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

**Заказчик: Открытое акционерное общество «Кричевцементношифер»**

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

# «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка»

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ОАО «Кричевцементношифер»
_____А.А.Гамуленко
«_____» _____2026 г.
МП

Директор
ООО «ЭкоВодПроект»
_____С.Н. Шидловский
«_____» _____2026 г.
МП

г. Могилёв, 2026 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 | 17 |
| 2. | Общая характеристика планируемой деятельности | 19 |
| 2.1. | Краткая характеристика объекта | 19 |
| 2.2. | Характеристика проектируемой площадки | 20 |
| 2.3. | Основные характеристики технологического процесса | 21 |
| 3. | Альтернативные варианты планируемой деятельности | 32 |
| 4. | Оценка существующего состояния окружающей среды | 34 |
| 4.1. | Природные компоненты и объекты | 34 |
| 4.1.1 | Климат и метеорологические условия | 34 |
| 4.1.2. | Атмосферный воздух | 35 |
| 4.1.3. | Поверхностные воды | 37 |
| 4.1.4. | Геологическая среда и подземные воды | 42 |
| 4.1.5. | Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров | 47 |
| 4.1.6. | Растительный и животный мир. Леса | 50 |
| 4.1.7. | Природные комплексы и природные объекты | 53 |
| 4.1.8. | Природно-ресурсный потенциал. | 55 |
| 4.2. | Природоохранные и иные ограничения | 56 |
| 4.3. | Социально-экономические условия | 57 |
| 5. | Воздействие планируемой деятельности на окружающую среду | 60 |
| 5.1. | Воздействие на атмосферный воздух. | 60 |
| 5.2. | Воздействие физических факторов | 86 |
| 5.2.1 | Воздействие шума | 86 |
| 5.2.2 | Воздействие вибрации | 95 |
| 5.2.3 | Источники инфразвуковых колебаний | 97 |
| 5.2.4 | Источники электромагнитных излучений | 98 |
| 5.3. | Воздействие на поверхностные и подземные воды | 99 |
| 5.4. | Воздействие на геологическую среду | 99 |
| 5.5. | Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров | 100 |
| 5.6. | Воздействие на растительный и животный мир, леса | 101 |
| 5.7. | Воздействие на природные объекты, подлежащие особой или специальной охране | 101 |
| 6. | Прогноз и оценка возможного изменения окружающей среды | 102 |
| 6.1. | Прогноз и оценка состояния атмосферного воздуха | 102 |
| 6.2. | Прогноз и оценка уровня физического воздействия | 102 |
| 6.3. | Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных и подземных вод | 103 |
| 6.4. | Прогноз и оценка изменения геологических условий и рельефа | 103 |
| 6.5. | Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов и почвенного покрова | 104 |
| 6.6. | Прогноз и оценка изменения состояния объектов растительного и животного мира, лесов | 104 |

| | | |
|---|---|---|
| 6.7. | Прогноз и оценка изменения состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране | 105 |
| 6.8. | Прогноз и оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами | 105 |
| 6.9. | Прогноз и оценка последствий возможных проектных и запроектных аварийных ситуаций | 108 |
| 6.10. | Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий. | 109 |
| 6.11. | Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду | 109 |
| 7. | Санитарно-защитная зона | 111 |
| 7.1. | Назначение санитарно-защитной зоны | 111 |
| 7.2. | Размер санитарно-защитной зоны | 112 |
| 8. | Мероприятия по предотвращению, минимизации и (или) компенсации воздействия | 113 |
| 8.1. | Мероприятия по предотвращению или снижению неблагоприятных воздействий на атмосферный воздух | 113 |
| 8.2. | Мероприятия по предотвращению или снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на поверхностные и подземные воды | 114 |
| 8.3. | Мероприятия по минимизации негативного влияния отходов на окружающую среду | 114 |
| 8.4. | Мероприятия по охране почвенного слоя, растительности | 115 |
| 8.5. | Мероприятия по минимизации химического фактора воздействия | 115 |
| 9. | Альтернативы планируемой деятельности | 116 |
| 10. | Оценка возможного значительного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности. | 117 |
| 11. | Программа послепроектного анализа (локального мониторинга). | 118 |
| 12. | Соответствие наилучшим доступным техническим методам | 120 |
| 13. | Оценка достоверности прогнозируемых последствий. Выявленные неопределенности. | 121 |
| 14. | Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности | 122 |
| 15. | Выводы по результатам проведения оценки воздействия | 123 |
| | Список используемой литературы | 125 |
| | Приложение | 127 |

## 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 участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».

**Предмет исследования** – возможные изменения состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности при возведении участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел.

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

## 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

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 |

## СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

| Наименование данных | На момент составления документа |
|---|---|
| Наименование предприятия | Открытое акционерное общество «Кричевцементношифер» |
| Основной вид деятельности | Производство строительных материалов и изделий |
| Наименование вышестоящей организации | Управляющая компания холдинга "Белорусская цементная компания" |
| Генеральный директор | Корчевский Владимир Иванович |
| Юридический адрес | Могилевская область, Кричевский район, Краснобудский с/с, 2 |
| Место осуществления деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду | Производственная площадка ОАО «Кричевцементношифер» в районе месторождения «Каменка» |
| Должностное лицо ответственное за состояние охраны окружающей среды на предприятии | Начальник отдела управления окружающей средой |
| Контактный телефон должностного лица | +375 2241 20-990 |
| УНП | 700179598 |
| Почтовый адрес | Республика Беларусь, 213493, Могилевская область, Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» |
| Дата государственной регистрации | Компания зарегистрирована в едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей 1 сентября 1995 |

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий отчет подготовлен по результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду по объекту: «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».

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.(в редакции от 217.07.2023 г №296-З - 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 противоэпизоотических 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;

- 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 от 10.04.2025 г. №15;
- выписка из Решения №13-3 от 24.03.2025 г. «О разрешении проведения проектно-изыскательских работ»;
- технические требования №17 от 08.04.2025г. Учреждения здравоохранения «Кричевского районного центра гигиены и эпидемиологии»;
- технические требования №5 от 09.04.2025 г. Учреждения «Могилевское областное управление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;
- технические условия ОАО «Кричевцементошифер»;
- письмо филиала «Могилевский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды имени О.Ю. Шмидта (Филиал «Могилевоблгидромет») (письмо №27-9-8/200 от 21.01.2025 г.) «О фоновых концентрациях»;
- заключение №1485/2025 государственной экологической экспертизы по проекту технических условий «Топливо из синтетических и минеральных масел отработанных ТУ BY700179598.019-2025»;

## РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Оценка воздействия на окружающую среду – определение при разработке проектной документации возможного воздействия на окружающую среду при реализации проектных решений, предполагаемых изменений окружающей среды, прогнозирование ее состояния в будущем в целях установления возможности или невозможности реализации проектных решений, а также определение необходимых мероприятий по охране окружающей среды и рациональному (устойчивому) использованию природных ресурсов.

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.

*Сведения о целях и необходимости реализации планируемой деятельности.*

Отработанные масла являются ценным стратегическим сырьем, так как в процессе их регенерации можно получить восстановленные масла, пригодные для повторного использования, а также ряд других химических продуктов, которые составляют более 90% от объема переработанных отходов.

Проектом предусматривается использование отработанного моторного масла на предприятии в качестве жидкого топлива в теплогенераторе Energy Logic. Конечной продукцией использования отходов является получение тепловой энергии с целью отопления помещений организации.

Технологический процесс использования отработанного масла проходит в специальном помещении.

- Технология производства конечной продукции основана на свойствах отработанного масла – термическое окисление углеводородсодержащих отходов кислородом воздуха, сопровождающееся выделением тепла.
- Технологический процесс изготовления включает следующие операции:

– приемка сырья на временное хранение и использование;
– временное хранение сырья;
– подготовка сырья к использованию и поступление в рабочую область горели;
– сжигание сырья.

В соответствии с Национальной стратегией по обращению с твердыми коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами в Республике Беларусь на период до 2035 года (далее – Национальная стратегия), целью Национальной стратегии является определение основных направлений минимизации вредного воздействия твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) на здоровье человека, окружающую среду и рациональное использование природных ресурсов путем предотвращения образования отходов и максимально возможного извлечения компонентов, содержащихся в отходах (органика, металлолом, бумаг и картон, стекло, полимеры, текстиль, изношенные шины и другое), вовлечение их в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг.

Одной из задач Национальной стратегии является определение основных направлений развития системы обращения с ТКО и вторичными материальными ресурсами (далее – ВМР), ориентированных на улучшение экологической безопасности существующих и будущих мест за-

хоронения ТКО, увеличение уровня переработки и использования ТКО, совершенствование инфраструктуры и выбор эффективных технологических решений по обращению с ТКО и ВМР, повышение эффективности деятельности поставщиков услуг по обращению с ТКО и ВМР.

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.

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 участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» 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 возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер» расположенной в районе месторождения «Каменка».

Проектом предусмотрена возведение участка по переработке отработанного масла в жидкое топливо, включающий:

- блок-модуль с сепаратором для очистки моторного масла
- подъездная площадка с твёрдым покрытием.

Участок сепарирования масла расположен в морском 20-ти футовом контейнере.

На объекте планируется следующее технологическое и вспомогательное оборудование:

- кубовая ёмкость (еврокуб) – многоразовый контейнер объемом 1000 л, состоящий из пластиковой колбы в металлической обрешетке на поддоне;
- установка для очистки масел УОМ-3,5/КТ1 для уличной/контейнерной эксплуатации;
- насос ручной бочковой рычажный БелАК Пегас БАК.00111;
- расходная ёмкость с подогревом (встроенный ТЭН 500 Вт).

Технология предусматривает размещение в контейнере металлической бочки объемом 200 л, которая будет погружаться и отгружаться подъёмником.

Проектом предусматривается размещение в контейнере готовой продукции огнетушителей согласно Инструкции о нормах оснащения объектов первичными средствами пожаротушения, утвержденной постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 21 декабря 2021г. №82, вид и количество которых представлены в «Спецификации оборудования изделий и материалов».

Сырье (отработанное масло) принимается в различной таре — в резервуарах, металлических бочках, канистрах и прочей таре.

После приемки, отработанное масло передается на временное хранение в склад сырья в полученной таре (бочки, канистры и пр.). При поступлении масла в цистернах, отработанное масло переливается в бочки либо цистерны, расположенные в местах временного хранения отходов.

В сырье не допускаются отходы, не подлежащие использованию и отходы, которые могут быть использованы как вторичные материальные ресурсы.

Масло может проходить предварительный нагрев для снижения вязкости и улучшения процесса разделения.

Из расходной емкости отработанное масло, подогретое до температуры +40 °С, с помощью насосов подаётся на сепаратор, далее перекачивается в приемную емкость. Сепаратор позволяет отделять от масла механические и органические примеси при помощи центробежного фильтра (центрифуги).

Центробежная очистка является наиболее эффективным и высокопроизводительным методом удаления механических примесей и воды. Этот метод основан на разделении различных фракций неоднородных смесей под действием центробежной силы. Применение центрифуг обеспечивает очистку масел от механических примесей до 0,005% по массе, что соответствует 13 классу чистоты по ГОСТ 17216–71 и обезвоживание до 0,6% по массе.

Необработанное масло подается в сепаратор через распределитель.

Чистое масло собирается в центре и выводится по отдельному патрубку. Вода и шлам отбрасываются на периферию, где накапливается.

Приемная емкость поступает в помещение, где расположен автономный источник теплоснабжения автотранспортного цеха № 2, откуда полученное топливо из отходов (далее – топливо) перекачивается в резервуар объемом 0,5 м$^3$, а затем поступает в область горелки теплогенератора с помощью насоса.

Продолжительность работы теплогенератора – 9 часов в день 5 дней в неделю в течение отопительного периода (204 суток).

Для работы теплогенератора предусмотрено очистка 17 260 т отработанного масла.

*Альтернативные варианты технологических решений и размещения планируемой деятельности.*

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта:

1 вариант: возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер» расположенной в районе месторождения «Каменка»;

2 вариант: отказ от реализации возведения участка для переработки отработанных масел.

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.*

Район входит в Центральную теплую умеренно влажную область, и практически целиком расположен на Оршанско-Могилевской равнине. В течение всего года господствует западный перенос воздушных масс, однако, часто отмечается вторжение арктических и тропических воздушных масс.

По средним многолетним данным количество осадков на рассматриваемой территории составляет 595 мм в год. Число дней с осадками достигает в среднем 100–110 дней. Наибольшее количество осадков выпадает в виде дождя и приходится на летний период. Гидротермический коэффициент, характеризующий степень увлажнения и определяемый как отношение количества осадков к возможности испарения, равен 1,0, что свидетельствует об оптимальных условиях увлажнения изучаемой территории. В зимний период средняя скорость ветра составляет 4,0 м/с, атмосферное давление 1018,0–1018,5 гПа, в июле средняя скорость ветра 3,0 м/с, атмосферное давление 1012,5–1013,0 гПа. Преобладающими являются ветры преимущественно южного и юго-западного направлений, изменяющихся в зависимости от сезона года. В зимние месяцы преобладают юго-западные (22 %) и южные (16 %) ветры, в летние – северо-западные (18 %).

Данный район относится к Верхнеднепровскому гидрологическому району, согласно гидрологическому районированию Республики Беларусь.

Кричевский район имеет густую гидрографическую сеть. Основная река – Сож, течет в восточной части района с севера на юг. На юго-западе и западе протекает р. Волчес, на каменке – р. Черная Натопа и р. Остер. Так же в районе протекают такие реки как р.Худобычка, р.Лобжанка, р.Коренец. Реки относятся к равнинному типу. Долины большинства рек ясно выражены, имеют трапецеидальную форму. В местах возвышенностей они более глубокие, рассечены овражной сетью. В пониженных местах склоны почти не выражены, не имеют бровок, сливаются с плоскими водораздельными пространствами. Питание рек главным образом снеговое.

Участок производства работ находится за границами прибрежных полос и водоохранных зон водных объектов Кричевского района. Ближайшие водные объекты от границ земельного участка с кадастровым номером 724000000001000291, в границах которого предусмотрено возведение участка по переработке отработанного моторного масла, на севере р.Худобычка (2870 м) и на востоке р.Коренец (530 м), на западе р. Каменка (3030 м).

В тектоническом отношении рассматриваемый район приурочен к южной части Оршанской впадины. С поверхности распространены антропогеновые породы, мощность которых от 10 до 60 м. Представлены они в основном моренными и флювиогляциальными отложениями сожского ледника. При этом флювиогляциальные получили более широкое распространение на западе изучаемой территории, южнее долины р. Остер, на левобережье р. Сож. Моренные с поверхности представлены в восточной части, на границе с Климовичским районом.

В долинах р. Остер и Сож распространение получили поозерские аллювиальные осадки первой и второй надпойменных террас. Ниже залегают образования днепровского и березинского оледенений. С современными отложениями ассоциируются аллювиальные и болотные отложения, заполняющие низинные участки рельефа, которые временами подтапливаются. Под антропогеновыми отложениями повсеместно залегают породы верхнего мела и юры.

По геоморфологическому районированию Кричевский район относится к району Костюковичской моренно-водно-ледниковой равнины с краевыми ледниковыми образованиями геоморфологической области равнин и низин Предполесья.

Рельеф преимущественно пологоволнистый с общим уклоном в западном направлении к долине р. Сож. Поверхность имеет платообразный характер с небольшим количеством изометрических или вытянутых положительных и отрицательных форм.

Среди положительных форм рельефа преобладают невысокие холмы. Мелкохолмистый (увалистый) рельеф характерен для левобережного склона спрямленной р. (канала) Коренец. Однако относительные высоты не превышают здесь 2,5 м.

Участок под строительство расположен на территории ОАО «Кричевцементношифер» в районе месторождения «Каменка». Рельеф участка относительно ровный, спокойный. Абсолютные отметки по устьям выработок составляют–170.43-170.45м.

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.

Площадка производства работ расположена в 3 поясе зоны санитарной охраны артскважины для хозяйственно-питьевых нужд предприятия.

*Воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.*

Возведение участка по очистке отработанных моторных масел предусматривается на существующей площадке ОАО «Кричевцементошифер».

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:

- налива отработанных масел;
- при размещении масла в емкости с подогревом;
- слива жидкого топлива.

Существующие источники выбросов взяты с «Акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ атмосферный воздух Республиканское производственно-торговое унитарное предприятие «Управляющая компания холдинга «БЕЛОРУССКАЯ ЦЕМЕНТНАЯ КОМПАНИЯ» ОАО «КРИЧЕВЦЕМЕНТНОШИФЕР» (Площадка сухого способа производства)», выполненному Могилевским филиалом ИЭЦ «Белинэкомп» в 2023 году. На предприятии обследовано и выявлено 182 организованных источника выбросов и 31 неорганизованных, в том числе 103 источника, оснащенных газоочистным оборудованием. В атмосферный воздух выбрасывается 54 наименований загрязняющих веществ, суммарный выброс которых составляет 239,789535 г/с и 4094,982264 т/год.

Так же были учтены источники загрязнения атмосферы, от проектов:

- «Возведение линии по сжиганию RDF топлива для производства цемента на ОАО «Кричевцементошифер», расположенной по адресу: Могилевская обл., Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» (разработчик УП «Белпромпроект», 2025);
- «Возведение участка по производству искусственного гипсового камня на ОАО «Кричевцементошифер», расположенной по адресу: Могилевская обл., Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» (разработчик УП «Белпромпроект», 2024);
- «Модернизация площадки для использования дровяных отходов ОАО «Кричевцементошифер», расположенной по адресу: Могилевская обл., Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» (разработчик ООО «ЭкоВодПроект», 2024);

- «Модернизация системы воздушного отопления здания автотранспортного цеха № 2 на ОАО «Кричевцементношифер», расположенного по адресу: Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2».

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех существующих источников составит 7103,819579т/г. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем существующим источникам равен 299,244616г/с.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых источников составит 0,088232т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым источникам равен 0,001744г/с.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых и существующих источников составит 7103,907811 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым и существующим источникам равен 299,246360г/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 устройство очистки моторного масла.

Существующие источники шума взяты с проекта санитарно-защитной зоны разработанной в 2019 году индивидуальным предпринимателем Михайловской Мариной Александровной и согласна письма ОАО «Кричевцементношифер» от 15.07.2024 № 25-02-09/3480. А так же по ранее разработанным проектам УП «Белпромпроект» (2025 гг.) и ООО «ЭкоВодПроект» (2024 г.)

