogilev.gov.by)

14.09.2025 № 3360646  
На № 8/н ад 10.09.2025

ООО «ЭкоВодПроект»  
ул. Дубровенка Левая, 32, пом. 33  
212030, г. Могилев

О согласовании проектной  
документации

Во исполнение подпункта 3.14.1 пункта 3.14 единого перечня административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24.09.2021 №548, управление архитектуры и градостроительства Могилёвского городского исполнительного комитета руководствуясь частью 1, 2 пункта 39 Положения о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов, проектной документации, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь 8 октября 2008 г. № 1476, в пределах своей компетенции рассмотрело и согласовывает представленную проектную документацию (стадия - строительный проект) по объекту: «Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г. Могилев, пр-т Шмидта, 116, с благоустройством прилегающей территории» (заказчик: КПУП «Могилевский мусороперерабатывающий завод»; проектная организация: ООО «ЭкоВодПроект»).

Основание: акт выбора места размещения земельного участка от 21.04.2025; архитектурно-планировочное задание от 23.04.2025 № 20-25.

Начальник управления  
архитектуры и градостроительства

42 30 89



Е.М.Гумен





МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ  
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНАЯ ўСТАНОВА  
«РЭСПУБЛІКАНСКІ ЦЭНТР ПА ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ,  
КАНТРОЛЬ РАДЫЁАКТЫЎНАГА ЗАБРУДЖВАННЯ І  
МАНІТОРЫНГУ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ»

ФІЛІЯЛ «МАГІЛЕЎСКІ АБЛАСНЫ ЦЭНТР  
ПА ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ І МАНІТОРЫНГУ  
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ імя О.Ю. ШМІДТА»  
(ФІЛІЯЛ «МАГІЛЕЎАБЛГІДРАМЕТ»)  
вул. Маўчанскага, 4, 212040, г. Могілеў,  
тэл. (0222) 73-40-02, факс (0222) 73-39-34  
mogl\_office@pogoda.by

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ,  
КОНТРОЛЬ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ФИЛИАЛ «МОГИЛЕВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ имени О.Ю. ШМИДТА»  
(ФИЛИАЛ «МОГИЛЕВОБЛГИДРОМЕТ»)  
ул. Мовчанского, 4, 212040, г. Могилев,  
тел. (0222) 73-40-02, факс (0222) 73-39-34  
mogl\_office@pogoda.by

25.06.2025 № 27-9-8/2022  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Администрация СЭЗ «Могилёв»

ул. Челюскинцев, 78А  
212003, г. Могилёв

### О фоновых концентрациях

Филиал «Могилевоблгидромет» государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» предоставляет специализированную информацию - ориентировочные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в воздухе в районе расположения территории участка №4 СЭЗ «Могилёв».

Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы  $H=160$

- Коэффициент рельефа местности  $B=1$
- Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца (январь):  
 $T = -5,1$  гр.С
- Средняя температура воздуха наиболее теплого месяца (июль):  
 $T = +24,1$  гр.С
- Среднегодовая роза ветров:

| Срок   | С  | СВ | В | ЮВ | Ю  | ЮЗ | З  | СЗ | Штиль |
|--------|----|----|---|----|----|----|----|----|-------|
| Январь | 7  | 4  | 7 | 13 | 18 | 18 | 22 | 11 | 4     |
| Июль   | 13 | 11 | 9 | 8  | 9  | 12 | 21 | 17 | 12    |
| Год    | 9  | 8  | 9 | 13 | 16 | 14 | 19 | 12 | 8     |

5. Скорость ветра по средним многолетним данным, повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с  $U^*=8$

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2024 Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Качество воздуха. Порядок расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны до **31.05.2026** включительно.