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.

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.

Ввиду того факта, что проектируемая площадка будет расположена на территории действующего предприятия, вырубки растительности не предполагается, воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. На территории производства работ произрастает туя, высотой 1,5 м, которая сохраняется в естественном состоянии.

Согласно проектным решениям, удаление древесно-кустарниковой растительности не предусматривается. Деревья, находящиеся на территории строительства и не подлежащие удалению, ограждаются сплошными инвентарными щитами высотой 2 м из досок толщиной 25 мм.

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

*Прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды, социально-экономических условий.*

Значимого изменения химического состава атмосферного воздуха и локальных климатических условий в результате эксплуатации не прогнозируется.

Источников физического воздействия, которые приведут к причинению вреда окружающей среде, проектом не предусмотрено.

Воздействие шума и вибрации в период проведения работ по строительству будет иметь локальный характер и не приведет к значительным негативным последствиям.

Вредного воздействия на состояние как поверхностных, так и подземных вод, объектом не оказывается.

Увеличения объема водопотребления из поверхностных либо подземных источников водоснабжения - не предусматривается.

При эксплуатации данной площадки значительных изменений состояния геологической среды и рельефа не произойдет. Воздействие на рельеф будет иметь локальный характер в пределах выделенного участка в период строительства.

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

Отрицательное воздействие на территорию при строительных работах выражается в:

- уплотнение грунтов в результате работы техники и грузового транспорта;
- снятие почвенно-растительного слоя;
- деформация земной поверхности, рельефа и геологической структуры.

Реализация проекта не предусматривает изменения видового состава либо пространственного распространение объектов растительного мира на прилегающих к территории объекта участках.

Вмешательства в существующие естественные лесные биоценозы не производится.

Объекты вредного биологического воздействия (патогенные микроорганизмы, грибы, животные) на объекте не применяются и в окружающую среду не попадают.

Организация обращения с отходами осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь в области обращения с отходами производства согласно перечню организаций-переработчиков отходов производства.

Учитывая специфику технологических процессов, связанных с рассматриваемым процессом, аварийные и залповые выбросы в атмосферу, аварийные сбросы сточных вод в водотоки отсутствуют.

*Мероприятия по предотвращению, минимизации значительно вредного воздействия и (или) компенсации воздействия.*

С целью минимизации неблагоприятного воздействия планируемой деятельности на атмосферный воздух в период строительства и эксплуатации объекта предложен ряд природоохранных мероприятий:

- технологические процессы и оборудование должны соответствовать ТНПА;
- все оборудование должно иметь техническую документацию, содержащую информацию о выделяемых химических веществах и других возможных неблагоприятных факторах, и мерах защиты от них;
- оборудование должно содержаться в чистоте;
- 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;
- конструкция и условия эксплуатации транспортных средств для перевозки отходов производства к местам использования должны исключать возможность загрязнения прилегающей территории во время перевозки и при перевалке (отгрузке) отходов в места временного хранения;
- 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 по проекту «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» 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.

# 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 участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» 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:

- 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.

## 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

### 2.1 Информация о заказчике планируемой деятельности

Открытое акционерное общество «Кричевцементношифер» входит в состав холдинга «Белорусская цементная компания». Первый цемент на заводе был получен в 1933 году, а первая партия шифера - в феврале 1950 года. Основными потребителями продукции являются строительные и ремонтно-строительные организации, домостроительные комбинаты, заводы железобетонных изделий и силикатных материалов, торговые организации Республики Беларусь, Российской Федерации, Польши.

Большое внимание руководство предприятия уделяет сохранению окружающей средой, проводится работа по снижению вредных воздействий на природу и человека. Первый в отрасли Экологический сертификат на соответствие СТБ ИСО 14001-2000 предприятие получило в декабре 2004 года. С 2009 года ОАО «Кричевцементношифер» является владельцем Экологического сертификата на соответствие требованиям международного стандарта ISO 14001. Разработанная на предприятии система менеджмента окружающей средой предусматривает снижение негативного воздействия на природу, в том числе уменьшение выбросов в атмосферу.

На предприятии аккредитован испытательный центр и получен аттестат аккредитации, удостоверяющий, что он соответствует требованиям Системы аккредитации испытательных и калибровочных лабораторий Республики Беларусь. В настоящее время испытательный центр аккредитован в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

На предприятии осуществляется целенаправленная работа по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации производства и одновременно проводятся мероприятия по усовершенствованию культуры производства. Высокое качество всегда и во всем - такой принцип помогает предприятию успешно функционировать на протяжении многих лет и интенсивно развиваться.

С 2013 года ОАО «Кричевцементношифер» осуществляет производство цемента по «сухому способу». На новой линии установлено современное высокотехнологичное оборудование, позволяющее получать продукцию высочайшего качества.

Продукция отгружается россыпью железнодорожным и автомобильным транспортом. Осуществляется тарирование цемента в бумажные мешки с последующим укладыванием на поддоны и пакетированием в термоусадочную пленку, а также тарирование цемента в мягкие контейнеры по 1000 кг из полипропиленовой ткани.

Филиалами ОАО «Кричевцементношифер» являются:

- филиал «Новополоцкжелезобетон» ОАО «Кричевцементношифер»
- филиал «Рогачевжелезобетон» ОАО «Кричевцементношифер»
- филиал «Молодечножелезобетон» ОАО «Кричевцементношифер»
- филиал «Завод сборного железобетона №3 г.Витебска» ОАО «Кричевцементношифер»
- филиал «Барановичский комбинат железобетонных конструкций» ОАО «Кричевцементношифер»
- филиал «Могилёвжелезобетон» ОАО «Кричевцементношифер».

**Обоснование необходимости и целесообразности планируемой хозяйственной деятельности.**

В структурных подразделениях предприятия образуются отработанные масла в результате обслуживания техники и замены масла в автотранспорте. На вывоз и транспортировку отработанных масел для дальнейшего использования сторонними организациями транспортной организации необходимо затрачивать значительные средства. В тоже время данные отходы могут быть успешно использованы в качестве горючих вторичных энергоресурсов. Кроме этого, в связи с ростом мировых цен на сырую нефть и нефтепродукты возникает необходимость разработки и

внедрения новых методов и технических решений высокоэффективного использования топлива, тепловой энергии и вторичных энергетических ресурсов в промышленности. Многие предприятия имеют резервы экономии топлива за счет более полного использования вторичных энергоресурсов по месту образования.

Проектом предусматривается использование отработанных синтетических и минеральных масел после очистки в теплогенераторе Energy Logic для получения тепловой энергии для отопления.

## 2.1. Краткая характеристика объекта

Площадка производства работ расположена в восточной части Кричевского района, между н.п.Каменка и д. Коллективный Труд, западнее железной дороги (дорога Кричев-Унеча), южнее региональной трассы Р43. Участок находится на равнинной местности.

Объект строительства находится на территории существующей производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер». Земельный участок выделен для строительства технологической линии по производствv цемента мощностью 1,8 млн. тонн в районе месторождения «Каменка». Общая площадь земельного участка-59,2906 га. Кадастровый номер 724000000001000291 (рис.1).

Площадь производства работ составляет 0,044 га.

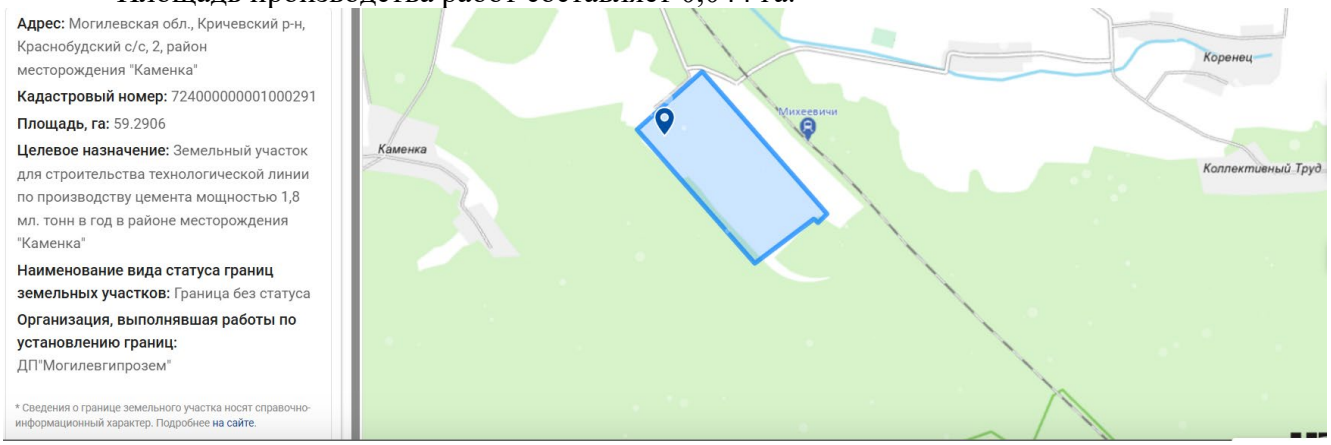



Рисунок.1 – Размещение объекта

Объект производства работ размещен внутри границ ОАО «Кричевцементношифер».

Основная производственная площадка ОАО «Кричевцементношифер» находится в 6 км к юго-востоку от г. Кричева и граничит:

- на северо-востоке - с железнодорожной станцией;
- на востоке, юге и юго-западе - с лесным массивом;
- на западе расположен карьер добычи мела.

Ближайшая к ОАО «Кричевцементношифер» жилая зона расположена:

- д. Каменка - в западном направлении от границы территории промплощадки на расстоянии -1 км;
- д. Михеевичи - в северном направлении от границы территории промплощадки на расстоянии-2 км;
- д. Грязевец в южном направлении от границы территории промплощадки на расстоянии -1,86 км;
- д. Коренец - в восточном направлении от границы территории промплощадки на расстоянии -1 км.

Территории заповедников, зоны отдыха и культурно-исторические памятники в границах санитарно-защитной зоны отсутствуют.

Площадка производства работ расположена в 3 поясе зоны санитарной охраны артезианских скважин.

## 2.2. Характеристика проектируемой площадки

Проектом предусмотрена возведение участка по переработке отработанного масла в жидкое топливо, включающий:

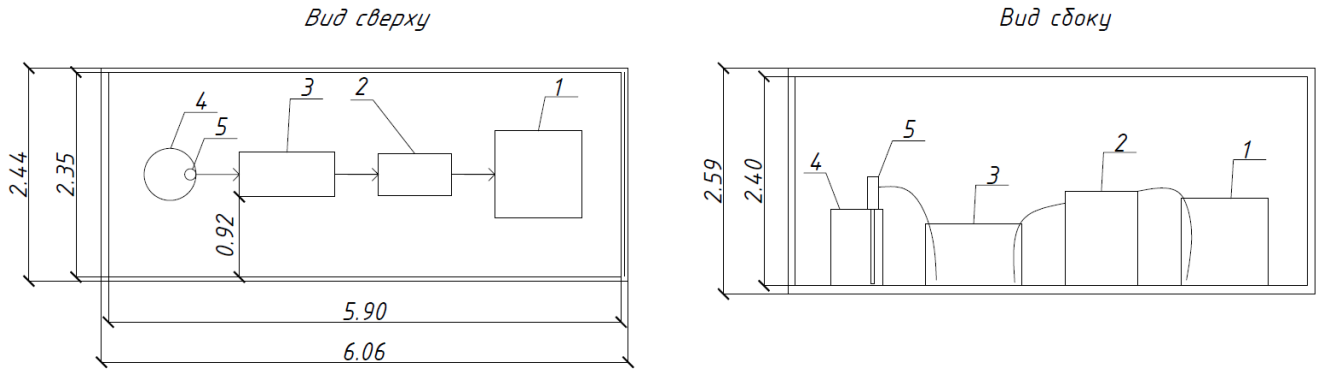
- блок-модуль с сепаратором для очистки моторного масла
- подъездная площадка с твёрдым покрытием

Принятые технические решения максимально соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию производственного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Участок сепарирования масла расположен в морском 20-ти футовом контейнере на территории предприятия по адресу Могилевская обл. Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».

На объекте планируется следующее технологическое и вспомогательное оборудование (рис.2):

- Кубовая ёмкость (еврокуб) – многоразовый контейнер объемом 1000 л, состоящий из пластиковой колбы в металлической обрешетке на поддоне;
- установка для очистки масел УОМ-3,5/КТ1 для уличной/контейнерной эксплуатации;
- Насос ручной бочковой рычажный БелАК Пегас БАК.00111;
- расходная ёмкость с подогревом (встроенный ТЭН 500 Вт).




Экспликация оборудования

| № позиция | Наименование | Габариты (ДхШхВ) |
|---|---|---|
| 1 | Кубовая ёмкость | 1200x1000x1160 |
| 2 | Установка для очистки масел 3,5/КТ1 | 840x474x1085 |
| 3 | Расходная емкость с подогревом | 1100x510x710 |
| 4 | Бочка металлическая 200 л | 597x597x878 |
| 5 | Насос ручной БелАК Пегас БАК.00111 | - |

Рисунок 2 – Проектные решения

Технология предусматривает размещение в контейнере металлической бочки объемом 200 л, которая будет погружаться и отгружаться подъёмником.

Проектом предусматривается размещение в контейнере готовой продукции огнетушителей согласно Инструкции о нормах оснащения объектов первичными средствами пожаротушения, утвержденной постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 21 декабря 2021г. №82.

Полученное топливо будет использоваться в теплогенераторе горячего воздуха Energy Logic автотранспортного цеха № 2.

Проектом предусматривается устройство твердого покрытия.

## 2.3. Основные характеристики технологического процесса

**Мероприятия по безопасности и комфорту труда персонала**

В целях обеспечения безопасной и комфортной работы персонала предприятия предусмотрены следующие мероприятия:

- защита от статического электричества металлических конструкций каркасов оборудования и аппаратуры, где может происходить накопление статического электричества;
- общее освещение соответствует нормативным требованиям;
- для безопасной и комфортной работы персонала расстановка оборудования и аппаратуры выполнена с учетом необходимых проходов между оборудованием и строительными конструкциями.

Расстановка технологического оборудования выполнена в соответствии с нормативными значениями площадей для обеспечения обслуживания оборудования, габаритами проходов, что также предотвращает возможности аварийных ситуаций.

При соблюдении правил техники безопасности, производственной санитарии и эксплуатации оборудования в соответствии с инструкцией завода-изготовителя исключается возможность опасного воздействия на обслуживающий персонал и окружающую среду, обеспечивается безаварийная работа.

**Общие положения по охране труда**

Инструкции по охране труда, устанавливающие правила поведения разрабатываются и утверждаются нанимателем. Постоянный контроль над соблюдением работниками всех требований инструкций по охране труда возлагаются на нанимателя.

Все работники должны уметь пользоваться средствами пожаротушения.

**Сведения о количестве рабочих мест и численности работников**

Штатный состав проектируемого объекта обеспечивается существующим персоналом действующего предприятия без увеличения штатной численности.

**Решения по организации ремонтного хозяйства**

Капитальный, текущий ремонт и планово-предупредительное обслуживание технологического оборудования осуществляется специализированными фирмами, а также гарантийными обязательствами поставщиков оборудования.

Мелкий и текущий ремонт технологического оборудования, инструмента и технологической оснастки производится силами ремонтных служб предприятия «Кричевцементношифер».

**Основные характеристики технологического процесса**

Проектом предусмотрена возведение участка по переработке отработанного масла в жидкое топливо, включающий:

- блок-модуль с сепаратором для очистки моторного масла
- подъездная площадка с твёрдым покрытием

Принятые технические решения максимально соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию производственного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Участок сепарирования масла расположен в морском 20-ти футовом контейнере на территории предприятия по адресу Могилевская обл. Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».

На объекте планируется следующее технологическое и вспомогательное оборудование:

- Кубовая ёмкость (еврокуб) – многоразовый контейнер объемом 1000 л, состоящий из пластиковой колбы в металлической обрешетке на поддоне;
- установка для очистки масел УОМ-3,5/КТ1 для уличной/контейнерной эксплуатации;
- Насос ручной бочковой рычажный БелАК Пегас БАК.00111;
- расходная ёмкость с подогревом (встроенный ТЭН 500 Вт).

Технология предусматривает размещение в контейнере металлической бочки объемом 200 л, которая будет погружаться и отгружаться подъёмником.

Проектом предусматривается размещение в контейнере готовой продукции огнетушителей согласно Инструкции о нормах оснащения объектов первичными средствами пожаротушения, утвержденной постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 21 декабря 2021г. №82, вид и количество которых представлены в «Спецификации оборудования изделий и материалов».

Полученное топливо будет использоваться в теплогенераторе горячего воздуха Energy Logic автотранспортного цеха № 2. Работа котла рассчитана на 9 часов эксплуатации в течение 5 рабочих дней в неделю (53 недели в году).

Технология производства конечной продукции основана на свойствах отработанного масла – термическое окисление углеводородсодержащих отходов кислородом воздуха, сопровождающееся выделением тепла.

Технологический процесс изготовления включает следующие операции:

– приемка сырья на временное хранение и использование;

– временное хранение сырья;

– подготовка сырья к использованию.

*Прием материала (сырья) на временное хранение и использование*

Прием вторичного сырья по качеству и количеству осуществляется на организации согласно учетным документам в области охраны окружающей среды (журналам ПОД-9, ПОД-10).

Конструкция и условия эксплуатации транспортных средств для перевозки отходов производства к местам использования должны исключать возможность загрязнения прилегающей территории во время перевозки и при перевалке (отгрузке) отходов в места временного хранения.

В сырье не допускаются отходы, не подлежащие использованию и отходы, которые могут быть использованы как вторичные материальные ресурсы.

Сырье (отработанное масло) принимается в различной таре — в резервуарах, металлических бочках, канистрах и прочей таре.

После приемки, отработанное масло передается на временное хранение в склад сырья в полученной таре (бочки, канистры и пр.). При поступлении масла в цистернах, отработанное масло переливается в бочки либо цистерны, расположенные в местах временного хранения отходов.

*Временное хранение сырья*

Временное хранение сырья осуществляется на складе отработанного масла, а также на открытой площадке под навесом в приемниках-накопителях (цистернах).

Дно и стенки приемников-накопителей должны быть выполнены из влагостойких, коррозионностойких материалов.

*Подготовка сырья к использованию и поступление в рабочую область горелки*

Масло может проходить предварительный нагрев для снижения вязкости и улучшения процесса разделения.

Из расходной емкости отработанное масло, подогретое до температуры +40 °С, с помощью насосов подаётся на сепаратор, далее перекачивается в приемную емкость. Сепаратор позволяет отделять от масла механические и органические примеси при помощи центробежного фильтра (центрифуги).

Центробежная очистка является наиболее эффективным и высокопроизводительным методом удаления механических примесей и воды. Этот метод основан на разделении различных фракций неоднородных смесей под действием центробежной силы. Применение центрифуг обеспечивает очистку масел от механических примесей до0,005% по массе, что соответствует13 классу чистоты по ГОСТ 17216–71 и обезвоживание до 0,6% по массе.

Воду, механические примеси и загрязнения, образовавшиеся при отстаивании, удаляют из резервуара с топливом не реже одного раза в год в процессе хранения, а также перед каждой приемо-сдаточной операцией.

Необработанное масло подается в сепаратор через распределитель.

Чистое масло собирается в центре и выводится по отдельному патрубку. Вода и шлам отбрасываются на периферию, где накапливается.

Приемная емкость поступает в помещение, где расположен автономный источник теплоснабжения автотранспортного цеха № 2, откуда полученное топливо из отходов (далее – топливо) перекачивается в резервуар объемом 0,5 м$^3$, а затем поступает в область горелки теплогенератора с помощью насоса.

Для очистки отработанных синтетических и минеральных масел используется установка УОМ-3,5/КТ1 (с датчиком расхода масла).

*Принцип работы очистительных установок:*

За один проход жидкости через стенд в роторе центрифуги-насоса со спиральной или тарельчатой вставкой происходит снижение концентрации нерастворимых мельчайших частиц загрязнения жидкости в 2 – 5 тысяч раз. Выделяемая при этом вода сливается из центрифуги в отстойный грязесборник малогабаритного стенда. Весь не сползающий осадок удаляется после разборки центрифуги. Процесс разборка занимает около 10 мин и возможен неограниченное количество раз без какого-либо снижения ресурса данного стенда. При существенной обводненности топлив или масел используются модели очистительных стендов со специальным непрерывным отводом воды из ротора центрифуги. Они оснащены весьма удобной системой контроля эффективности водоотведения.

Установка для очистки масел работает по принципу: отработанная жидкость (масло) раскручивается в центрифуге до скоростей 90 …100 м/секунду. Все что тяжелее самой жидкости за счет действия центробежной силы прижимается к внутренним стенкам центрифуги, очищенная же жидкость под давлением выводится в приемник.

Эффективность очистки от механических включений станциями УОМ равносильны 5-микронному авиационному фильтру, но в 100 раз больше по грязеемкости. Помимо этого, они

удаляют не растворенную воду. Эксплуатационные расходы на станцию УОМ в несколько раз ниже, чем очистка жидкостей с помощью авиационных фильтров – это самый сильный аргумент в пользу применения станций в сравнении с традиционными методами очистки жидкостей.

Процесс очистки заключается в удалении полностью механических примесей и не растворенной воды из загрязненных и отработанных масел. Продукты старения выводятся частично.

Всего за один проход масла через систему очистки концентрация механических включений снижается от 2000 до 5000 раз. Работа одной установки по очистки масел УОМ-3,5/КТ1 способна очистить за 1 сутки более 8 тонн масла от состояния "внеклассовое" до 6-го класса чистоты по ГОСТ 17216-01.

Компактное исполнение станции позволяет использовать ее рядом с оборудованием, где предполагается очистка масла (жидкости). Применение современных антифрикционных (сверхтвердых) материалов для изготовления подшипников вращающихся центрифуг гарантируют высокую надежность станций.

Таблица 1

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Максимальная производительность, м3/час | 3,5 |
| Степень очистки жидкостей от абразивных загрязнений (при исходной загрязненности 15-17 класс по ГОСТ 17216-2001). Класс чистоты: | |
| - с тарельчатой вставкой | 5-10 |
| Содержание воды в масле и топливе на выходе стенда (при исходном содержании до 1%), % | 0,05 |
| Частота вращения ротора центрифуги, об/мин | 8000 |
| Грязеемкость (по абразивному загрязнителю), кг | |
| - с тарельчатой вставкой | 2 |
| Мощность электропривода (380В, 50Гц), кВт | 4 |
| Габаритные размеры, мм. | 840*474*1085 |
| Масса, кг | 140 |
| Температура жидкостей, °С, не более | 70 |
| Вязкость жидкости, мм$^2$ /с | 3-350 |

Для подогрева жидкости и снижения вязкости масла может использоваться расходная емкость АВТЕ.621460.007ЭД. Технические характеристики представлены в таблице.

Таблица 2

| Наименование расходной емкости | Расходная емкость прямоугольная 200 л |
|---|---|
| Вид топлива | Дизельное, печное топливо, керосин, отработанные масла, легкий мазут |
| Покрытие | Полимерная краска |
| Материал | Ст.3 |
| Общий объем | 200 л |
| Рабочий объем | 150 л |
| Минимально допустимый объем топлива | 50 л |
| ТЭН | 500 Вт |
| Габаритные размеры | |
| Длинна, не более, мм | 1100 |
| Ширина, не более, мм | 510 |
| Высота, не более, мм | 710 |
| Масса, не более, кг | 50 |

*Система поддержания уровня топлива в расходной емкости.* В расходную емкость 200 литров встроен поплавковый датчик уровня ПДУ1.2.250.100. На нижнем уровне топлива (нижний поплавок) датчик дает команду на включение топливного насоса, перекачивающего топливо из основного бака в расходную емкость, при верхнем уровне топлива (верхний поплавок) - на отключение. Для защиты от перелива топлива в расходную емкость установлен поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100. При несрабатывании верхнего поплавка датчика уровня ПДУ-1.2.250.100, и повышении уровня топлива он дает команду на отключение топливного насоса, перекачивающего топливо из основного бака в расходную емкость. Датчики уровня и топливный насос, перекачивающий топливо из основного бака в расходную емкость, коммутируются с сигнализатором уровня САУ-М7Е. Загрязнение поплавковых датчиков уровня, может привести к их не срабатыванию и разливу топлива. Для предотвращения данной ситуации необходимо проводить еженедельные сервисные работы по их очистке. Не реже одного раза в неделю необходимо очищать от загрязнений шток и поплавки датчиков уровня ПДУ-1.1.100 и ПДУ-1.2.250.100.

*Топливо из синтетических и минеральных масел отработанных*

Топливо представляет собой результат переработки отхода: синтетические и минеральные масла отработанные (код 5410201, 3 класс).

Химический состав топлива указан в таблице 3.

Таблица 3 Химический состав топлива (отходов)

| **Показатель** | **Состав рабочей массы топлива** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Wtr | Ar | $S^r_{o+k}$ | Cr | Hr | Nr | Or |
| Максимальные значения | 20 | Отс. | 0,661 | 82,79 | 13,822 | Отс. | 3,3 |
| Средние значения | 10 | Отс. | 0,565 | 82,37 | 13,74 | Отс. | 2,7 |

Wtr – влажность, Ar – зольность, $S^r_{o+k}$ – массовая доля серы, Cr –ьсодержание углерода, Hr – содержание водорода, Nr – содержание азота, Or – содержание кислорода в рабочей массе топлива.

В качестве сырья используются следующие отходы:

| Код отхода | Наименование отхода | Класс опасности | Содержание в топливе,% |
|---|---|---|---|
| 5410201 | Синтетические и минеральные масла отработанные | 3 | 100 |

При сборе отработанных масел следует исключить попадание в них пластичных смазок, органических растворителей, жиров, лаков, красок, эмульсий, химических веществ и загрязнений, а при сборе отработанных масел - смешивание их с нефтью, бензином, керосином, дизельным топливом, мазутом.

Физико-химические показатели качества отработанных масел при их сборе, хранении и сдаче на использование приведены в таблице 4.

Таблица 4

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение | Метод испытаний |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Кинематическая вязкость при 50 °С | $мм^2/с$ | Св.5 | ГОСТ 33 |
| Температура вспышки, определяемая в открытом тигле<br>не ниже<br>не выше | °С | <br>120<br>204 | <br>ГОСТ 26378.4<br>ГОСТ 4333 |
| Массовая доля механических примесей, не более | % | 1 | ГОСТ 33159<br>ГОСТ 6370 |
| Массовая доля воды, не более | % | 2 | ГОСТ 26378.1<br>ГОСТ 2477 |
| Содержание загрязнений | - | отсутствуют | ГОСТ 26378.2 |

Условия хранения исходного сырья, а также топлива должны обеспечивать сохранение товарных свойств продукции и защиту окружающей среды от загрязнения согласно ЭкоНиП 17.01.06-001.

В случае утраты своих потребительских свойств топливо классифицируется как отход «Синтетические и минеральные масла отработанные» (код 5410201, 3 класс опасности). Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства по обращению с отходами.

Обращение с отходами, образовавшимися в результате использования топлива осуществляется в соответствии с законодательством об обращении с отходами.

При изготовлении и применении топлива концентрации загрязняющих веществ не должны превышать нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, а также предельно допустимых концентраций химических веществ в воде водных объектов согласно ЭкоНиП 17.06.01-006, показателей безопасности и безвредности атмосферного воздуха.

Предельно допустимая (критическая) антропогенная нагрузка воздействия на атмосферный воздух (норма выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух) при применении топлива не должна превышать значений, установленных в ЭкоНиП 17.08.06-001 (таблица 5).

Таблица 5

| Наименование загрязняющего вещества | Норма выброса, $мг/м^3$ |
|---|---|
| твёрдые частицы | 150 |
| Углерод оксид | 1000 |

*Маркировка*

Топливо маркируется по ГОСТ 1510.

Продукция, способная оказывать вредное воздействие на здоровье человека, окружающую среду, обладающая пожароопасными свойствами, должна иметь соответствующую предупредительную маркировку по ГОСТ 31340.

Маркировка должна быть четкой и разборчивой, выполнена способом, обеспечивающим ее сохранность на упакованной продукции при воздействии внешней среды.

Маркировка на таре или ярлыке должна содержать:

обозначение настоящих технических условий;

наименование поставщика;

сигнальное слов «Опасно» с соответствующим символом.

*Требования безопасности*

При производстве, хранении, транспортировании, приемке и использовании топлива должны соблюдаться требования безопасности согласно ГОСТ 1510, ГОСТ 12.3.009, «Межотраслевые правила по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ», утвержденные постановлением Минтруда и соцзащиты от 26.01.2018 № 12, «Типовая инструкция по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных и складских работ», утвержденная постановлением Минтруда и соцзащиты от 26.01.2018 № 10, Правил автомобильных перевозок грузов утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.06.2008 № 970, постановлению Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь № 13 от 25.03.2020 «Об утверждении правил пожарной безопасности» и по ГОСТ 12.1.004.

Помещение для хранения топлива должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021.

По токсичности топливо относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

Показатели пожаровзрывоопасности по ГОСТ 12.1.044 приведены в таблице 6.

Таблица 6

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Группа горючести | - | горючее |
| Температура вспышки, не ниже | $^{o}$C | 120 |
| Теплота сгорания, не менее | МДж/кг | 5,9 |

В случае возгорания топлива применяют следующие средства пожаротушения: распыленную воду, пену; при объемном тушении: порошковые составы, углекислый газ, составы СЖБ (жидкостно-бромэтиловые), перегретый пар, песок, кошму и др.

При производстве, хранении, транспортировании, приемке и использовании топлива содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать значений, установленных Санитарными нормами и правилами «Требования к контролю воздуха рабочей зоны» и гигиенических нормативов «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 92 от 11.10.2017 и ГОСТ 12.1.005.

Требования к условиям труда работающих, общие требования по организации технологических процессов, оборудованию, содержанию и эксплуатации производственных зданий и помещений должны соответствовать требованиям Декрета Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7 «О развитии предпринимательства», санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих, содержанию и эксплуатации производственных объектов», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.07.2023 № 114, ГОСТ12.4.021, СН 2.04.03, гост 12.3.002.

Персонал, занятый в производстве, хранении, транспортировании, приемке и использовании топлива должен обеспечиваться средствами индивидуальной защиты согласно Инструк-

ции о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30.12.2008 № 209, ГОСТ 12.4.011 и соответствующего Перечня бесплатного обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, действующего в организации.

В соответствии с Инструкцией о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний работающих по охране труда, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.11.2008 № 175 работники, занятые при производстве, хранении, транспортировании, приемке и использовании топлива должны проходить обучение, инструктаж, стажировку и проверку знаний по охране труда в установленные сроки.

Согласно Инструкции о проведении обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.07.2019 № 74, работники обязаны проходить медицинские осмотры по профессии и (или) видам работ.

Работники обязаны соблюдать правила и нормы действующего законодательства в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, электробезопасности, санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

*Правила приемки*

Топливо принимается партиями. Партией считают любое количество топлива, изготовленного по одной технологии в одинаковых условиях, отгружаемого одному потребителю, принимаемого к бухгалтерскому учету и сопровождаемого документом о качестве или другим документом, предусмотренным до- говором на поставку, в котором указывается:

- наименование изготовителя, его местонахождение (юридический адрес, включая страну), его товарный знак;
- обозначение настоящих технических условий;
- номер и дата выдачи документа о качестве;
- условное обозначение топлива;
- номер партии и количество топлива в партии;
- дату изготовления (день, месяц, год);
- гарантийный срок;
- показатели топлива в соответствии с физико-химическими показатели качества отработанных масел (таблицей 3) ТУ ВУ 700179598.019-2025;
- подпись лица, выдавшего документ о качестве.

При транспортировании топлива в железнодорожных цистернах партией считают количество топлива в каждой железнодорожной цистерне, которое со- провождают единым документом о качестве.

- Топливо должно подвергаться у изготовителя приемо-сдаточным испытаниям.
- Приемо-сдаточным испытаниям должна подвергаться каждая партия топлива по показателям в соответствии с физико-химическими показатели качества отработанных масел (таблицей 4) ТУ ВУ 700179598.019-2025.
- Топливо, соответствующее всем требованиям в объеме приемо-сдаточных испытаний, считается выдержавшим эти испытания и годным к применению.
- При получении неудовлетворительных результатов приемо-сдаточных испытаний хотя бы по одному из проверяемых показателей проводят повторную проверку по этому показателю от той же партии на удвоенной выборке.

Результаты повторных испытаний являются окончательными и распространяются на всю партию. При отрицательных результатах повторных приемо-сдаточных испытаний вся партия топлива относится к браку и изготовителем принимается решение о дальнейшем улучшении качества топлива.

*Транспортирование и хранение*

Транспортирование и хранение топлива по ГОСТ 1510.

Воду, механические примеси и загрязнения, образовавшиеся при отстаивании, удаляют из резервуара с топливом не реже одного раза в год в процессе хранения, а также перед каждой приемо-сдаточной операцией.

При перевозке топлива должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды, мест их погрузки и выгрузки от загрязнения.

Не допускается хранение и транспортирование продукции с веществами, способными ее загрязнять или изменять ее-потребительские свойства.

*Пожарная безопасность*

Отработанное масло относится к горючим материалам.

При хранении отработанного масла должны соблюдаться требования к хранению легковоспламеняющихся жидкостей (далее — ЛВЖ):

- подача ЛВЖ к рабочим местам должна осуществляться централизовано. Допускается при сменной потребности до 200 л доставлять ЛВЖ к рабочим местам в безопасной герметичной упаковке;
- пролитые ЛВЖ должны быть немедленно убраны при помощи сорбирующих материалов (песка либо прочих пожаробезопасных средств) и удалены из помещений и территории наружных установок;
- при работе с ЛВЖ не допускается использование спецодежды из синтетических тканей;

При утечке ЛВЖ следует прекратить все технологические операции, устранить потенциальный источник зажигания (огонь, искры и т.п.); вызвать на место пожарные аварийно-спасательные подразделения.

## Мероприятия по охране окружающей среды

При организации строительного производства необходимо выполнять мероприятия и работы по охране окружающей природной среды.

Строительная организация, ведущая строительные работы, несет ответственность за соблюдение решений по охране окружающей среды, предусмотренных проектом.

При организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей природной среды, которые должны включать рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу.

При оборудовании строительной площадки необходимо предусматривать специальные зоны для технического обслуживания, мойки и заправки машин и механизмов. Расположение этих зон должно исключить попадание сточных вод, топлива, масла в культурный слой почвы и на растительность.

Горюче-смазочные материалы следует хранить в отдельно стоящих зданиях, предотвращающих попадание ГСМ в грунт и воду.

Нормы ведения работ вблизи водных объектов устанавливаются Водным Кодексом Республики Беларусь. Поскольку источники возможного загрязнения поверхностных и подземных вод будут присутствовать только на стадии строительства и носят временный и локальный характер, при эксплуатации объекта загрязнения вод происходить не будет.

Выпуск воды со строительных площадок непосредственно на склоны без надлежащей защиты от размыва не допускается.

В процессе производства работ по разборке существующего сооружения, сводки древесно-кустарниковой растительности и строительно-монтажных работ будут образовываться отходы, которые подлежат вывозу строительными организациями на специально выделенные

участки или на предприятия по переработке отходов, зарегистрированных в соответствии с действующим законодательством. Для сбора мусора и отходов производства необходимо оборудовать контейнеры, которые маркируются и размещаются в отведенных для них местах. Мусоросборники необходимо оборудовать плотно закрывающимися крышками и регулярно очищать от мусора. Переполнение мусоросборников не допускается.

Плодородный слой грунта в границах производства работ должен быть снят и складирован во временные отвалы для использования в последующей рекультивации.

Недопустимо использовать плодородный слой грунта для устройства перемычек, подсыпок и других постоянных и временных земляных сооружений.

После окончания строительно-монтажных работ проезды к рабочим площадкам очищаются от мусора, планируются и рекультивируются.

Запрещается занятие и проезд по землям сверхустановленных проектом.

Зона производства работ назначена на основании расчета с учетом максимального сохранения зеленых насаждений.

Необходимость разработки специальных мероприятий по охране окружающей среды в проекте не требуется, так как строительно-монтажные работы не относятся к экологически опасным объектам хозяйственной деятельности.

При работе возможно образование отходов производства строительных работ. Отходами от реализации проектируемого производства работ могут быть отходы при разборке покрытий, дорожных знаков и бортового камня.