| Наименование<br>загрязняющего<br>вещества | Нормативы качества<br>атмосферного воздуха,<br>мкг/м <sup>3</sup> |                                               |                                             | Значение концентраций,<br>мкг/м <sup>3</sup> |                                             |     |     | Сред<br>нее |     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----|-------------|-----|
|                                           | Макси-<br>маль-<br>ная<br>разовая<br>концен<br>трация             | Сред-<br>несу-<br>точная<br>концен-<br>трация | Сред-<br>него-<br>довая<br>концент<br>рация | При<br>скорос<br>ти<br>ветра<br>0-2<br>м/с   | При скорости ветра 3-6 м/с и<br>направлении |     |     |             |     |
|                                           |                                                                   |                                               |                                             |                                              | С                                           | В   | Ю   |             | З   |
| Твердые частицы <sup>1</sup>              | 300                                                               | 150                                           | 100                                         | 85                                           | 85                                          | 85  | 85  | 85          | 85  |
| Серы диоксид                              | 500                                                               | 200                                           | 50                                          | 6                                            | 6                                           | 6   | 6   | 6           | 6   |
| Углерода оксид                            | 5000                                                              | 3000                                          | 500                                         | 588                                          | 360                                         | 361 | 516 | 394         | 444 |
| Азота диоксид                             | 250                                                               | 100                                           | 40                                          | 102                                          | 68                                          | 119 | 114 | 110         | 103 |
| Фенол                                     | 10                                                                | 7                                             | 3                                           | 1,5                                          | 1,5                                         | 1,5 | 1,5 | 1,5         | 1,5 |
| Аммиак                                    | 200                                                               | -                                             | -                                           | 27                                           | 46                                          | 52  | 12  | 52          | 38  |
| Формальдегид                              | 30                                                                | 12                                            | 3                                           | 19                                           | 22                                          | 24  | 9   | 19          | 19  |

<sup>1</sup> - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

Начальник

Н.Э. Костусев





МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное учреждение образования  
«Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки,  
повышения квалификации и переподготовки кадров»

Управление государственной экологической экспертизы  
220037, г. Минск, 1-й пер. Менделеева, 50, к.4

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**  
**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ**  
**ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ**

**№ 1813/2024**

утверждено приказом государственного учреждения образования  
«Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки,  
повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов  
и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 31.10.2024 № 1813-Э.

Наименование объекта

государственной экологической  
экспертизы:

Проект технических условий ТУ ВУ 812005568.004-  
2024 «Щебень вторичный»

Заказчик документации:

Коммунальное производственное унитарное  
предприятие  
«Могилевский мусороперерабатывающий завод»  
212035, г. Могилев, пр-т Шмидта, 116

Разработчик документации:

Коммунальное производственное унитарное  
предприятие  
«Могилевский мусороперерабатывающий завод»  
212035, г. Могилев, пр-т Шмидта, 116

Вид строительства:

не предусмотрено

Источник финансирования:

собственные средства заказчика

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

В соответствии с заявлением о выдаче заключения государственной экологической экспертизы коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» с исх. № 1-04/1003 от 27.09.2024 г. (поступившее 07.10.2024 г., далее – заявление) документация представлена на государственную экологическую экспертизу согласно подпункту 3.4.17 единого перечня административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24.09.2021 № 548. Заявлено осуществление административной процедуры – получение заключения государственной экологической экспертизы по проекту технических условий на продукцию, изготовленную из отходов, изменениям, вносимым в него.

Согласно подпункту 1.17 пункта 1 статьи 5 Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (далее – Закон) документация ТУ ВУ 812005568.004-2024 «Щебень вторичный» (далее, если не предусмотрено иное, – документация, объект) относится к объектам государственной экологической экспертизы. К заявлению прилагается проект технических условий ТУ ВУ 812005568.004-2024 «Щебень вторичный».

По документации согласования с иными государственными органами, организациями не представлены.

Срок реализации проектных решений согласно срокам действия технических условий «ТУ ВУ 812005568.004-2024 «Щебень вторичный».

## ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

**Сведения о характеристике объекта (производственная мощность, размер линейного сооружения и другое).**

Щебень изготавливается в соответствии с требованиями технических условий и по технологическому регламенту, разработанному и утвержденному в установленном законодательством порядке.

Проект технических условий ТУ ВУ ТУ ВУ 812005568.004-2024 «Щебень вторичный» распространяется на щебень вторичный (далее по тексту – щебень), предназначенный для заклинки щебеночных оснований дорожных одежд автомобильных дорог, устройства покрытия и основания проездов, площадок (стоянок, парковок), дорожек и прочих объектов, обратных засыпок, засыпки траншей (выемок, котлованов, провалов), устройства дренажных систем, изоляции отходов, создания изолирующего слоя на объектах захоронения отходов, при выполнении работ по рекультивации земель.

Условное обозначение щебня состоит из указания продукции и обозначения ТУ.

Примеры записи продукции при заказе и (или) в других документах:

«Щебень вторичный ТУ ВУ 812005568.004-2024».

Щебень получают путем дробления твердых минеральных отходов с последующим рассевом продуктов дробления или без рассевания.

Щебень представляет собой неоднородную смесь фрагментов неправильной формы, различного цвета и размера твердых минеральных материалов искусственного и естественного происхождения, а также отходов камнеобработки, используемых в промышленности и строительстве.