Строительный мусор и возможные отходы стройматериалов не превышают объема вывоза одной транспортной единицей и вывозятся сразу после разборки. Все строительные отходы строительства рекомендуется вывозить на предприятия по переработке, зарегистрированные в реестре Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

## 3. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта:

1 вариант: «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».

2 вариант: отказ от реализации переработки отработанных масел для дальнейшего использования в качестве жидкого топлива.

Таблица 7 – Сравнительная характеристика вариантов реализации планируемой хозяйственной деятельности

| **Показатель** | **1 вариант** «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка». | **2 Вариант** отказ от реализации планируемой хозяйственной деятельности |
|---|---|---|
| Атмосферный воздух | среднее | низкое |
| Поверхностные воды | среднее | среднее |
| Подземные воды | низкое | низкое |
| Почвы | среднее | среднее |
| Растительный и животный мир | низкое | низкое |
| Природоохранные ограничения | соответствует | соответствуют |
| Соответствие функциональному использованию территории | соответствует | соответствует |
| Социальная сфера | высокое | |
| Производственно-экономический потенциал | высокий | |
| Трансграничное воздействие | отсутствует | отсутствует |

| | | |
|---|---|---|
| | | положительный эффект либо отрицательное воздействие отсутствует |
| | | значительное отрицательное воздействие либо отсутствие положительного эффекта |
| | | 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 участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» 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.

# 4. ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

## 4.1. Природные компоненты и объекты

### 4.1.1. Климат и метеорологические условия

Район входит в Центральную теплую умеренно влажную область, и практически целиком расположен на Оршанско-Могилевской равнине (рис 3). Климат территории Кричевского района умеренно-континентальный с умеренно холодной зимой и теплым летом. Основными факторами, влияющими на формирование климата Кричевского района, являются местоположение в восточной части Могилевской области, западный перенос воздушных масс и отсутствие преград на пути движения воздуха из Атлантики.

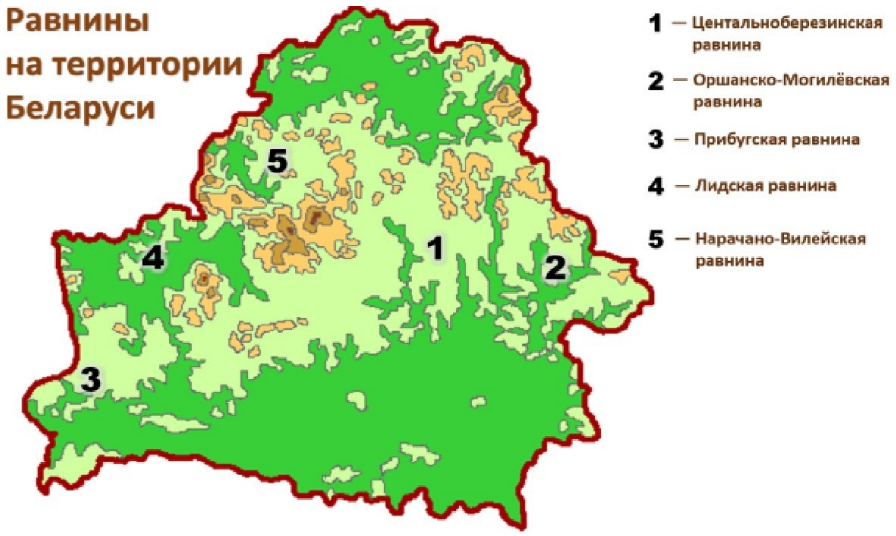



Рисунок 3 – Равнины на территории Беларуси

Среднегодовая температура воздуха на территории Кричевского района составляет +5,7ºС Средняя температура воздуха в январе составляет -7,2ºС абсолютная минимальная температура воздуха – -38ºС. С декабря по февраль отмечается около 32 дня с оттепелью, когда температура воздуха поднимается выше 0ºС.

Средняя температура воздуха на территории Кричевского района в июле составляет +17,9ºС. Абсолютная максимальная зафиксированная температура воздуха достигает 37ºС. Вегетативный период длится около 172 суток, начиная с апреля и заканчиваясь в октябре. Продолжительность безморозного периода в воздухе составляет 128 дней. Последние весенние заморозки в воздухе фиксируются в конце апреля, первые осенние – в конце сентября.

Среднегодовое количество осадков на территории Кричевского района по данным многолетних наблюдений составляет 611мм. Из них на теплый период (апрель-октябрь) приходится 417мм, на холодный (ноябрь-март) – 194мм. Образование устойчивого снежного покрова наблюдается в начале декабря и продолжается до конца марта. Средняя продолжительность залегания снежного покрова составляет 101 день. Средняя высота снежного покрова из наибольших декадных за зиму достигает 23см, максимальная – 48см. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 79%. В январе данный показатель достигает 85%, в июле – 75%.

На территории Кричевского района в течение года преобладают ветры южного, юго-западного и западного направлений. Средняя скорость ветра в январе составляет 4,2м/с; в июле – 3,2м/с. Повторяемость штилей за год составляет 4%.

Важное практическое значение имеет оценка степени насыщения воздуха водяным паром. Для Беларуси характерна повышенная влажность воздуха в течение всего года.

Максимальных значений относительная влажность воздуха на территории Кричевского района достигает в холодное время года, минимальных – в весенний период.

Определяющим показателем, формирующим температурный режим территории, является суммарный объем поступающей солнечной радиации. Показатель годовой суммарной солнечной радиации на территории Кричевского района составляет 3600-3800МДж/м$^2$. При этом на теплый период (апрель-сентябрь) приходится 2900-3000МДж/м$^2$, а на холодный (октябрь-март) – 750-800МДж/м$^2$. Средняя продолжительность солнечного сияния составляет 1812ч/год. Согласно СНБ 2.04.02-2000, самый солнечный день – июнь 277 часов.

Климатические и метеорологические характеристики района согласно письма филиала «Могилёвский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды имени О.Ю.Шмидта» от 21.01.2025 г. № 27-9-8/200 представлены в таблице 8. (приложение Б).

Таблица 8.

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 | | | | | | | | | -5,2 |
| Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее | | | | | | | | | +24,8 |
| Среднегодовая роза ветров, % | | | | | | | | | |
| С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | штиль | |
| 9 | 9 | 11 | 9 | 16 | 22 | 13 | 11 | 4 | Январь |
| 16 | 13 | 9 | 5 | 10 | 14 | 15 | 18 | 9 | Июль |
| 11 | 11 | 11 | 10 | 15 | 17 | 13 | 12 | 6 | 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 февраля 2021 г. № 75 «О перечне населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного».

### 4.1.2. Атмосферный воздух

Экологическая ситуация с загрязнением атмосферного воздуха Кричевского района зависит от объемов валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от всех источников загрязнения (стационарных и мобильных), размещенных на территории района. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха района являются, прежде всего, крупные населенные пункты, места концентрации крупных животноводческих комплексов, объектов энергетики (котельные), автомобильный и железнодорожный транспорт.

В Кричевском районе не расположены пункты мониторинга за состоянием атмосферного воздуха Национальной системы мониторинга окружающей среды (НСМОС).

Локальный мониторинг состояния атмосферного воздуха на территории Кричевского района осуществляет УЗ «Кричевский районный центр гигиены и эпидемиологии». В 2022г. в г.Кричеве лабораторный контроль за состоянием атмосферного воздуха проводился в зоне влияния санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ) промышленных предприятий: блок гаражей с автомойкой, ОАО «Кричевцементношифер», Кричевский цех УП «Могилеввторчермет», Кричевский РЭС, Кричевский филиал Автобусный парк №3 ОАО «Могилевоблавтотранс». В 2022г. по данным мониторинга превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не выявлено.

По Кричевскому району конкретные данные по объемам выбросов от мобильных источников отсутствуют.

Передвижные источники выбросов представлены автомобильным и железнодорожным транспортом. Основными загрязняющими веществами, которые образуются при работе двигателей внутреннего сгорания транспортных средств, являются диоксид углерода ($CO_2$), оксид углерода (CO), диоксид серы ($SO_2$), окислы азота ($NO_X$), летучие органические соединения (ЛОС), твердые частицы и другие вещества. Всего с отработанными газами транспортных средств выбрасывается в атмосферный воздух около 200 наименований загрязняющих веществ. Некоторые из этих веществ, например, свинец, кадмий и отдельные хлорорганические соединения, стойкие органические загрязнители (СОЗ) накапливаются в природной среде и представляют серьезную угрозу для окружающей среды и здоровья людей.

Автотранспорт как источник загрязнения окружающей среды характеризуется тем, что он является движущимся источником горячих выбросов с четко выраженной локализацией зон загрязнения. Основными направлениями, обуславливающими снижение вредных выбросов от автотранспорта в атмосферу, являются перевод автотранспорта на сжатый и сжиженный газ, использование стоянок, оснащенных системами предпускового подогрева двигателей автомобилей в зимнее время, улучшение работы постов диагностики.

Значительную роль в снижении выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от автотранспорта играют станции технического обслуживания. Все автомобили при проведении ремонтов и техобслуживания подвергаются регулировке на токсичность и дымность.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Могилёвского района согласно письму филиала «Могилевский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды от 21.01.2025 г. № 27-9-8/200 указаны в таблице 9.

Таблица 9

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$^3$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Максимальная разовая | Среднесуточная концентрация | Среднегодовая концентрация | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 300 | 150 | 100 | 53 |
| 0008 | Твердые частицы, фракции размером до 10 микрон | 150 | 50 | 40 | 29 |
| 0330 | Серы диоксид | 500 | 200 | 50 | 29 |
| 0337 | Углерода оксид | 5000 | 3000 | 500 | 409 |
| 0301 | Азота диоксид | 250 | 100 | 40 | 27 |
| 1071 | Фенол | 10 | 7,0 | 3,0 | 2,2 |
| 0303 | Аммиак | 200 | - | - | 50 |
| 1325 | Формальдегид* | 30,0 | 12 | 3,0 | 20 |

**для летнего периода.*

Фоновые концентрации действительны до 31.12.2026 г.

Согласно расчету, приведенному в акте инвентаризации, разработанном Могилевским филиалом ИЭЦ «Белинэкомп», предприятие относится ко II категории воздействия на атмосферный воздух.

Зона воздействия предприятия включает в себя территорию в радиусе 3100 м от границы предприятия. В зоне воздействия расположены:

- на севере: лесной массив, д. Михеевичи, д. Красный Сад;
- на северо-востоке: лесной массив, ж/д станция Михеевичи, с/х угодья;
- на востоке: лесной массив, д. Коренец;
- на юго-востоке: лесной массив;
- на юге: лесной массив;
- на юго-западе: лесной массив;
- на западе: карьер по добыче ископаемого сырья, д. Каменка;
- на северо-западе: карьер по добыче ископаемого сырья, лесной массив.

Согласно акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Республиканского производственно-торгового унитарного предприятия «Управляющая компания холдинга «Белорусская цементная компания» ОАО «Кричевцементношифер» (Площадка сухого способа производства) разработанного Могилевским филиалом ИЭЦ «Белинэкомп» в 2023 году в результате производственной деятельности в атмосферный воздух выбрасывается 54 загрязняющих веществ. Суммарный выброс от всех источников составляет 4094,982264 т/год.

По данным инвентаризации, на территории производственной площадки выявлено:

- 182 организованных источника выбросов;
- 31 неорганизованных источников выбросов;
- 103 источника выбросов, оборудованных ГОУ.

### 4.1.3. Поверхностные воды

Данный район относится к Верхнеднепровскому гидрологическому району, согласно гидрологическому районированию Республики Беларусь.(рис.4).

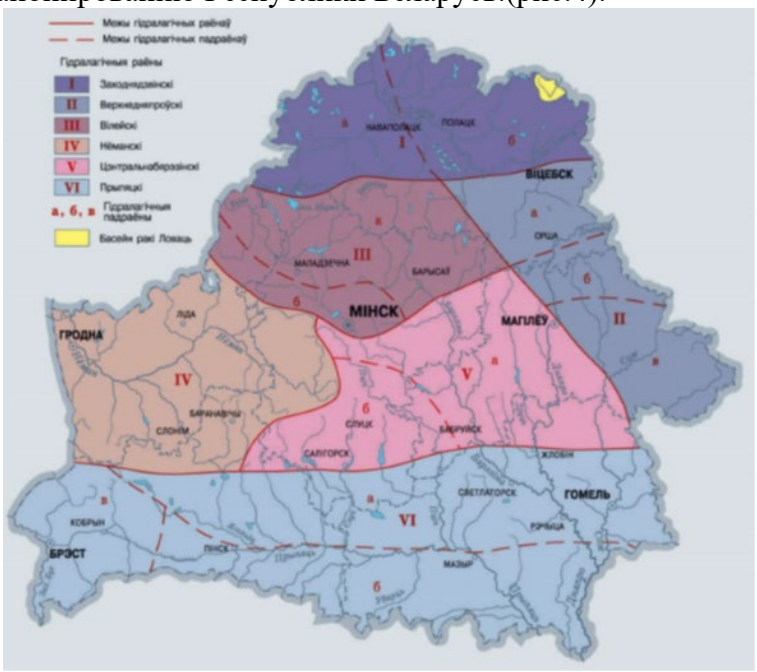



Рисунок 4. Гидрологическое районирование

Густота речной сети Кричевского района по данным инвентаризации составляет 0,37км/км$^2$. Количество рек на территории района – 20, их суммарная длина составляет 294км

(табл.10). Озерность территории Кричевского района составляет менее 0,1%. В районе преобладают небольшие озера и старицы в пойме р.Сож и р.Остер. В границах г.Кричева расположено Кричевское водохранилище (оз.Молодежное).

Таблица 10 Сводная характеристика гидрологической сети Кричевского района

| Суммарная длина рек, км | Количество рек | Количество речных истоков | Густота речной сети, км/км$^2$ | | Расчетная величина местного речного стока | | Удельная водообеспеченность населения, тыс. м$^3$/ чел. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | расчетная | по данным инвентаризации | м$^3$/с | млн м$^3$ | |
| 294 | 20 | 13 | 0,42 | 0,37 | 5,47 | 172 | 2,59 |

Основная река – Сож, течет в восточной части района с севера на юг. На юго-западе и западе протекает р. Волчес, на севере – р. Черная Натопа и р. Остер. Так же в районе протекают такие реки как р.Худобычка, р.Лобжанка, р.Коренец. Реки относятся к равнинному типу. Долины большинства рек ясно выражены, имеют трапецеидальную форму. В местах возвышенностей они более глубокие, рассечены овражной сетью. В пониженных местах склоны почти не выражены, не имеют бровок, сливаются с плоскими водораздельными пространствами. Питание рек главным образом снеговое.

Озёрность региона размещения объекта очень низкая – менее 0,1 %.

Естественные озера в районе планированной деятельности отсутствуют.

Р. Остер – естественный водоток, который берет начало в Смоленской области Российской Федерации, протекает по границе между Могилевской областью Республики Беларусь и Российской Федерацией, левый приток р. Сож (бассейн р. Днепр). Длина р. Остер – 274 км, из них на территории Кричевского района – 20 км, площадь бассейна – 3490 км². Исток – на Смоленской возвышенности в юго-восточной части Починковского района между д. Белик и д. Шмаково. В верхнем течении пойма реки заболочена, изобилует старицами. В среднем сужается до 40–50 м и углубляется. Берега изрезаны оврагами и балками. В нижнем течении пойма расширяется до 1,5–2 км. Питание преимущественно снеговое. Среднегодовой расход воды в 36 км от устья – 20,8 м3/с. Замерзает в ноябре – начале января, вскрывается в конце марта – апреле.

Р. Сож берет начало в 12 км южнее г. Смоленск, впадает в р. Днепр с левого берега на 1080 км от устья у г.п. Лоев, течет по территории Российской Федерации, Могилевской и Гомельской областей Республики Беларусь. Длина р. Сож (без учета отдельных спрямлений) – 648 км, из них на территории Кричевского района – 71 км.

Длина р. Сож на территории Могилевской области составляет 214 км (из них порядка 58 км является пограничной рекой между Республикой Беларусь и Российской Федерацией), площадь водосбора порядка 11 тыс. км2 (исключая бассейн р. Остер). Общая площадь водосбора на границе с Гомельской областью составляет 17,8 тыс. км2. Долина реки хорошо выраженная, трапецеидальная, шириной 1,5–3 км, при слиянии с долинами р. Остер и р. Проня – до 5 км. Склоны пологие и умеренно крутые, высотой 10–20 м, рассечены оврагами, балками и долинами притоков. Склоны местами заросшие смешанным лесом и кустарником, открытые склоны местами распаханные.

Пойма р. Сож двухсторонняя, местами чередующаяся по берегам, преобладающая ширина 1,5–2 км, наибольшая – 4 км в районе впадения р. Остер. Поверхность поймы ровная, открытая, пересеченная ложбинами, старицами и небольшими озерами-старицами, покрыта луговой растительностью, частично редким кустарником, на присклоновых участках нередко заболоченная. Пойма затапливается в период весеннего половодья и летне-осенних паводков на глубину 0,5–2,5 м, сроком от 1 до 20 дней.

Русло р. Сож свободно меандрирующее, извилистое, неразветвленное, шириной 80–125 м, местами до 180–200 м. Преобладающая глубина русла 1–3 м, на плесах 4–7,5 м, на перекатах 0,3–0,5 м. Скорость течения в пределах 0,05 м/с, на перекатах 0,4–1,1 м/с. В теплый период года

русло вдоль берега на ширину 2–15 м местами зарастает водной растительностью. Дно ровное, песчаное, на перекатах гравелисто-галечное. Берега крутые, на излучинах обрывистые и разрушаемые, высотой 1–4 м, у склонов долин – до 15 м, на большом протяжении большей частью открытые, местами закреплены кустарником ивы и ольхи, сложены суглинками, супесями, реже песками.

Р. Сож, как и ее притоки, принадлежит к типу равнинных рек с преобладанием снегового питания.

Режим стока в годовом разрезе характеризуется высоким весенним половодьем, относительно низкой летней меженью, периодическими летними и осенними паводками и относительно несколько повышенной водностью в результате значительных осадков в летне-зимний период.