Щебень изготавливается трех видов: А, Б и С. Каждый из видов щебня имеет свою область применения:

щебень вида «А» применяют для заклинки щебеночных оснований дорожных одежд автомобильных дорог, устройства покрытия и основания проездов, площадок (стоянок, парковок), дорожек и прочих объектов, засыпки траншей (выемок, котлованов, провалов), устройства дренажных систем;

щебень вида «Б» применяют для обратных засыпок, засыпки траншей (выемок, котлованов, провалов), изоляции отходов, создания изолирующего слоя на объектах захоронения отходов при выполнении работ по рекультивации земель;

щебень вида «С» применяют для устройства покрытия и основания проездов, площадок (стоянок, парковок), дорожек и прочих объектов.

В результате дробления отходов минерального происхождения получается щебень вторичный, в виде следующих основных фракций: до 5 мм, от 5 мм до 20 мм, от 0 мм до 40 мм, от 0 мм до 70 мм, от 0 мм до 80 мм, от 0 мм до 120 мм, от 5 мм до 20 мм, от 20 мм до 40 мм, от 40 мм до 80 мм. Размер зерен в соответствующих фракциях представлен в таблице:

| Фракция | Размер частиц в фракции от d до D, мм |
|---------|---------------------------------------|
| 40-80   | от 40 до 80                           |
| 20-40   | от 20 до 40                           |
| 5-20    | от 5 до 40                            |
| 0-120   | св. 1 до 120                          |
| 0-80    | св. 1 до 80                           |
| 0-70    | св. 1 до 70                           |

Допускается производить щебень иной фракции в зависимости от производственной мощности имеющегося оборудования, но не более 120 мм.



Щебень по физическим показателям должен соответствовать нормам, указанным в таблице:

| Наименование показателя                                                                                                         | Значение показателя     |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                                                                 | щебень вид «А», вид «С» | щебень вид «Б» |
| Массовая доля частиц фракции (от d до D согласно таблице 2), % масс., не менее                                                  | 90                      | 85             |
| Содержание посторонних включений, % масс., не более, в том числе:                                                               | 0,5                     | -              |
| - для обратных засыпок, засыпки траншей (выемок, котлованов, провалов)                                                          | -                       | 2              |
| - для изоляции отходов, создания изолирующего слоя на объектах захоронения отходов при выполнении работ по рекультивации земель | -                       | 0,1            |

В составе щебня не допускается наличие примесей: металла, стекла, пластмасс, резины, древесины больше значения показателя, указанного для соответствующего вида производимого щебня, веществ, загрязненных нефтепродуктами, токсичных, пожароопасных, взрывоопасных веществ, химических веществ, вторичных материальных ресурсов, а также отходов кроме, указанных в технических условиях.

**Сведения о площадке, выбранной для осуществления планируемой хозяйственной и иной деятельности, месте ее расположения.**

Щебень в соответствии с ГОСТ 12.1.007 относится к малоопасным веществам, класс опасности - 4-й. По показателям горючести в соответствии с ГОСТ 12.1.044 щебень, относится к группе негорючих материалов.

При производстве щебня должны соблюдаться общие санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, гигиенические нормативы, специфические санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих, общие требования пожарной безопасности к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования.

Согласно ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», хранение отходов производства осуществляется в помещениях в условиях, исключающих переход вредных химических компонентов отходов, веществ в них содержащихся, в компоненты природной среды.

Хранение пылящих отходов производства в открытом виде, на открытых площадках, осуществляется с применением средств пылеподавления.

**Сведения о видах и объемах используемых природных ресурсов.**

В зависимости от вида изготавливаемой продукции применяется сырье, указанное в таблице:

| Вид щебня | Сырье для изготовления щебня                                               |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| вид «А»   | отходы железобетона, бетона, мрамора, базальта и другие подобные им отходы |
| вид «Б»   | любые твердые минеральные отходы                                           |
| вид «С»   | отходы асфальтобетона                                                      |

В качестве сырья при производстве щебня применяется отходы:

| № п/п | Код отходов | Наименование отходов                                                                                                                        | Степень и класс опасности отходов |
|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.    | 3140701     | Бой труб керамических                                                                                                                       | неопасные                         |
| 2.    | 3140702     | Бой керамической плитки                                                                                                                     | неопасные                         |
| 3.    | 3140703     | Бой керамической оболочки                                                                                                                   | неопасные                         |
| 4.    | 3140704     | Кирпич керамический некондиционный                                                                                                          | неопасные                         |
| 5.    | 3140705     | Бой кирпича керамического                                                                                                                   | неопасные                         |
| 6.    | 3140708     | Бой керамической черепицы                                                                                                                   | неопасные                         |
| 7.    | 3140710     | Бой изделий санитарных керамических                                                                                                         | неопасные                         |
| 8.    | 3140711     | Отходы керамики в кусковой форме                                                                                                            | неопасные                         |
| 9.    | 3140714     | Керамические изделия, потерявшие потребительские свойства                                                                                   | неопасные                         |
| 10.   | 3140729     | Отходы керамические прочие                                                                                                                  | неопасные                         |
| 11.   | 3140900     | Строительный щебень                                                                                                                         | неопасные                         |
| 12.   | 3141004     | Асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий                                                                                              | неопасные                         |
| 13.   | 3141104     | Гравий                                                                                                                                      | неопасные                         |
| 14.   | 3141108     | Отсевы мелких фракций                                                                                                                       | четвертый класс                   |
| 15.   | 3141111     | Щебень известковый (некондиционный скот)                                                                                                    | неопасные                         |
| 16.   | 3141401     | Лом кирпича шамотного                                                                                                                       | четвертый класс                   |
| 17.   | 3142500     | Отходы формовочных смесей                                                                                                                   | четвертый класс                   |
| 18.   | 3142701     | Отходы бетона                                                                                                                               | неопасные                         |
| 19.   | 3142702     | Отходы керамзитобетона                                                                                                                      | неопасные                         |
| 20.   | 3142703     | Отходы мелких блоков из ячеистого бетона                                                                                                    | неопасные                         |
| 21.   | 3142705     | Некондиционные бетонные конструкции и детали                                                                                                | неопасные                         |
| 22.   | 3142706     | Бой изделий из ячеистого бетона                                                                                                             | неопасные                         |
| 23.   | 3142707     | Бой бетонных изделий                                                                                                                        | неопасные                         |
| 24.   | 3142708     | Бой железобетонных изделий                                                                                                                  | неопасные                         |
| 25.   | 3142709     | Шпалы железобетонные                                                                                                                        | неопасные                         |
| 26.   | 3142800     | Отходы гальки кремниевой                                                                                                                    | четвертый класс                   |
| 27.   | 3143601     | Отходы цемента в кусковой форме                                                                                                             | неопасные                         |
| 28.   | 3143805     | Бой изделий гипсовых                                                                                                                        | неопасные                         |
| 29.   | 3144203     | Бой газосиликатных блоков                                                                                                                   | четвертый класс                   |
| 30.   | 3144204     | Бой камней силикатных                                                                                                                       | четвертый класс                   |
| 31.   | 3144206     | Бой кирпича силикатного                                                                                                                     | четвертый класс                   |
| 32.   | 3146501     | Известняк (щебень, отсев, мелочь) - основное вещество $\text{CaCO}_3$                                                                       | неопасные                         |
| 33.   | 3146900     | Отходы камнепиления, камнеобработки                                                                                                         | неопасные                         |
| 34.   | 3146902     | Крошка природного камня                                                                                                                     | неопасные                         |
| 35.   | 3146904     | Отходы базальта                                                                                                                             | неопасные                         |
| 36.   | 3146905     | Остатки (пыль, крошка, обломки) от резания гранита                                                                                          | неопасные                         |
| 37.   | 3146906     | Остатки (пыль, крошка, обломки) от резания мрамора                                                                                          | неопасные                         |
| 38.   | 3146907     | Остатки (пыль, крошка, обломки) от резания песчаника                                                                                        | неопасные                         |
| 39.   | 3147000     | Отходы обработки облицовочных материалов из природного камня                                                                                | неопасные                         |
| 40.   | 3147100     | Отходы материалов и изделий облицовочных и дорожных из природного камня                                                                     | неопасные                         |
| 41.   | 3147300     | Отсев камней рядовой необогащенный                                                                                                          | неопасные                         |
| 42.   | 3147301     | Отходы предварительного прохочения                                                                                                          | неопасные                         |
| 43.   | 3147800     | Бой фарфоровых изделий                                                                                                                      | неопасные                         |
| 44.   | 3991200     | Бетонные стеновые изделия, столбы, черепица бетонная испорченные или загрязненные                                                           | неопасные                         |
| 45.   | 3991300     | Смешанные отходы строительства                                                                                                              | четвертый класс                   |
| 46.   | 3991400     | Обломки поврежденных или уничтоженных зданий и сооружений (в том числе мостов, дорог, трубопроводов), систем коммуникаций и энергоснабжения | четвертый класс                   |

Использование отходов с кодом 3991300, 3991400 должно осуществляться от источников образования отходов, на которых снос зданий и сооружений осуществлялся



путем поэлементной разборки с извлечением вторичных материальных ресурсов, опасных и иных отходов, по своим свойствам не близким по составу к природным строительным материалам.