На р. Сож весеннее половодье проходит, как правило, одной волной. Подъем уровня весной начинается обычно в третьей декаде марта, реже в начале февраля или середине апреля, продолжается 10–15 дней в верхнем течении и до 20–25 дней в низовье, с интенсивностью от 10–20 до 45–50 см в сутки. Высота подъема уровня воды возрастает вниз по течению от 4 до 6,5 м. Средняя высота подъема весеннего половодья изменяется в пределах 4–5 м, наибольшая 6–7,5 м над минимальным летним. Наивысшие уровни наблюдаются, как правило, в период ледохода, гребень половодья проходит от истока к устью за 6–10 дней. Спад протекает сравнительно медленно – от 25 до 70 дней.

В районе расположения предприятия протекают реки:

- севернее и северо-восточнее площадки - река Коренец, которая является левым притоком р. Худобычка. Длина реки составляет 5 км. В пределах исследуемой территории ширина реки составляет 2,5-3 м, глубина - 0,5-1,0 м, средняя скорость течения - 0,1 м/с. Размер прибрежной полосы р. Коренец составляет 20- 50 м, размер водоохранной зоны - 230-770 м;
- западнее территории - р. Каменка, длина водотока которой составляет 5 км. Размер прибрежной полосы реки составляет 10-45 м, размер водоохранной зоны - 100-250 м.

Река Коренец протекает в Кричевском районе, начинается река у восточной окраины д.Коренец, устье-р. Худобычка. Русло реки Коренец канализовано.

Река Каменка протекает в Кричевском районе, начинается река у западной окраины д. Каменка, устье- озеро Тяжобное. Русло реки Каменка канализовано.

Регулярные наблюдения в рамках НСМОС за состоянием поверхностных вод в бассейне р. Днепр, по гидрохимическим показателям проводились в 76 пунктах наблюдений 6 из которых расположены на трансграничных участках рек Сож, Ипуть, Вихра, Беседь и Днепр, всего наблюдениями было охвачено 20 водотоков и 10 водоемов, наблюдения по гидробиологическим показателям проводились в 58 пунктах наблюдений (рисунок 5).

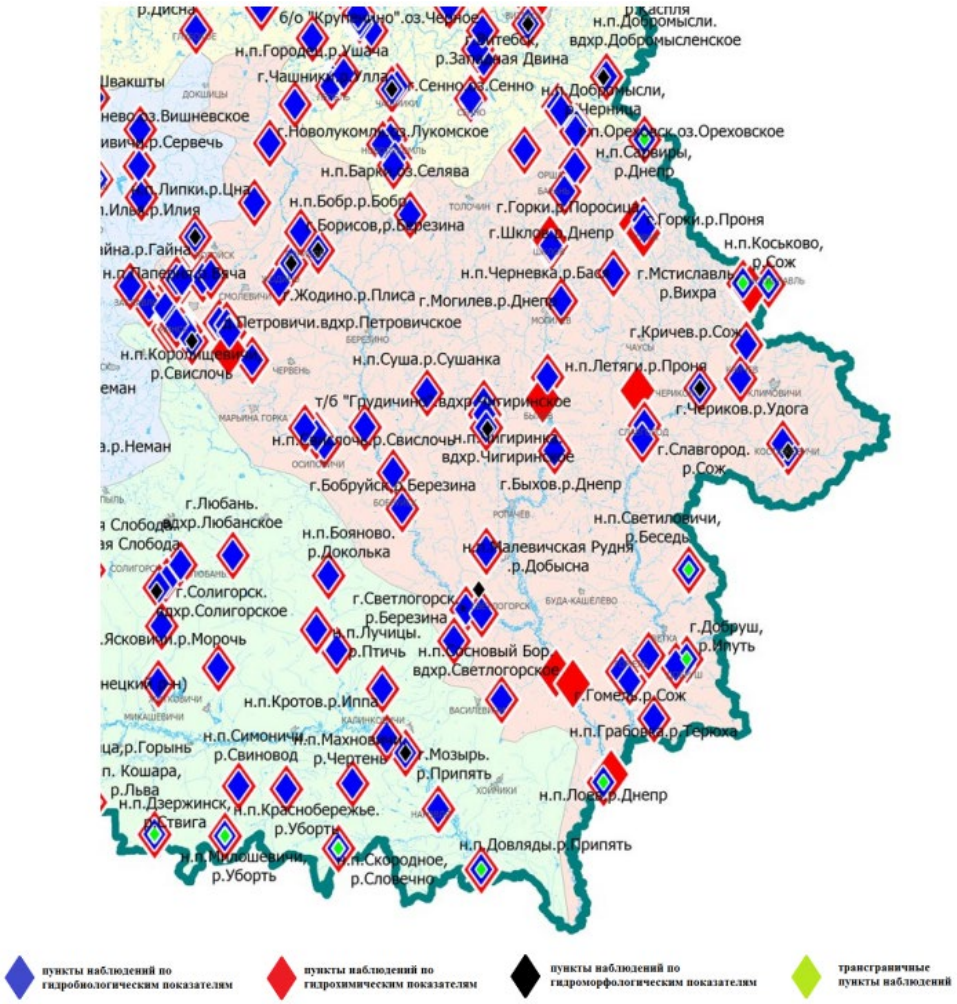



Рисунок 5 – Схема расположения пунктов наблюдений в бассейне р.Днепр

В 2024 г. в бассейне р. Днепр преобладали поверхностные водные объекты со 2 классом качества по гидробиологическим показателям. Ухудшение классов качества по гидробиологическим показателям отмечено в воде р. Днепр ниже г. Орша, р. Березина выше н.п. Броды, выше г. Борисов, ниже г. Борисов, выше г. Светлогорск, р. Свислочь н.п. Дрозды, н.п. Хмелевка, р. Вихра выше г. Мстиславль, р. Поросица ниже г. Горки, оз. Плавно, вдхр. Светлогорское.

Состояние поверхностных и подземных вод на территории Кричевского района формируется под воздействием как природных, так и антропогенных факторов. Наблюдения за состоянием поверхностных вод в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды (далее - НСМОС) проводятся на пунктах наблюдений государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных вод нар. Сож (2 пункта - выше и ниже г. Кричева).

По данным мониторинга гидрохимический статус р. Сож выше и ниже г.Кричева оценивался как хороший (2 класс качества).

В рамках НСМОС на р.Сож в 2021г проводился мониторинг состояния поверхностных вод по гидрохимическим показателям. Результаты мониторинга поверхностных вод по гидрохимическим показателям в воде р.Сож в 2021г. приведены в таблице 11.

Таблица 11 Результаты мониторинга поверхностных вод по гидрохимическим показателям в р.Сож на территории Кричевского района, 2021г

| Показатели | Норматив ПДК | р.Сож в 1,0 км выше г.Кричев | р.Сож в 4,0км ниже г.Кричев |
|---|---|---|---|
| Взвешенные вещества, мг/дм$^3$ | 25 | 7,8 | 8,1 |
| Растворенный кислород, мгО$_2$/дм$^3$ | Не менее 6 в подледный период; Не менее 8 в открытый период | 9,5 | 9,3 |
| ХПК$_{cr}$ мгО$_2$/дм$^3$ | 25 | 1,9 | 2,2 |
| БПК$_5$, мгО$_2$/дм$^3$ | 3 | 20,9 | 23,0 |
| Аммоний-ион (в пересчете на азот), мгN/дм$^3$ | 0,39 | 0,23 | 0,26 |
| Нитрит-ион (в пересчете на азот), мгN/дм$^3$ | 0,024 | 0,016 | 0,017 |
| Фосфат-ион, мгР/дм$^3$ | 0,066 | 0,066 | 0,071 |
| Железо общее, мг/дм$^3$ | 0,270 | 0,376 | 0,395 |
| Медь, мг/дм$^3$ | 0,0045 | 0,0011 | 0,0010 |
| Цинк, мг/дм$^3$ | 0,016 | 0,007 | 0,007 |
| Никель, мг/дм$^3$ | 0,034 | 0,003 | 0,003 |
| Нефтепродукты, мг/дм$^3$ | 0,05 | 0,011 | 0,012 |
| СПАВ (анион.), мг/дм$^3$ | 0,1 | 0,01 | 0,01 |

Концентрация взвешенных веществ в воде р.Сож как выше, так и ниже г.Кричева в 2021г. составляла соответственно 7,8мг/дм$^3$ и 8,1мг/дм$^3$, что не превышает установленные нормативы. Содержание кислорода варьировало в пределах 9,3-8,5мгО/дм$^3$. Таким образом, кислородный режим р.Сож соответствовал установленным нормативам качества.

Содержание легкоокисляемых органических веществ (по БПК$_5$) не превышало допустимого норматива качества (3,0мгО/дм$^3$), варьируя в диапазоне от 1,9мгО/дм$^3$ до 2,2мгО/дм$^3$, в среднем составляя 2,0мгО/дм$^3$. Значения бихроматной окисляемости (по ХПКCr) в воде р.Сож составило по результатам мониторинга 22,0мгО$_2$/дм$^3$, при нормативном показателе равном 25мгО$_2$/дм$^3$.

В течение 2021г. концентрации аммоний-иона и нитрит-иона не превышали нормативно допустимого содержания в воде р.Сож. В 2021г. концентрация фосфат-иона в воде р.Сож не соответствовала установленным нормативам и составляла 0,066-0,071мгР/дм$^3$ (1,1ПДК).

По данным мониторинга в 2021г. концентрации таких тяжелых металлов как медь, цинк и никель не превышали установленных нормативов. Содержание железа общего находилось в пределах от 0,376мгО/дм$^3$ до 0,395мгО/дм$^3$, что превышает нормативно установленный уровень в 1,7ПДК.

В течение 2021г. содержание нефтепродуктов в воде р.Сож не превышало установленных норм и в среднем составило 0,011-0,012мг/дм$^3$. Пробы с превышением содержания синтетических поверхностно-активных веществ в воде р.Сож по данным мониторинга в 2021г. не были выявлены.

По данным мониторинга в 2021г. гидрохимический статус р.Сож выше и ниже г.Кричева оценивался как отличный. На территории Кричевского района мониторинг состояния поверхностных водных объектов по гидробиологическим показателям в 2021г. не осуществлялся.

Лабораторией промышленной санитарии и охраны окружающей среды отдела управления окружающей среды ОАО «Кричевцементношифер» и УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ» выполнены исследования проб поверхностных вод р. Коренец в районе расположения источников

сбросов сточных вод. Протоколы исследований проб воды №1lпв от 26.11.2024 и № 2/1590.1,2 от 28.11.2024 представлены в Приложении.

Результаты испытаний отобранных проб приведены в таблице 12. Нормативные значения показателей приняты в соответствии с ЭкоНиП 17.06.01-006-2023 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов».

Таблица 12 - Результаты испытаний проб поверхностных вод р. Коренец

| Наименование определяемого вещества, показателя | Ед. Изм. | Результаты испытаний | | Нормативное значение |
|---|---|---|---|---|
| | | Точка 1 | Точка2 | |
| pH | ед.pH | 7,6 | 7,6 | 6,5-8,5 |
| БПКs | мг$O_2$/дм$^3$ | 2,7 | 2,8 | 6 |
| Сульфат-ионы | мг/дм$^3$ | 18,4 | 18,8 | 100 |
| Хлорид-ион | мг/дм$^3$ | 18,7 | 19,1 | 300 |
| Аммоний-ион | мгN/дм$^3$ | 0,336 | 0,381 | 0,39 |
| Взвешенные вещества | мг/дм$^3$ | 7,6 | 7,9 | 25 |
| Сухой остаток | мг/дм$^3$ | 294 | 301 | 1000 |
| **ХПК** | мг$O^2$/дм$^3$ | 18,05 | 18,7 | 30 |
| СПАВ (анионактивные) | мг/дм$^3$ | н/о (менее 0,025) | н/о (менее 0,025) | 0,1 |

Из представленных в таблице 12 данных видно, что исследуемые пробы поверхностных вод р. Коренец соответствуют нормативному качеству воды поверхностных водных объектов.

Проектируемый объект «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» вклад в загрязнение поверхностных стоков не оказывает из-за значительного удаления от них.

Территория ОАО «Кричевцементошифер» располагается в водоохранной зоне р.Худобычка и р.Кореннец.

Согласна Решения Кричевского районного исполнительного комитета от 18 августа 2020 г. № 17-10 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов Кричевского района Могилевской области» минимальные и максимальные размеры ширины ВЗ и ППП водных объектов на территории Кричевского района представлены в таблице 13.

Таблица 13

Минимальные и максимальные размеры ширины ВЗ и ППП водных объектов на территории Кричевского района

| Водный объект | Минимальная ширина ВЗ | Максимальная ширина ВЗ | Минимальная ширина ПП | Максимальная ширина ПП |
|---|---|---|---|---|
| р.Коренец | 350 | 500 | 9,4 | 50 |
| р.Худобычка | 420 | 600 | 5,6 | 120 |

### 4.1.4. Геологическая среда и подземные воды

В тектоническом отношении рассматриваемый район приурочен к южной части Оршанской впадины. С поверхности распространены антропогеновые породы, мощность которых от 10 до 60 м. Представлены они в основном моренными и флювиогляциальными отложениями сожского ледника. При этом флювиогляциальные получили более широкое распространение на западе изучаемой территории, южнее долины р. Остер, на левобережье р. Сож. Моренные с поверхности представлены в восточной части, на границе с Климовичским районом.

В долинах р. Остер и Сож распространение получили поозерские аллювиальные осадки первой и второй надпойменных террас. Ниже залегают образования днепровского и березинского оледенений. С современными отложениями ассоциируются аллювиальные и болотные отложения, заполняющие низинные участки рельефа, которые временами подтапливаются. Под антропогеновыми отложениями повсеместно залегают породы верхнего мела и юры. С поверхности залегают породы сожского горизонта, которые представлены отложениями:

- флювиогляциальные надморенные отложения, которые представлены песком мелким серым, а также желто-серым. Залегают они с поверхности или под почвеннорастительным грунтом, их мощность до 2 м;
- моренные отложения, представлены до глубины 3,0–3,5 м супесью и суглинками серыми или бурыми, далее залегают темно-бурые супеси, с включением гравия и гальки, иногда с маломощными (до 0,1 м) прослоями песка. Мощность этих отложений на разных участках от 5,0 до 9,0 м;
- фрагментарно встречаются озерно-ледниковые отложения, мощностью до 2 м. Ниже сожских залегают породы мела и юры. Они представлены мергелем белым и серым, мелом глинистым. Встречаются они с глубины от 7,0–9,0 м в юго-восточной части площадки и до 12 и более м на З. Характерны водоносные горизонты:

верховодка во флювиогляциальном песке на кровле моренных отложений (глубина 0,4–0,5 м, абсолютные отметки 167,45–167,69 м);

- воды спорадического распространения (глубина 6,2 м);
- в маломощных прослоях песка в моренном грунте (абсолютная отметка 161,89 м);
- подземные воды в меловых отложениях, приуроченные к прослоям песка крупного и микро и макротрещинам, вскрыты на глубине 11,5–12,5 м. Обладают напором в 5,5–7,5 м. Пьезометрический уровень устанавливается на абсолютных отметках 155,95–164,09 м.

Участок производства работ расположен на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер". В геоморфологическом отношении приурочен к полого-волнистой моренной равнине. Абсолютные отметки по устьям выработок составляют–170.43-170.45м.

Условия поверхностного стока удовлетворительные. Неблагоприятные геологические процессы не установлены.

В геологическом строении, по данным инженерно-геологических изысканий проведенных ГП «ГЕОСЕРВИС» в 2025 г., участвуют:

**Голоценовый горизонт**

*Искусственные образования (t*IV*)* – насыпной грунт. Представлен супесью и песком мелким перемещенными. Встречен всеми скважинами на глубине 0.1 м, мощность – 1.6-2.1 м.

**Сожский горизонт**

*Моренные отложения* (*g*II*sž*). Представлены супесью и суглинком красно-бурого цвета. Встречены всеми скважинами на глубине 1.7-2.1 м. Вскрытая мощность до 5.4-5.8 м.

Почвенно-растительный слой (*s*IV) встречен всеми скважинами, мощность - 0.1м.

В период изысканий вскрыта верховодка на глубине 0.4-0.5 м (абс. отм. 169.93-170.05 м) в насыпном грунте. Формируется за счет инфильтрации атмосферных осадков. В весенне- осенний период возможно повышение уровня на 0.5-0.7 м от зафиксированного на момент бурения;

В соответствии с ГОСТ 20522-2012, СП 5.01.04-2025 и с учетом структурно- текстурных особенностей грунтов, отражаемых зондированием, выделены инженерно-геологические элементы (ИГЭ):

*Искусственные образования (t*IV*)* ИГЭ - 1– Насыпной грунт *Моренные отложения (g*II*sž)*

ИГЭ - 2 – Суглинок моренный прочный ИГЭ - 3 – Суглинок моренный прочный ИГЭ - 4 – Супесь моренная очень прочная

Характер пространственной изменчивости основных показателей физических свойств и параметра зондирования грунтов ИГЭ незакономерный, коэффициенты вариации удовлетворяют требованиям ГОСТ 20522-2012.

При статистической обработке исключены экстремальные значения параметра зондирования, свойственные маломощным, более прочным или слабым, прослоям, а также нехарактерные значения физических свойств грунтов.

***Гидрогеологические условия.***

В соответствии с гидрологическим районированием Республики Беларусь, территория Кричевского района относится к Оршанскому артезианскому бассейну.

Грунтовые воды залегают первыми от земной поверхности в четвертичных отложениях. Они имеют свободную уровенную поверхность, связанную с атмосферой. Воды приурочены к пористым, фильтрующим породам, нижним водоупором для них служат глинистые породы - супеси и суглинки морен, залегающие первыми от земной поверхности. На территории Кричевского района глубина залегания грунтовых вод в среднем составляет от 2 до 5м. На пониженных участках, в ложбинах стока, западинах глубина их залегания составляет 0,5-2м. Наибольшая глубина залегания грунтовых вод отмечается в пределах водораздельных пространств. Уровенный режим грунтовых вод зависит от климатических факторов главным образом, от количества выпавших осадков и совпадет с сезонными изменениями уровней поверхностных водотоков и водоемов. Воды спорадического распространения приурочены к песчаным и гравийно-галечным прослоям, залегающим в толще сожской морены. По характеру подземные воды напорно-безнапорные. Величина напора зависит от глубины залегания песчаных прослоев и литологических особенностей и мощности перекрывающих отложений. Пьезометрические уровни устанавливаются на глубине 1,0-6м, преимущественно не глубже 20м. Уровни вод моренных отложений подвержены сезонным колебаниям. Амплитуда колебаний составляет 1-2м.