Для производства щебня в качестве исходного сырья запрещается применение строительных отходов, подверженных коррозионному износу при действии промышленных технологических агрессивных жидкостей (кислоты, щелочи, стойкие органические загрязнители и т.д.).

Сырье, принятое для производства щебня должно проходить предварительную очистку от загрязнений. Примеси, извлекаемые из сырья, классифицируются как отходы, обращение с которыми осуществляется в соответствии с законодательством в области обращения с отходами.

Для производства щебня в качестве исходного сырья запрещается применение строительных отходов, подверженных коррозионному износу при действии промышленных технологических агрессивных жидкостей (кислоты, щелочи, стойкие органические загрязнители и т.д.).

Примеси, не соответствующие требованиям технических условий для производства щебня, в исходном сырье удаляются посредством сепарации, рассева, ручной выборки или любым другим доступным способом, обеспечивающим соответствие исходного сырья для производства продукции требованиям технических условий.

**Сведения о допустимом воздействии на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности, включая количественные и качественные показатели, а также предполагаемые изменения окружающей среды.**

Щебень не оказывает воздействие на окружающую среду при его производстве, хранении, транспортировании. Условия хранения исходного сырья, а также щебня должны обеспечивать сохранение товарных свойств продукции и защиту окружающей среды от загрязнения.

При погрузочно-разгрузочных операциях, транспортировке щебня возможно незначительное пылеобразование.

При производстве, хранении, использовании продукции предельно-допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе для твердых частиц не должны превышать максимально разовых концентраций веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения согласно показателям, приведенным ниже:

| Наименование вещества, код                                      | ПДК <sub>мр</sub> ,<br>мкг/м <sup>3</sup> | ПДК <sub>сс</sub> ,<br>мкг/м <sup>3</sup> | ПДК <sub>сг</sub> ,<br>мкг/м <sup>3</sup> | Класс<br>опасности |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Твердые частицы суммарно, 2902                                  | 300                                       | 150                                       | 100                                       | 3                  |
| Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния менее 70%, 2907 | 300                                       | 100                                       | 30                                        | 3                  |
| Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния более 70%, 2908 | 150                                       | 50                                        | 20                                        | 3                  |

При изготовлении щебня не образуются производственные сточные воды, не оказывается воздействие на земли и недра.

При невозможности переработки щебня, не соответствующего требованиям ТУ, щебень признается отходами, обращение с которыми осуществляется с соблюдением НПА об обращении с отходами.

Щебень не оказывает вредного воздействия на почву и не ухудшает ее качества, а также не оказывает вредного воздействия на окружающую среду, при условии соблюдения требований законодательства об охране окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

В рамках производственных наблюдений в области охраны окружающей среды на предприятии разрабатывается график контроля состояния мест хранения отходов производства, состояния оборудования, правила хранения отходов, проверка правильности учета отходов.

Порядок обращения с отходами, используемыми при производстве щебня, регламентирован техническими условиями, действующей на предприятии инструкцией по обращению с отходами производства, нормативами образования отходов и разрешением на захоронение/хранение отходов производства.

Сбор отходов осуществляется отдельно, отходы передаются на объекты по использованию отходов, а в случае отсутствия объектов по использованию отходов, передаются на захоронение в соответствии с полученным разрешением на хранение и захоронение отходов производства.

**Сведения о мероприятиях, направленных на предотвращение (снижение) вредного воздействия на окружающую среду.**

Прием и последующее обращение с отходами, используемыми для изготовления щебня, производится в соответствии с инструкцией по обращению с отходами производства, технологической документацией производства щебня если такая обязанность установлена законодательными актами. Отходы (сырье), не соответствующее требованиям ТУ, примеси, извлекаемые при производстве щебня, признаются отходами, обращение с которыми осуществляется в соответствии с законодательством об обращении с отходами: сбор отходов осуществляется отдельно; отходы передаются на объекты по использованию отходов, а в случае отсутствия объектов по использованию отходов, передаются на захоронение.

Хранение отходов производства осуществляется в помещениях в условиях, исключающих переход вредных химических компонентов отходов, веществ в них содержащихся, в компоненты природной среды, а также на площадках, имеющих твердое покрытие, выполненное из различных видов уплотненных минеральных смесей или каменных материалов (щебень, гравий, шлак, асфальт, бетон и другое).