Наблюдения за качеством подземных вод на территории Кричевского района в рамках НСМОС не осуществляются.

УЗ «Кричевский районный центр гигиены и эпидемиологии» осуществляет наблюдения за состоянием подземных вод по санитарно-химическим и микробиологическим показателям как в источниках централизованного коммунального и ведомственного водоснабжения, так и в источниках нецентрализованного водоснабжения.

Результаты санитарно-химического и микробиологического мониторинга подземных вод на территории Кричевского района представлены в таблице 14.

В 2022г. по санитарно-химическим показателям было проанализировано 867 проб воды. Доля проб, не отвечающих установленным нормативам по данным показателям, в артезианских скважинах составила 98%, в коммунальном водопроводе – 18%, ведомственном водопроводе – 4,7%, в шахтных колодцах – 17%. При этом за рассматриваемый период удельный вес проб воды, не соответствующих нормативам по санитарно-химическим показателям, из шахтных колодцев, коммунального и ведомственного водопроводов снижается, а из артезианских скважин – увеличивается.

Таблица 14 Результаты санитарно-химического и микробиологического мониторинга состояния воды на территории Кричевского района в 2018-2022гг.

| Год | Артезианские скважины исследовано проб/из них не соответствует установленным нормативам | Коммунальный водопровод исследовано проб/из них не соответствует установленным нормативам | Ведомственный водопровод исследовано проб/из них не соответствует установленным нормативам | Шахтные колодцы исследовано проб/из них не соответствует установленным нормативам |
|---|---|---|---|---|
| Санитарно-химические показатели | | | | |
| 2018 | 15/10 | 246/145 | 15/8 | 149/80 |
| 2019 | 32/20 | 104/59 | 9/2 | 198/76 |
| 2020 | 69/65 | 251/129 | 18/0 | 408/99 |
| 2021 | 82/82 | 432/81 | 21/1 | 462/143 |
| 2022 | 55/54 | 322/57 | 21/1 | 469/80 |
| Микробиологические показатели | | | | |
| 2018 | 9/0 | 356/28 | 27/1 | 135/46 |
| 2019 | 31/0 | 104/18 | 8/3 | 195/72 |
| 2020 | 69/0 | 278/24 | 18/0 | 408/100 |
| 2021 | 82/0 | 435/26 | 31/2 | 462/90 |
| 2022 | 55/0 | 322/10 | 17/5 | 469/66 |

По микробиологическим показателям проанализировано 863 пробы воды. Доля проб, не отвечающих установленным нормативам по данным показателям, в артезианских скважинах составила 0%, в коммунальном водопроводе – 3,1%, ведомственном водопроводе – 29,4%, в шахтных колодцах – 14%. За период 2018-2022гг. все пробы воды из артезианских скважин соответствуют нормативам по микробиологическим показателям. Удельный вес проб воды, не соответствующих нормативам по данным показателям, из коммунального водопровода снижается, из ведомственного водопровода и шахтных колодцев увеличивается.

В основном пробы воды из артезианских скважин не соответствуют установленным нормативам по содержанию железа, цветности, мутности. Несоответствие качества воды гигиеническим нормативам из централизованных систем водоснабжения по санитарно-химическим показателям также обусловлено повышенным содержанием железа. Кроме того, на водопроводных сетях имеются проблемные участки с большим процентом износа, что в значительной степени оказывает негативное влияние на качество подаваемой питьевой воды населению.

Одной из основных санитарно-гигиенических проблем Кричевского района, является также загрязнение питьевой воды из шахтных колодцев нитратами. В источниках нецентрализованного водоснабжения ухудшение качества воды происходит в результате невыполнения требований санитарных норм (не проведение своевременных ремонтных работ по благоустройству шахтных колодцев, своевременного тампонажа заброшенных колодцев, ежегодной чистки и ремонтов, отсутствие крышек и ведер). Колодцы не соответствуют санитарно-техническим требованиям и, как следствие, происходит ухудшение качества воды.

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения ОАО «Кричевцементношифер» используется артезианская вода из скважин: № 426-Д 13, № 427-Д 13 и скважины № 383-Д 12.

Лабораторией УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ» выполнены исследования проб питьевой воды из скважин № 426-Д/13 (основная) и № 427-Д/13 (резервная). Протоколы исследований проб воды №2/1044.1,2; №2/268.1-3; №2/1043.1,2 и № 2/271.1-4 от 2024 г. представлены в Приложении.

Результаты испытаний отобранных проб приведены в таблице 15. Нормативные значения показателей приняты в соответствии с СанПиН 10-124 РБ-99 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода.Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37.

Таблица 15- Результаты испытаний пробы питьевой воды

| Наименование показателей | Единицы изм. | Результаты испытаний | | Нормативное значение |
|---|---|---|---|---|
| | | артскважина №426-Д/13 | артскважина №426-Д/13 | |
| Фенольный индекс | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,25 |
| Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм$^3$ | 200,8 | 165,6 | 1000 |
| Окисляемость перманганатная | мг/дм$^3$ | 1,25 | 1,48 | *5* |
| pH | ед. pH | 7,6 | 7,5 | 6,0-9,0 |
| Жесткость общая | ммоль/дм$^3$ | 6,4 | 5,9 | 7,0 |
| Нефтепродукты, суммарно | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,1 |
| ПАВ, анионоактивные | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,05 |
| Железо | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,3 |
| Нитриты | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 3,0 |
| Нитраты | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 45 |
| Сульфаты | мг/дм$^3$ | 7,0 | 8,0 | 500 |
| Хлориды | мг/дм$^3$ | 2,0 | 2,0 | 350 |
| Медь | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 1,0 |
| Марганец | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,1 |
| Алюминий | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,5 |
| Барий | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,1 |
| Бериллий | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,0002 |
| Стронций | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 7,0 |
| Цианиды | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,035 |
| Фториды | мг/дм$^3$ | 0,15 | 0,17 | 1,5 |
| Кадмий | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,001 |
| Хром | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,05 |
| Селен | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,01 |
| Ртуть | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,0005 |
| Цинк | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 5,0 |
| Молибден | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,07 |
| Свинец | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,01 |
| Бор | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 1,0 |
| Мышьяк | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,01 |
| Никель | мг/дм$^3$ | н/о | н/о | 0,02 |
| Кальций | мг/дм$^3$ | 100,2 | 108,0 | в пределах 25-130 |
| Магний | мг/дм$^3$ | 17,0 | 6,0 | в пределах 5-65 |
| Калий | мг/дм$^3$ | 6,63 | 6,63 | в пределах 2-20 |

Из представленных в таблице 15 данных видно, что исследуемые пробы воды из скважин №426-Д/13 (основная) и №427-Д/13 (резервная) не превышают нормативных значений и соответствуют требованиям СанПиН 10-124 РБ-99 и требованиям гигиенического норматива «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37.

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

Участок производства работ расположен на территории предприятия ОАО «Кричевцементошифер». Существующий рельеф местности – спокойный. Абсолютные отметки по устьям выработок составляют–170.43-170.45м.

Согласно геоморфологическому районированию Республики Беларусь (рисунок 6), Кричевский район относится к району Костюковичской моренно-водно-ледниковой равнины с краевыми ледниковыми образованиями геоморфологической области равнин и низин Предполесья.

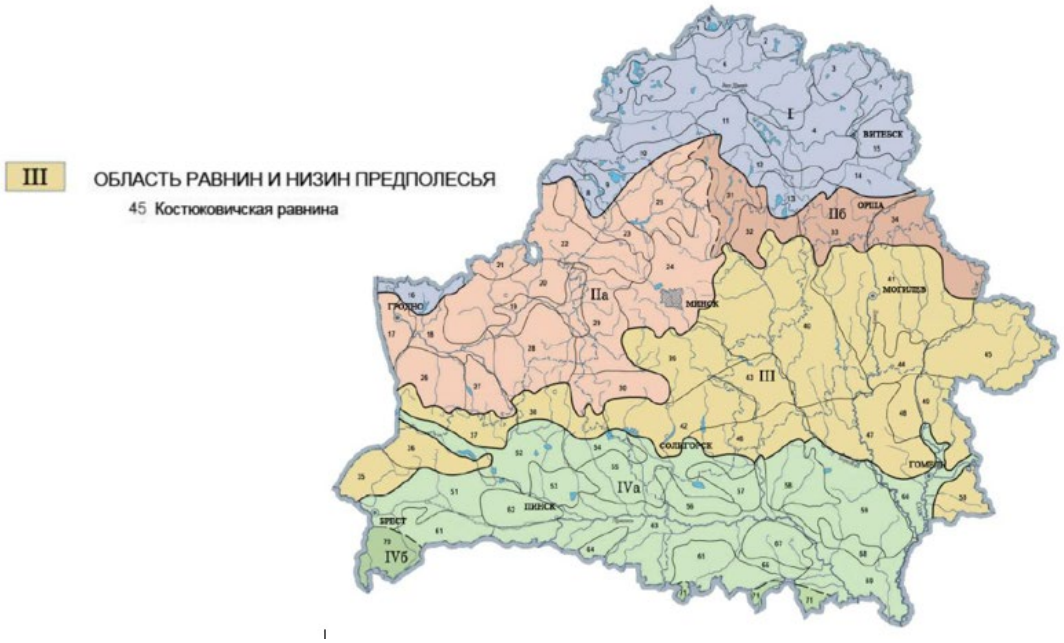



Рисунок 6 – Геоморфологическое районирование Беларуси

Рельеф преимущественно пологоволнистый с общим уклоном в западном направлении к долине р. Сож. Поверхность имеет платообразный характер с небольшим количеством изометрических или вытянутых положительных и отрицательных форм.

Среди положительных форм рельефа преобладают невысокие холмы. Мелкохолмистый (увалистый) рельеф характерен для левобережного склона спрямленной р. (канала) Коренец. Однако относительные высоты не превышают здесь 2,5 м.

Основные отрицательные формы – долина р. Сож, долины ее канализированных (спрямленных) притоков, а также привязанные к речным долинам малые эрозионные формы (балки, ложбины). Кроме того, в связи с широким распространением карбонатных пород, для региона характерны отрицательные формы в виде западин карстового происхождения глубиной 2–5 м. В целом, в регионе преобладают открытые формы рельефа. Максимальные абсолютные высоты рельефа геоморфологического района Костюковичской моренно-водно-ледниковой равнины приурочены к краевым ледниковым образованиям, где они нередко превышают 200 м. Минимальные отметки (60 м) тяготеют к тальвегам ледниковых ложбин и речным долинам. Территория характеризуется слабой густотой эрозионного расчленения. Эрозионная сеть представлена долинами спрямленных притоков р. Сож и привязанными к речным долинам малыми эрозионными формами – балками, ложбинами. Так, в северной части территории в пределах северо-запада распро-

странены малые эрозионные формы рельефа в виде балок, ложбин, приуроченных к левобережным склонам долины спрямленного русла притока р. Сож – канала Коренец. Глубина балок до 3,5 м, длина (по тальвегу) – 100–250 м.

Для региона характерна заболоченность. Заболоченные участки расположены к югу, западу и северу. В данном регионе расположен болотный массив Богонск. Болото имеет вогнутую форму. В рельефе его поверхности четко прослеживается система понижений.

Из современных денудационных процессов наиболее заметную роль играют водная эрозия, которая приводит к развитию рытвин и оврагов, накоплению делювиальных шлейфов, а также торфообразование. Техногенные формы рельефа в регионе представлены карьером добычи мела с глубиной до 25 м., а также железнодорожной насыпью. Техногенная преобразованность в значительной степени увеличивает расчленение рельефа.

Земельный фонд Кричевского района составляет 77,684 тыс. га (согласно Реестра земельных ресурсов на 1 января 2025 г.), в разрезе по видам земельных ресурсов представлен в таблице 16. Из них на долю сельскохозяйственных земель приходится 70,217 тыс. га территории.

Таблица 16

Структура земельного фонда Кричевского района

| Вид земельных ресурсов | Площадь, тыс. га | % |
|---|---|---|
| Всего сельскохозяйственных земель: | 35,895 | 46,21 |
| пахотные | 26,709 | 34,38 |
| залежных | 0,035 | 0,05 |
| луговые | 8,920 | 11,48 |
| под постоянными культурами | 0,231 | 0,30 |
| Лесные | 22,403 | 28,84 |
| Земли под древесно-кустарниковой растительностью | 6,568 | 8,45 |
| Под болотами | 1,835 | 2,36 |
| Под водными объектами | 1,256 | 1,62 |
| Под дорогами и иными транспортными коммуникациями | 1,523 | 1,96 |
| Общего пользования | 0,434 | 0,56 |
| Под застройкой | 3,406 | 4,38 |
| Нарушенных | 0,032 | 0,04 |
| Неиспользуемые | 3,834 | 4,94 |
| Иные | 0,498 | 0,64 |
| Всего | 77,684 | 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.

В районе получили развитие различные почвообразовательные процессы, в результате которых образовались дерново-подзолистые, дерновые заболоченные с разной степенью выраженности болотного процесса почвы:

- дерново-подзолистые автоморфные на моренных супесях, подстилаемых моренными суглинками или песками;
- дерново-подзолистые глееватые и глеевые на моренных и водно-ледниковых суглинках и супесях;
- дерновые глееватые и глеевые на суглинках, супесях и песках.

Дерново-подзолистые почвы безкарбонатны, что облегчает перемещение органических и неорганических веществ вниз по профилю, кислые. На слабодренированных участках, вблизи заболоченных мест, на контактах иллювиального горизонта с водоупорной мореной иногда наблюдается слабое оглеение. Дерновоподзолистые почвы бедны важнейшими элементами питания растений, их естественное плодородие слабое. Указанные почвы, не закрепленные растительностью, подвергаются плоскостному смыву и линейному размыву.

Дерново-подзолистые заболоченные (глееватые, глеевые) почвы формируются в условиях близкого стояния грунтовых вод, вызванного замедленным их оттоком, в условиях подстилающих пород, затрудняющих просачивание атмосферных осадков.

В условиях кратковременного избыточного увлажнения формируются дерновоподзолистые слабооглеенные. Все эти почвы более кислые, чем дерново-подзолистые автоморфные, содержат меньше кальция и фосфора, однако – обеспечены лучше гумусом.

Во всех горизонтах данных почв заметно оглеение, глубже 1 м располагается сплошной глеевый горизонт.

Дерновые заболоченные почвы также приурочены к пониженным участкам с ослабленным дренажем, где за счет травянистой растительности на болотный процесс почвообразования накладывается дерновый. Благодаря дерновому процессу почвообразования верхний горизонт дерновых заболоченных почв содержит до 3–5 % гумуса. Мощность данного горизонта достигает 30 см. По потенциальному плодородию дерновые заболоченные почвы после осушения не уступают дерновым карбонатным.

Автоморфные почвы получили развитие в пределах субгоризонтальной поверхности моренной равнины, ее повышенных холмистых участков. Полугидроморфные характерны для территорий с ослабленным дренажем и, соответственно, режимом временного избыточного увлажнения, тяготеющим к долинам рек и ручьев. Гидроморфные – для пониженных территорий в условиях постоянного избыточного увлажнения.

Земельные ресурсы рассматриваемой территории представлены землями промышленности.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 8 февраля 2021 г. № 75 «О перечне населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения» уровень загрязнения почв цезием-137 на территории производства работ составляет до 1 Ки/кв. км.

Согласно ст.6 Закона РБ «О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС» № 385-З от 26 мая 2012 г. (с изм.и доп.) территории с меньшей плотностью загрязнения почв радионуклидами, чем указано в части первой статьи 5 настоящего Закона, на которых содержание радионуклидов не превышает республиканских допустимых уровней, не относятся к зонам радиоактивного загрязнения.

В рамках мониторинга загрязнения почв НСМОС проводятся исследования состояния почв в г.Кричева. Последние наблюдения в данном населенном пункте проводились в 2024г. В пробах почв анализировалось содержание тяжелых металлов (общее содержание), pH, сульфатов, нитратов, нефтепродуктов, бензо(а)пирена, полихлорированных дифенилов (далее – ПХД).

В 66,7 % проб, проанализированных на бенз(а)пирен, превышены значения ПДК содержания этого ингредиента в почве при максимальном содержании 2,5 ПДК. В 13,3 % проб, проанализированных на нефтепродукты, превышено значение ПДК при максимальном содержании 2,4 ПДК. Превышений ПДК сульфатов, нитратов и хлоридов в почвах Кричева не зарегистрировано, а максимальные значения находятся на уровне 0,2- 0,9 ПДК. Проведенный анализ данных содержания тяжелых металлов в почве Кричева свидетельствует о том, что наблюдались случаи превышения ОДК кадмия, меди и цинка (3,3 %, 3,3 % и 43,3 % проанализированных проб по городу соответственно) и ПДК мышьяка (40,0 % проанализированных проб соответственно) при максимальном содержании на уровне 1,7 ОДК (кадмий), 4,5 ОДК (медь), 6,0 ОДК (цинк) и 4,6

ПДК (мышьяк). Превышений ПДК (ОДК) свинца, никеля, ртути и хрома не зарегистрировано. Максимальные значения содержания находятся на уровне до 0,5 ПДК (ОДК).

### 4.1.6. Растительный и животный мир.

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.

*Растительный мир*

Кричевский район в соответствии со схемой геоботанического районировани Республики Беларусь входит в состав Сожского района Оршанско-Могилевского округа подзоны дубово-темнохвойных лесов (рис.7).

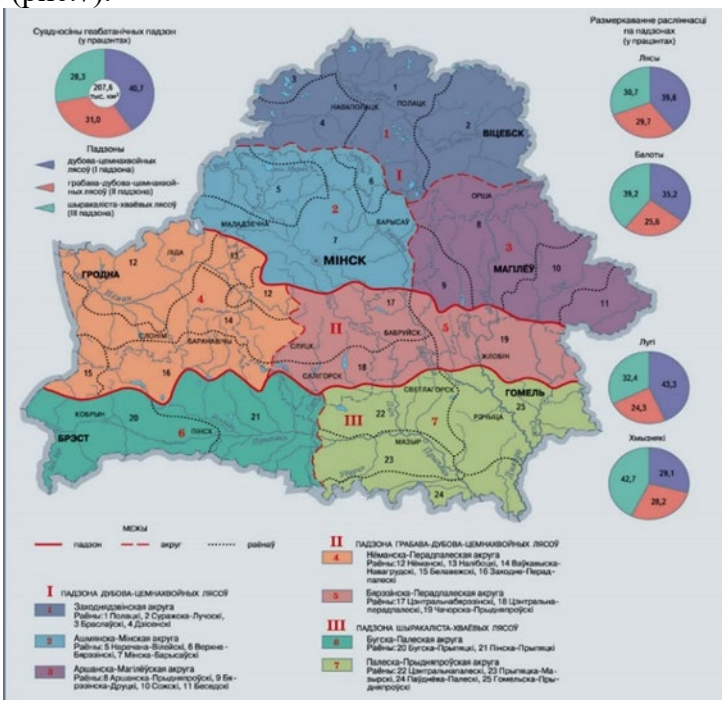



Рисунок 7 – Карта геоботанического районирования

Лесистость территории Кричевского района составляет 25,9%, что значительно ниже показателя лесистости территории Могилевской области и Республики Беларусь в целом (38,6% и 40,1% соответственно).

Среди древесных пород преобладают хвойные насаждения (59,6%), на мягколиственные и твердолиственные приходится 37,9% и 2,4% соответственно. Среди хвойных пород 67,6% занимает сосна, среди мягколиственных преобладает береза - 58,4%, среди твердолиственных доминируют насаждения дуба - 94,1%. Кустарники занимают О,1% покрытых лесом земель.

Общий запас насаждений на территории района по состоянию на 01.01.2022 составляет 4875,6 тыс. м$^3$, в том числе хвойных - 3418,1 тыс. м$^3$, твердолиственных - 99,9 тыс. м$^3$, мягколиственных - 1357,5 тыс. м$^3$, кустарников - 0,1 тыс. м$^3$. При этом общие запасы насаждений сосны составляют 2121,1 тыс.м$^3$, ели - 1297 тыс. м$^3$, березы - 807,8 тыс. м$^3$, ольхи черной - 310,3 тыс. м$^3$.

Средний возраст древостоев Кричевского района - 51 год. По формациям он колеблется в следующих пределах: от 6 лет у насаждений кустарников до 70 лет у насаждений дуба. Доминируют на территории района приспевающие леса, на долю которых приходится 41,7%, которые представленные в основном хвойными породами. Второе место занимают средневозрастные леса (39,5%). Они представлены преимущественно насаждениями сосны, ели и березы (44,4%, 20,0% и 19,1% соответственно от всех приспевающих лесов). Доля спелых и перестойных лесов составляет порядка 12,8%. Для данной категории лесов характерно преобладание мягколиственных пород 52,4%. Молодняки составляют 6,0% от общего количества лесов. Большая их часть представлена хвойными породами - 69,4%.

По состоянию на 01.01.2024 на территории Кричевского района общая площадь земель лесного фонда составляет 22407 га, из которых 65,9% эксплуатационные леса, 30,7% защитные леса, 3,4% рекреационно- оздоровительные леса.

Наибольшее распространение на территории Кричевского района получили сосновые леса. В западной и центральной частях района широко распространены зеленомошно-брусничные сосновые леса, в северной части района встречаются участки еловых зеленомошно-брусничных лесов. В юго-западной части района распространены кисличные широколиственно-еловые леса. В северной и юго-западной частях Кричевского района на небольших участках произрастают брусничные осиновые леса.

Луга занимают около 19% территории Кричевского район. На суходольные луга приходится 29,2% от общей площади лугов, на низинные - 27,2%, заливные 43,6%. Долины р.Сож и р.Остер занимают гигрофитные луга на аллювиально-дерново-глеевых, дерново-глеевых и дерново-торфянисто-глеевых почвах с участием болотистых и болотных лугов. В юго-восточной части района имеются участки культурных сенокосов на осушенных (торфяных и минеральных) и пахотных землях с участками сукцессий восстановления естественной растительности.

Болота и заболоченные земли на территории Кричевского района занимают около 4% территории. На низинные болота приходится около 60% от всех болот, на верховые - 40%. Наибольшее распространение на территории Кричевского района получили низинные осоковые болота, поросшие березой пушистой с участием ольхи черной, сосны и ели.

Из занесенных в Красную книгу Республики Беларусь на территории
Кричевского района произрастают виды таких редких растений, как:

- Ветреница лесная;
- Пололепестник зеленый;
- Волдырник ягодный;
- Дремлик темно-красный;
- Горечавочка горьковатая;
- Шпажник черепитчатый;
- Гладыш широколистный;
- Воробейник лекарственный;
- Ятрышник клопоносный;
- Ятрышник шлемоносный;
- Ликоподиелла заливаемая;
- Полипорус зонтичный;
- Черноголовка крупноцветковая;
- Медуница узколистная;
- Прострел раскрытый**;**
- Прострел луговой **;**
- Купальница европейская ;
- Фиалка горная**.**

Площадка ОАО «Кричевцементношифер» с востока, юга и юго-запада окружена лесным массивом (земли Краснобудского лесничества).

На участке производства работ древесно-кустарниковая растительность отсутствует.

*Животный мир*

Характеристика животного мира дана на основе литературных данных.

Согласно зоогеографическому районированию территории Республики Беларусь, Кричевский район расположен в пределах Могилевско-Минского участка Центрального зоогеографического района. (рисунок 8).

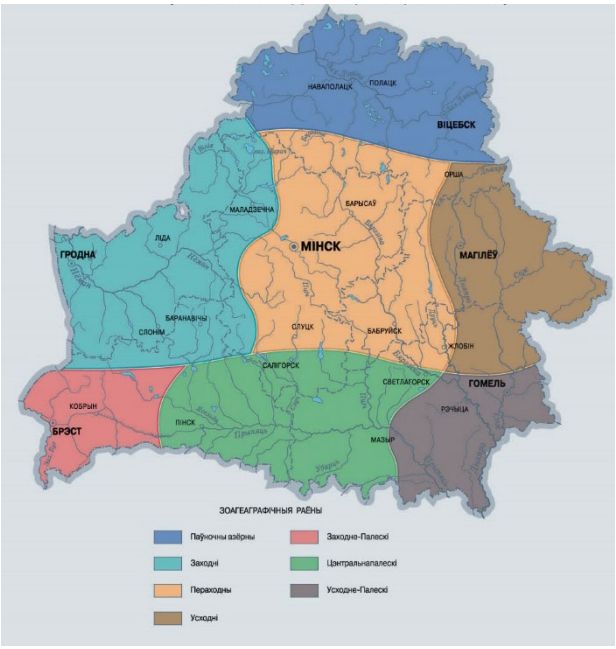



Рисунок 8 – Карта зоогеографического районирования

Фауна Кричевского района довольно разнообразна. Среди млекопитающих чаще всего встречается лось, косуля, реже дикий кабан, широко распространен заяц-русак, обыкновенен заяц-беляк. Из промысловых 41 видов обыкновенны лесная куница, речной бобр, европейская норка, обыкновенная белка, волк. Из характерных насекомоядных – малая белозубка.

Орнитофауна района представлена многочисленным видовым составом: здесь широко распространены тетерев, серая куропатка, перепел, обыкновенный соловей, большой подорлик, чечевица, садовая камышевка, белая лазоревка, пеночка зеленая, мухоловка малая. На водоемах и по низинным болотам весьма обыкновенны кряква, чирки, бекас, чибис.

Из герпетофауны обыкновенны гадюка, уж, прыткая ящерица, серая жаба, бурая и зеленая лягушки. Для ихтиофауны Кричевского района обыкновенны щука, плотва, линь, голавль, окунь, ерш, сом, усач, чехонь.

На территории Кричевского района выявлен 1 вид дикого животного, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, - барсук.

Объект «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения

«Каменка» будет располагаться на существующей промплощадке ОАО «Кричевцементношифер», следовательно, редкие животные и растения, занесенные в Красную книгу, пути миграции животных на площадке строительства отсутствуют.

Производство работ предусмотрено на значительно преобразованной деятельностью человека территории (производственная площадка). В связи со значительной антропогенной нагрузкой вследствие хозяйственной деятельности данной территории характерно крайне низкое видовое богатство позвоночных животных, причем все из них являются нерегулярными посетителями данной территории. Виды позвоночных, которые бы были связаны с участком планируемой деятельности своим размножением, отсутствуют.

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, территорию Кричевского района пересекает миграционный коридор диких копытных животных MG2-MG3, а также имеется ядро концентрации копытных диких животных MG2 (рисунок 9). Через территорию Кричевского района проходит миграционный коридор земноводных. При разработке проектов, связанных с развитием (строительством, реконструкцией) инженерной и (или) транспортной инфраструктурой, магистрального трубопроводного транспорта, а также осуществление иной деятельности, связанной с изменением гидрологического режима территорий, потенциально влияющей на расселение земноводных, необходимо предусматривать мероприятия по сохранению естественных и созданию искусственных мест размножения (мелководные водоемы), формированию в лесных массивах искусственных понижений с застойными явлениями для поддержания численности земноводных и обеспечения их водоемами для размножения.

По территории Кричевского района также 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.

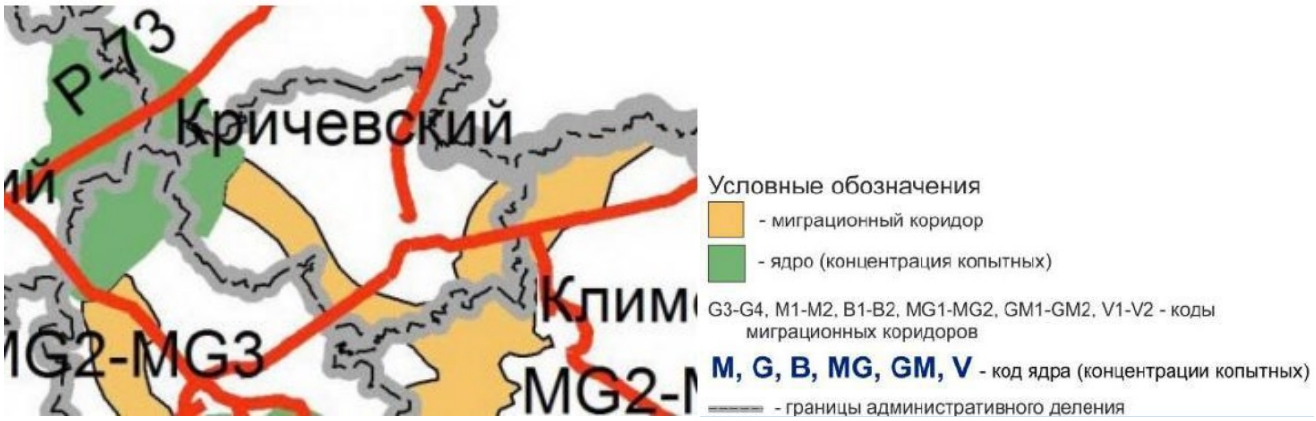



Рисунок 9 – Основные миграционные коридоры копытных животных на территории Кричевского района

Проектные мероприятия предусмотрены на территории ОАО «Кричевцементношифер», 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 национального значения на территории Кричевского района (рис.10) представлены:

- экологический коридор национального значения «Сожский» (CN13), в состав которого входит водоохранная зона р. Сож, рекреационно-оздоровительные леса ГСЛХУ "Ветковский спецлесхоз", ГСЛХУ "Чечерский спецлесхоз", ГЛХУ "Гомельский лесхоз", ГЛХУ "Чериковский лесхоз", ГЛХУ "Климовичский лесхоз", курорт "Ченки", зона отдыха местного значения "Кленки".

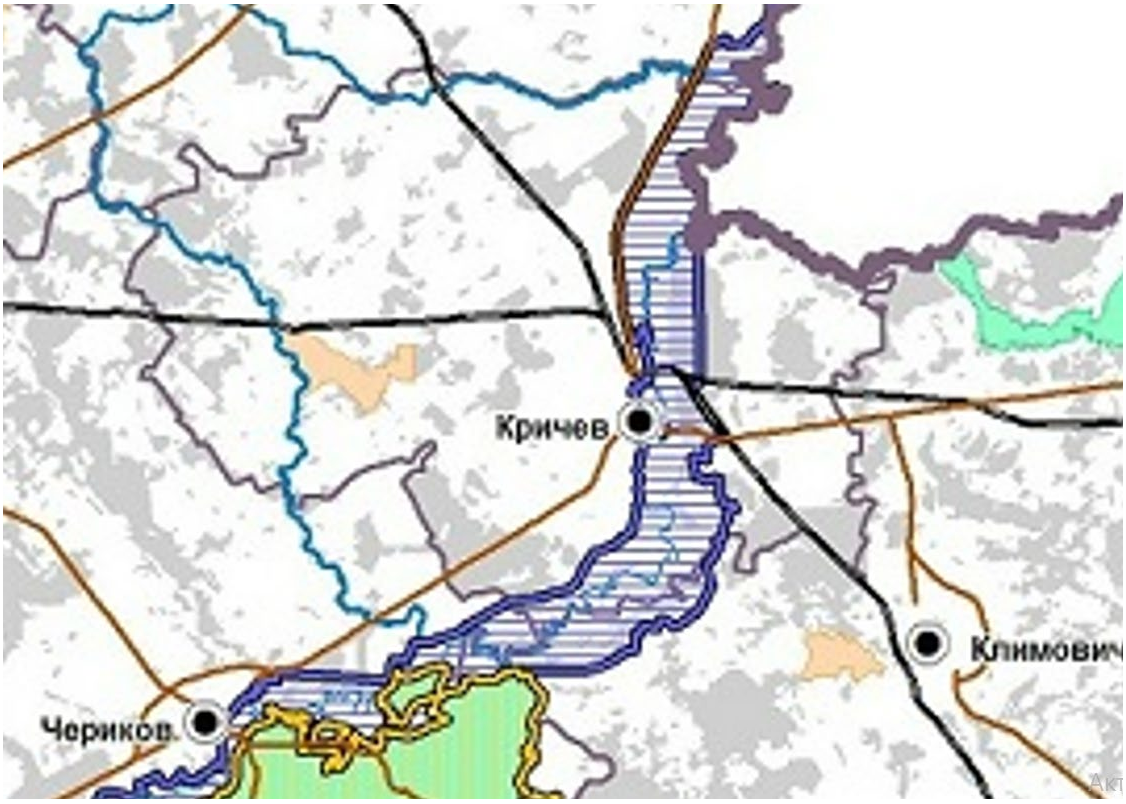



Рисунок 10 – Положение Кричевского района в национальной экологической сети

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.

По состоянию на 01.01.2025 г. в Могилевской области 156 ООПТ на общей площади 135.192 тыс. га, что составляет 4,65 % от площади области.

В Кричевском районе ООПТ отсутствуют.

### 4.1.8 Природно-ресурсный потенциал

Природно-ресурсный потенциал территории – это совокупность природных ресурсов территории, которые могут быть использованы в хозяйстве с учетом достижений научно-технического 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 природно-ресурсного 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.

На территории Кричевского района получили распространение залежи нерудных полезных ископаемых. Это обусловлено, прежде всего, геологическим строением и историей формирования территории района. На территории Кричевского района начитывается 31 месторождение полезных ископаемых. По данным РУП «Белорусский государственный геологический центр» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в государственных кадастрах, по различным видам полезных ископаемых которые, могут быть использованы в промышленности строительных материалов, числятся месторождения:

суглинок, глина, глина песчаная, глина цементная – 6 месторождений;

суглинок кирпичный – 2 месторождения;

фосфориты – 1 месторождение;

песок цементный – 3 месторождения;

мергельно-меловая порода, мел, мергель – 7 месторождений;

песчано-гравийный материал, пески – 6 месторождений;

песок – 5 месторождений;

песок силикатный – 1 месторождение.

В настоящее время на территории Кричевского района разрабатываются следующие месторождения полезных ископаемых:

- месторождение песка и песчано-гравийной смеси «Михеевичи»;
- месторождение песка, гравийно-песчаного материала и глины «Дзяговичи»;
- месторождение мела, мергеля «Каменка».

Большинство месторождений полезных ископаемых в пределах Кричевского района требуют дальнейшего изучения и разведки. Полезные ископаемые месторождений Кричевского района могут быть использованы в качестве сырья для строительных работ, дорожного строительства, производства строительных материалов (цемент, кирпич, бетон и др) и нужд сельского хозяйства.

Повсеместно на территории Кричевского района получили распространения месторождения торфа. На территории Кричевского района расположено 36 месторождений торфа (таблица 17).

Таблица 17 Данные о торфяном фонде Кричевского района

| Кол-во торфяных месторождений | Площадь в нулевых границах, га | Запасы торфа в границах пром-й глубины торфяной залежи на момент разведки, тыс. т | Запасы торфа, тыс. т |
|---|---|---|---|
| **36** | **3117** | **5480** | **2649** |

Крупнейшими месторождениями торфа на территории Кричевского района являются: Белянка, Сосновые Заросли, Богонское, Дорогое. Площадь выработанных участков торфа в пределах района составляет 775га. В настоящее время месторождения торфа на территории района не разрабатываются.

На торфяном месторождении «Сосновые заросли» имеются запасы сапропеля. Общая площадь сапропеля составляет 45га, объем сапропеля – 900тыс. м $^3$, запас сапропеля – 580тыс. т, средняя мощность сапропеля – 2м. Добыча сапропеля возможна в южной части месторождения после вывода земель из земельного фонда. Разведанные и перспективные для разведки месторождения озерного сапропеля на территории Кричевского района отсутствуют.

На территории Кричевского района имеется 1 месторождение пресных и 3 месторождения минеральных подземных вод. Эксплуатационные запасы месторождения пресных подземных вод «Заречный» составляют 53,3тыс. м$^3$/сут, месторождений минеральных подземных вод – 101,1тыс. м$^3$/сут. На территории Кричевского района расположено 6 внутрихозяйственных и 4 промышленных карьера. Общая площадь нарушенных земель (карьеров) составляет 416,5га, в том числе от промышленных разработок 410,8га (98,6%).

## 4.2. Природоохранные и иные ограничения

Природные территории, подлежащие специальной охране на территории Кричевского района представлены:

- 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.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного мира и произрастания объектов растительного мира на территориях, прилегающих к водным объектам, устанавливаются водоохранные зоны и прибрежные полосы.

Территория предприятия ОАО «Кричевцементошифер» не попадает в водоохранные зоны р. Коренец и р. Каменка.

Площадка производства работ расположена в 3 поясе зоны санитарной охраны от 2-х артезианских скважин №№ 116.2, 116.3 ОАО «Кричевцементошифер», служащих для хозяйственно-питьевого водоснабжения и технологических нужд предприятия.