Хранение пылящих отходов производства в открытом виде, на открытых площадках, осуществляется с применением средств пылеподавления.

Исходное сырье, не соответствующее требованиям технических условий, продукция, утратившая потребительские свойства, а также примеси, извлекаемые из щебня, представляют собой отходы, обращение (сбор, разделение по видам, подготовка, удаление, хранение, захоронение, перевозка, обезвреживание и (или) использование) с которыми осуществляется в соответствии с действующим законодательством об обращении с отходами.

**Сведения о проведении оценки воздействия на окружающую среду, включая результаты общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду.**

Сведения о проведении оценки воздействия на окружающую среду, включая результаты общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду не представлены. Объект экспертизы не относится к объектам, для которых проводится оценка воздействия на окружающую среду.

**Сведения о соответствии наилучшим доступным техническим методам не представлены.**



**Сведения о результатах научно-исследовательских работ не представлены.**

**Сведения о сроках реализации проектных решений.**

Срок реализации проектных решений согласно срокам действия технических условий «Щебень вторичный ТУ ВУ 812005568.004-2024».

**Сведения о результатах оценки при проведении государственной экологической экспертизы по соответствующим компонентам природной среды.**

Воздействие на водные объекты, земельные ресурсы и недра при производстве щебня не осуществляется. Основным видом возможного опасного воздействия щебня и отходов его производстве на окружающую среду является загрязнение окружающей среды в результате нарушения условий (требований) хранения продукции, а также деятельности по обращению с отходами.

Предусмотренные мероприятия в области охраны окружающей среды при производстве, хранении, транспортировке продукции и обращении с ней по истечении срока службы соответствуют требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов:

Заявленный перечень отходов, применяемых при производстве щебня, соответствует классификатору ОКРБ 021-2019 «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь», утвержденному постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 9 сентября 2019 г. № 3-Т.

Хранение отходов, применяемых для производства продукции осуществляется в условиях, исключающих переход вредных химических компонентов отходов, веществ в них содержащихся, в компоненты природной среды, а также на площадках, имеющих твердое покрытие, выполненное из различных видов уплотненных минеральных смесей или каменных материалов (щебень, гравий, шлак, асфальт, бетон и другое.)

Хранение пылящих отходов производства в открытом виде, на открытых площадках, должно осуществляться с применением средств пылеподавления (ЭкоНиП 17.01.06-001-2017).

**Мероприятия в области охраны окружающей среды при производстве, хранении, транспортировке продукции и обращении с ней по истечении срока службы.**

Щебень по ГОСТ 19433 не относится к опасным грузам и транспортируется в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте соответствующего вида. Щебень транспортируют навалом в открытых транспортных средствах.

При перевозке щебня должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды, мест его погрузки и выгрузки от загрязнения. Не допускается хранение и транспортирование продукции с веществами, способными ее загрязнять или изменять ее потребительские свойства.

Щебень, после утраты потребительских свойств, признается отходом, обращение с которым осуществляется в соответствии с законодательством в области обращения с отходами.

**Сведения о замечаниях по документации, представленной на государственную экологическую экспертизу, в том числе их направление разработчику документации или заказчику для ее доработки.**

Письменные замечания, по документации, представленной на государственную экологическую экспертизу, разработчику документации не направлялись.

## РЕЗУЛЬТАТИВНАЯ ЧАСТЬ

### ВЫВОДЫ

При проведении государственной экологической экспертизы установлено **соответствие** планируемых проектных решений, содержащихся в проекте технических условий ТУ ВУ 812005568.004-2024 «Щебень вторичный» требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов, при соблюдении (выполнении) особых условий при реализации проектных решений:

- в соответствии с подпунктом 32.13 пункта 32 Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы, в том числе требованиях к заключению государственной экологической экспертизы, порядку его утверждения и (или) прекращения действия, особым условиям реализации проектных решений, а также требованиях к специалистам, осуществляющим проведение государственной экологической экспертизы, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь 19.01.2017 № 47 (далее – Положение) обеспечить выполнение мероприятий по обращению с отходами, в том числе:

требований ТКП 17.11-02-2024 «Охрана окружающей среды и природопользование. Отходы. Эксплуатация объектов захоронения коммунальных отходов» в части допустимых размеров фракции и состава отходов, используемых в качестве изолирующего материала;

обращение с отходами, образовавшимися после утраты потребительских свойств щебнем осуществлять в соответствии с требованиями законодательства в области обращения с отходами;

хранение отходов, используемых для изготовления щебня осуществлять в соответствии с ЭкоНП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

1. Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

1. Специалист первой категории  
по государственной экологической экспертизе  
управления государственной экологической экспертизы

Д.Г. Бритько

2. Руководитель структурного подразделения, ответственный за проведение  
государственной экологической экспертизы:

Начальник управления  
государственной экологической экспертизы

Ю.И. Луговцов

3. Заместитель директора по  
государственной экологической экспертизе

Е.А. Рачевский



**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ Государственного учреждения образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь  
№ 1813-Э/ИЗ от «02» декабря 2024 года

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1813/2024-1**

в заключение государственной экологической экспертизы № 1813/2024 по проекту технических условий ТУ ВУ 812005568.004-2024 «Щебень вторичный»

Для внесения изменений в заключение государственной экологической экспертизы № 1813/2024 по проекту технических условий ТУ ВУ 812005568.004-2024 «Щебень вторичный» представлены следующие документы:

- письмо Коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» от 22. 11.2024 г. № 1-04/1244;

На основании пункта 1 статьи 28<sup>1</sup> Закона Республики Беларусь «Об основах административных процедур» и согласно заявлению РУП «Бел НИЦ «Экология» в заключении № 2/2024 государственной экологической экспертизы по проекту технических условий ТУ ВУ 812005568.004-2024 «Щебень вторичный», утвержденном приказом Государственного учреждения образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 1813-Э от 31 октября 2024 года внести следующие изменения:

Слова: «Щебень представляет собой неоднородную смесь фрагментов неправильной формы, различного цвета и размера твердых минеральных материалов искусственного и естественного происхождения, а также отходов камнеобработки, используемых в промышленности и строительстве» заменить словами: «Щебень представляет собой частицы неправильной формы определенного размера, обладающие свойствами перерабатываемых твердых минеральных отходов»;

Слова: «В результате дробления отходов минерального происхождения получается щебень вторичный, в виде следующих основных фракций: до 5 мм, от 5 мм до 20 мм, от 0 мм до 40 мм, от 0 мм до 70 мм, от 0 мм до 80 мм, от 0 мм до 120 мм, от 5 мм до 20 мм, от 20 мм до 40 мм, от 40 мм до 80 мм. Размер зерен в соответствующих фракциях представлен в таблице:

| Фракция | Размер частиц в фракции от d до D, мм |
|---------|---------------------------------------|
| 40-80   | от 40 до 80                           |
| 20-40   | от 20 до 40                           |
| 5-20    | от 5 до 40                            |
| 0-120   | св. 1 до 120                          |
| 0-80    | св. 1 до 80                           |
| 0-70    | св. 1 до 70»                          |

Заменить словами: «Фракция, размер частиц в фракции указаны в таблице.



| Фракция | Размер частиц в фракции от d до D, мм |
|---------|---------------------------------------|
| 40-80   | от 40 до 80                           |
| 20-40   | от 20 до 40                           |
| 5-20    | от 5 до 40                            |
| 0-120   | св. 1 до 120                          |
| 0-80    | св. 1 до 80                           |
| 0-70    | св. 1 до 70                           |
| 0-40    | св. 1 до 40                           |
| 0-20    | св. 1 до 20                           |
| 0-5     | св. 1 до 5»                           |

Слова: «Согласно ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», хранение отходов производства осуществляется в помещениях в условиях, исключающих переход вредных химических компонентов отходов, веществ в них содержащихся, в компоненты природной среды» заменить словами: «Хранение отходов, используемых для изготовления щебня, осуществляется в соответствии с требованиями, установленными в ЭкоНиП 17.-01.06-001-2017».

Изменений в части проектных и/или иных решений не предусмотрено.

1. Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

Специалист первой категории  
по государственной экологической экспертизе  
управления государственной экологической экспертизы

Д.Г. Бритько

2. Руководитель структурного подразделения, ответственный за проведение государственной экологической экспертизы:

Начальник управления  
государственной экологической экспертизы

Ю.И. Луговцов

3. Заместитель директора по государственной  
экологической экспертизе

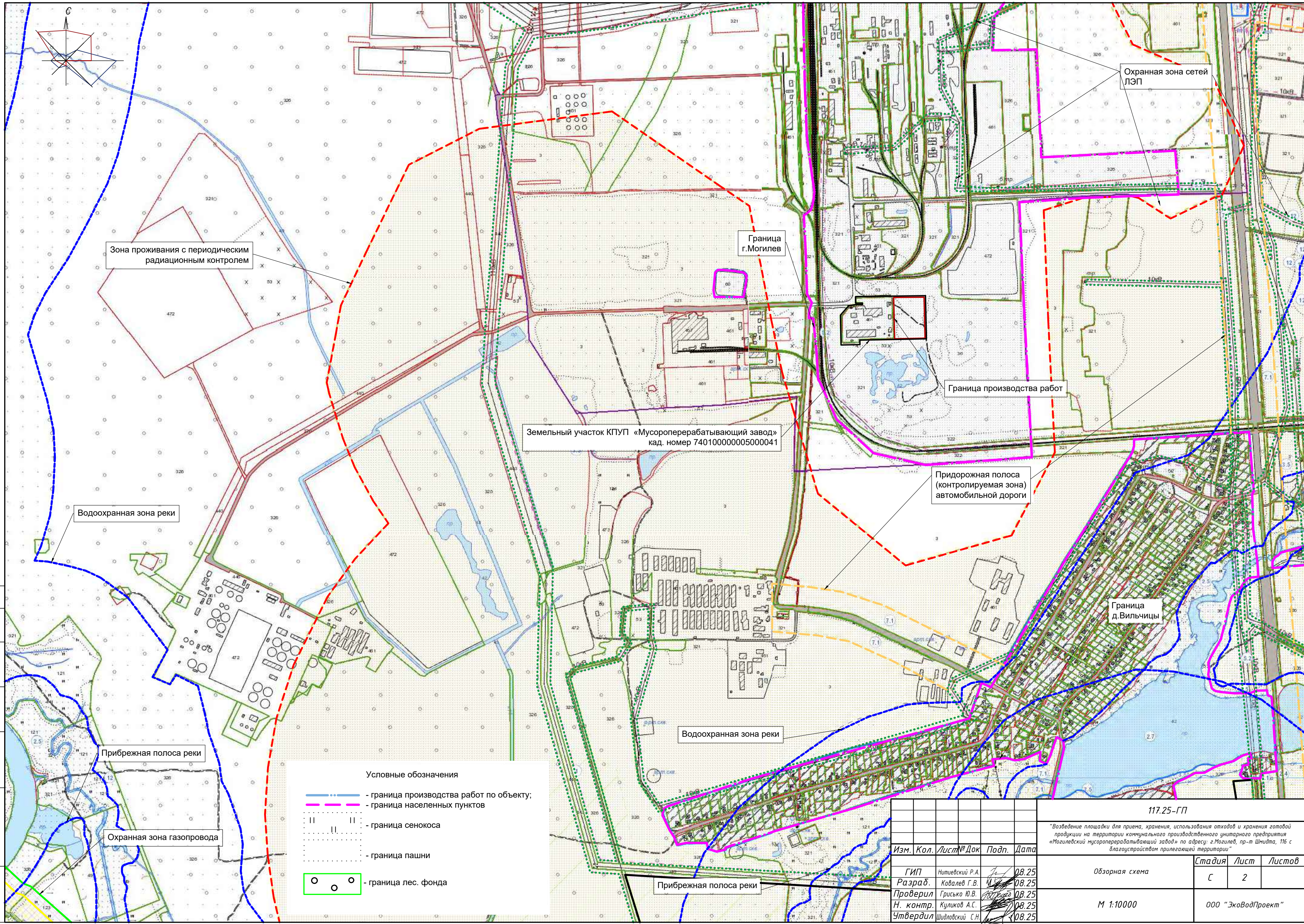
Е.А. Рачевский





Согласовано:

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



|           |      |                 |       |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |      |        |
|-----------|------|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------|
|           |      |                 |       |                                                                                       |       | 117.25-ГП                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |      |        |
|           |      |                 |       |                                                                                       |       | "Возведение площадки для приема, хранения, использования отходов и хранения готовой продукции на территории коммунального производственного унитарного предприятия «Могилевский мусороперерабатывающий завод» по адресу: г.Могилев, пр-т Шмидта, 116 с благоустройством прилегающей территории" |                    |      |        |
| Изм.      | Кол. | Лист            | № Док | Подп.                                                                                 | Дата  | Обзорная схема                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Стадия             | Лист | Листов |
| ГИП       |      | Нитиевский Р.А. |       |  | 08.25 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | С                  | 2    |        |
| Разраб.   |      | Ковалев Г.В.    |       |  | 08.25 | М 1:10000                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 000 "ЭкоВодПроект" |      |        |
| Проверил  |      | Гришко Ю.В.     |       |  | 08.25 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |      |        |
| Н. контр. |      | Куликов А.С.    |       |  | 08.25 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |      |        |
| Утвердил  |      | Шидловский С.Н. |       |  | 08.25 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |      |        |