В соответствии со ст.24 и ст.26 Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 24 июня 1999 г. № 271-З (с изм. и доп.) третий пояс предназначен для предупреждения загрязнения источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, которое приводит к отрицательным изменениям химических показателей состава воды.

В границах третьего пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, использующих недостаточно защищенные подземные воды, запрещаются:

размещение и строительство объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов, складов горюче-смазочных материалов, мест погребения, скотомогильников, навозохранилищ, силосных траншей, объектов животноводства, полей орошения сточными водами, сооружений биологической очистки сточных вод в естественных условиях (полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров), земляных накопителей;

складирование снега, содержащего песчано-солевые смеси, противоледные реагенты;

закачка (нагнетание) сточных вод в недра, горные работы, за исключением горных работ, осуществляемых в целях добычи подземных вод.

К недостаточно защищенным подземным водам относятся воды напорных и безнапорных водоносных горизонтов (комплексов), которые в естественных условиях или в результате эксплуатации водозабора получают питание на площади зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов (комплексов) через гидрогеологические окна или проницаемые породы кровли, а также из водотоков и водоемов путем непосредственной гидравлической связи.

Редкие, реликтовые виды растений, занесенные в Красную Книгу, на площади участка не произрастают. Изменений видового состава растений не планируется. Сведений о наличии в районе проектируемого объекта редких и исчезающих представителей фауны не имеется.

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

### 4.3. Социально-экономические условия

Кричевский район расположен в восточной части Могилевской области, граничит с Мстиславским, Чаусским, Чериковским, Климовичским районами Могилевской области и Шумячским районом Смоленской области Российской Федерации.

Кричевский район был образован 17.07.1924г. Систему расселения Кричевского района формируют г.Кричев и 103 сельских населенных пункта, из которых 5 являются агрогородками. Кричевский район функционирует в составе 5 сельсоветов: Ботвиновского, Костюшковичского, Краснобудского, Лобковичского, Молятичского.

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, численность населения Кричевского района на 01.01.2025 г. составила 27 335 чел, в г.Кричев – 22 973 чел.

Административный, промышленный и культурно-хозяйственный центр района г.Кричев расположен в 100км на восток от г.Могилева на пересечении основных планировочных осей района, в узле железных дорог направлений на Оршу, Могилев, Унечу и Рославль (Российская Федерация). Кричев – один из старейших городов Республики Беларусь.

Рисунок 11 - Карта-схема Кричевского района

Промышленность района представлена предприятиями строительной отрасли (ОАО «Кричевцементношифер», ОАО «Кричевский завод железобетонных изделий», СООО «ЦСП БЗС», ООО «КМБ-Восток»), химической (ОАО «Белшина» филиал «Кричевский завод резиновых изделий»), хлебопекарной (Кричевский филиал ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай»). Промышленность Кричевского района отличается высоким потенциалом, относительно диверсифицированной отраслевой структурой.

По итогам работы за январь-август 2025 года промышленными предприятиями района произведено продукции в фактических ценах на сумму 270,9 млн. рублей.

Запасы готовой продукции на складах промышленных предприятий района по состоянию на 1 сентября 2025 г. составили 4484 тыс. рублей

Основу многоотраслевой экономики Кричевского района составляет агропромышленный комплекс. Сельскохозяйственные организации специализируются в мясомолочном направлении, выращивании зерновых и кормовых культур. Интенсификацию развития животноводческой отрасли прогнозируется осуществлять на базе крупных специализированных организаций. Наиболее крупными предприятиями являются ОАО «Кричеврайагропромтехснаб», КСУП «Бель», КСУП «МалятичиАГРО», СПК «Колхоз имени Суворова», КСУП «Доброст». Дальнейшее развитие животноводства ожидается за счет внедрения высокопродуктивных пород животных, повышения качества кормов, расширения и строительства новых животноводческих комплексов и ферм В растениеводстве оптимизация затрат достигается за счет максимального использования местных ресурсов, что предусматривает развитие сельскохозяйственной деятельности с учетом почвенно-климатических условий, внедрения рациональной специализации по производству: зерновых культур, льна, картофеля, пивоваренного ячменя.

Особая роль в повышении сельскохозяйственного производства отводится крестьянско-фермерским хозяйствам, которые могут специализироваться в производстве овощной, фруктовой, ягодной продукции, а также в выращивании грибов, содержании мелкого рогатого скота (овец, коз), а также экзотических птиц и животных (страусов, лам и других).

За январь-сентябрь 2025 года темп роста валовой продукции в сопоставимых ценах 2024 года в сельскохозяйственных организациях района составил 130,0 %.

Производство молока за январь-сентябрь 2025 года составило 9 461,4 т.Удой молока на одну фуражную корову по району за январь-сентябрь 2025 года составил 2550 кг.

Сельскохозяйственными организациями района за 9 месяцев 2025 года произведено (выращено) 1 312,6 т скота в живом весе.

Среднесуточный привес на выращивании и откорме крупного рогатого скота за 9 месяцев 2025 г. по району составил 542 г.

Получено приплода телят за январь-сентябрь 2025 года 2 300 голов.

В сельскохозяйственных организациях района за январь-сентябрь 2025 года произведено зерновых и зернобобовых культур 45051 т при урожайности 34 ц/га.

По состоянию на 1 октября 2025 года в сельскохозяйственных организациях района заготовлено 1272 т сена, 48549 т сенажа, 15491 т силоса.

За 8 месяцев 2024 года внешняя торговля товарами Кричевского района характеризуется положительной динамикой. Объем внешнеторгового товарооборота составил 23 381,5 тыс. долларов и вырос в 2,2 раза к аналогичному периоду 2023 года.

Экспорт товаров в страны ЕАЭС составил 4 825,2 тыс. долларов и вырос на 67,9% к аналогичному периоду 2023 года. Доля стран ЕАЭС в объеме экспорта товаров составила 53,9%.

Экспорт товаров без учета организаций, подчиненных республиканским органам государственного управления, а также нефти и нефтепродуктов за 8 месяцев 2024 года составил 8 944,7 тыс. долларов или 108,7% к аналогичному периоду 2023 года.

География экспортных поставок предприятий Кричевского района охватывает 17 стран мира.

Экспорт услуг без учета организаций, подчиненных республиканским органам государственного управления, за 8 месяцев 2024 года составил 11 469,1 тыс. долларов или 126,9% к аналогичному периоду 2023 года. Рост экспорта услуг обеспечен за счет экспорта транспортных услуг, темп роста которых составил 127,0% (удельный вес в объеме экспорта услуг по району — 99,9%).

Кричевский район характеризуется развитой сетью автомобильных дорог, имеющей качественные радиальные связи, сходящиеся к городу, выполняющие функции по обслуживанию транзитных, местных и городских перевозок грузов и пассажиров. По территории района проходят железнодорожные линии Орша - Унеча (РФ) и Могилев - Рославль (РФ), автомобильные дороги республиканского значения - Р-43 Граница Российской Федерации (Звенчатка)-Кричев-Бобруйск- Ивацевичи (до автомобильной дороги Р-2/Е 85), Р-15 Кричев-Орша-Лепель.

В настоящее время в районе имеется 4 транспортные организации, осуществляющие грузо- и пассажироперевозки: Кричевский филиал Автобусный парк № 3 ОАО «Могилевоблавтотранс», Станция Кричев РУП «Могилевское отделение Белорусской железной дороги», локомотивное депо Кричев РУП «Могилевское отделение Белорусской железной дороги».

Пассажирские автобусные перевозки осуществляют Кричевский филиал Автобусный парк № 3 ОАО «Могилевоблавтотранс и 20 индивидуальных предпринимателя.

В настоящее время автомобильная маршрутная сеть района охватывает 100 процентов центральных усадеб сельскохозяйственных организаций, сельсоветов и населенных пунктов с количеством дворов свыше 10-ти, что полностью соответствует системе государственных стандартов в области пассажирских перевозок.

Для обслуживания населения города и района Кричевским филиалом Автобусный парк № 3 ОАО «Могилевоблавтотранс» организовано 13 городских, 13 пригородных, 2 междугородних маршрута, перевозчиками частной формы собственности обслуживается 5 городских, 4 пригородных, 1 междугородний.

## 5. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Любая намечаемая хозяйственная или иная деятельность оказывает явное или косвенное воздействие на окружающую среду. Возможные воздействия на окружающую среду можно определить, исходя из следующих признаков:

1) изъятие из окружающей среды:
- земельных ресурсов (пространственно-территориальных);
- водных ресурсов;
- ресурсов флоры и фауны;
- полезных ископаемых;
- агрокультурных ресурсов (плодородных земель);
- местообитаний популяций ценных видов растительного и животного мира;
- культурных, исторических и природных памятников.

2) привнесение в окружающую среду:
- загрязняющих веществ;
- шума и вибраций;
- электромагнитных излучений.

К основным объектам этих воздействий относят компоненты окружающей природной среды, персонал предприятия, население, попадающее в зону воздействия, а также социально-экономические условия жизнедеятельности населения, включая занятость, демографические сдвиги, социальную инфраструктуру, этнические особенности и прочее.

Возможные воздействия рассматриваемого объекта на окружающую среду связаны с проведением строительных работ и функционированием объекта.

### 5.1. Воздействие на атмосферный воздух.

Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел в жидкое топливо будет размещено на территории производственной площадки ОАО «Кричевцементношифер» расположенной по адресу: Могилевская обл. Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка, которая 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:
- налива отработанного моторного масла в емкость;
- хранение жидкого топлива в сепараторе;
- слива жидкого топлива.

Существующие источники выбросов взяты с акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, разработанный Могилевским филиалом ИЭЦ «Белинэкомп» в 2023 году, а так же дополнены источниками загрязнения атмосферы по разработанным проектам «Возведение линии по сжиганию RDF топлива для производства цемента на ОАО «Кричевцементошифер», расположенной по адресу: Могилевская обл., Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» (разработчик УП «Белпромпроект», 2025); «Возведение участка по производству искусственного гипсового камня на ОАО «Кричевцементошифер», расположенной по адресу: Могилевская обл., Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» (разработчик УП «Белпромпроект», 2024); «Модернизация площадки для использования дровяных отходов ОАО «Кричевцементошифер», расположенной по адресу: Могилевская обл., Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» (разработчик ООО «ЭкоВодПроект», 2024); «Модернизация системы воздушного

отопления здания автотранспортного цеха № 2 на ОАО «Кричевцементношифер», расположенного по адресу: Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2»(разработчик ГП «Институт жилища-НИПТИС им. Атаева С.С.», 2024 г.).

Источники выбросов с акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ №6024 (грузовой автотранспорт, автопогрузчик, трактор) и №6025 (навес для хранения щепы, трактор) заменены на следующие источники: №6112 – трактор на площадке переработки отходов; №6113 – автопогрузчик; №6114 – автосамосвал; №6115 – хранение щепы; №6117 – пересыпка щепы; выбросы по источнику №6023 (рубильная машина) пересчитаны по проекту «Модернизация площадки для использования дровяных отходов ОАО «Кричевцементошифер», расположенной по адресу: Могилевская обл., Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» (разработчик ООО «ЭкоВодПроект», 2024). Так же проектом предусмотрены источники загрязнения атмосферы №6116,6118.

В связи с реализацией проекта «Модернизация системы воздушного отопления здания автотранспортного цеха № 2 на ОАО «Кричевцементношифер», расположенного по адресу: Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2» формируются источники выбросов №0246-0247.

В связи с реализацией проекта по использованию RDF-топлива, формируются 5 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 4 организованных источников №№ 00242-0245 и 1 неорганизованный источник № 6120. Кроме того, изменятся выбросы загрязняющих веществ от существующих источников: № 0022 (дымовая труба от вращающейся печи обжига) и источника № 0023 (байпасная система), в связи со сжиганием RDF-топлива наряду с углем и торфом.

Согласно «Акту инвентаризации выбросов загрязняющих веществ атмосферный воздух Республиканское производственно-торговое унитарное предприятие «Управляющая компания холдинга «БЕЛОРУССКАЯ ЦЕМЕНТНАЯ КОМПАНИЯ» ОАО «КРИЧЕВЦЕМЕНТНОШИФЕР» (Площадка сухого способа производства)», выполненному Могилевским филиалом ИЭЦ «Белинэкомп» в 2023 году, на предприятии обследовано и выявлено 182 организованных источников выбросов и 31 неорганизованных, в том числе 103 источника, оснащенных газоочистным оборудованием. В атмосферный воздух выбрасывается 54 наименований загрязняющих веществ, суммарный выброс которых составляет 239,789535 г/с и 4094,982264 т/год.

По данным инвентаризации, а так же с учетом ранее разработанных проектов, суммарный выброс от всех источников составляет 299,244616г/с, валовый выброс составляет 7103,819579т/год.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух представлены в таблице.

Таблица 18

| № ИЗ | Вид ИЗ | Наименование источника загрязнения |
|---|---|---|
| ***Существующие источники*** | | |
| 0001 | организованный | Силос крупки |
| 0002 | организованный | Силос крупки |
| 0003 | организованный | Силос подсыпки крупки в автотранспорт |
| 0004 | организованный | Силос подсыпки крупки в автотранспорт |
| 0005 | организованный | Силос песка, ленточный транспортер |
| 0006 | организованный | Силос микса, пересыпка |
| 0007 | организованный | Силос огарок |
| 0008 | организованный | Силос песка |
| 0009 | организованный | Силос огарок |
| 0010 | организованный | Пересыпка с ленточного транспортера |
| 0011 | организованный | Пересыпка с ленточного транспортера |

| № ИЗ | Вид ИЗ | Наименование источника загрязнения |
|---|---|---|
| 0012 | организованный | Ленточный транспортер |
| 0013 | организованный | Шаровая мельница |
| 0014 | организованный | Силос огарок |
| 0015 | организованный | Бункер песка |
| 0020 | организованный | Двухвалковая дробилка сырья |
| 0021 | организованный | Двухвалковая дробилка сырья |
| 0022 | организованный | Вращающая печь (сухой способ) |
| 6022 | организованный | Бункер карбамида |
| 0023 | организованный | Байпасная система |
| 0024 | организованный | Байпасная система |
| 0025 | организованный | Силос муки |
| 0026 | организованный | Аэрожелоб |
| 0027 | организованный | Силос муки |
| 0028 | организованный | Аэрожелоб |
| 0029 | организованный | Силос сырьевой муки |
| 0031 | организованный | Теплообменник |
| 0032 | организованный | Холодильник |
| 0033 | организованный | Клинкерный силос |
| 0034 | организованный | Клинкерный силос |
| 0035 | организованный | Клинкерный силос |
| 0036 | организованный | Силос недообожженного клинкера |
| 0037 | организованный | Силос обожженного клинкера |
| 0038 | организованный | Пересыпка клинкера |
| 0039 | организованный | Пересыпка клинкера |
| 0042 | организованный | Сушильный барабан шлака |
| 0045 | организованный | Бункер клинкера (линия №1) |
| 0046 | организованный | Бункер клинкера (линия №2) |
| 0047 | организованный | Бункер гипса (линия №1) |
| 0048 | организованный | Бункер шлака (линия №1) |
| 0038 | организованный | Пересыпка клинкера |
| 0049 | организованный | Бункер гипса (линия №2) |
| 0050 | организованный | Бункер шлака (линия №2) |
| 0051 | организованный | Дозатор (линия №1) |
| 0052 | организованный | Дозатор (линия №2) |
| 0053 | организованный | Сепаратор (линия №1) |
| 0054 | организованный | Сепаратор (линия №2) |
| 0055 | организованный | Мельница (линия №1) |
| 0056 | организованный | Мельница (линия №2) |
| 0057 | организованный | Ленточный транспортер цемента (начало, линия №1) |
| 0058 | организованный | Ленточный транспортер цемента (начало, линия №2) |
| 0059 | организованный | Ленточный транспортер цемента (конец, линия №1) |
| 0060 | организованный | Ленточный транспортер цемента (конец, линия №2) |
| 0061 | организованный | Силос №1 |
| 0062 | организованный | Силос №2 |
| 0063 | организованный | Силос №3 |
| 0064 | организованный | Силос №4 |

| № ИЗ | Вид ИЗ | Наименование источника загрязнения |
|---|---|---|
| 0065 | организованный | Силос №5 |
| 0066 | организованный | Силос №6 |
| 0067 | организованный | Силос №7 |
| 0068 | организованный | Подача цемента на погрузку из силоса №1 |
| 0069 | организованный | Подача цемента на погрузку из силоса №2 |
| 0070 | организованный | Подача цемента на погрузку из силоса №3 |
| 0071 | организованный | Подача цемента на погрузку из силоса №4 |
| 0072 | организованный | Подача цемента на погрузку из силоса №5 |
| 0073 | организованный | Подача цемента на погрузку из силоса №6 |
| 0074 | организованный | Подача цемента на погрузку из силоса №7 |
| 0075 | организованный | Подача цемента на погрузку из силоса №8 |
| 0076 | организованный | Галерея (силос №1) |
| 0077 | организованный | Галерея (силос №2) |
| 0078 | организованный | Галерея (силос №3) |
| 0079 | организованный | Галерея (силос №4) |
| 0080 | организованный | Галерея (силос №5) |
| 0081 | организованный | Галерея (силос №6) |
| 0082 | организованный | Галерея (силос №7) |
| 0083 | организованный | Галерея (силос №8) |
| 0084 | организованный | Пересыпка |
| 0085 | организованный | Пересыпка |
| 0086 | организованный | Пересыпка |
| 0087 | организованный | Пересыпка |
| 0088 | организованный | Упаковочная машина (линия №1) |
| 0089 | организованный | Упаковочная машина (линия №2) |
| 0090 | организованный | Элеватор (нижняя зона, линия №1) |
| 0091 | организованный | Элеватор (нижняя зона, линия №2) |
| 0092 | организованный | Автовесовая |
| 0093 | организованный | Автовесовая |
| 0094 | организованный | Дробилка угля |
| 0095 | организованный | Пересыпка угля |
| 0096 | организованный | Пересыпка угля |
| 0097 | организованный | Угольная мельница |
| 0098 | организованный | Бункер |
| 0103 | организованный | Шкаф с ЛКМ |
| 0104 | организованный | Пропиточная ванна (способ нанесения: кисть, лак МЛ-92) |
| | | Сушильная установка |
| 0105 | организованный | Станок заточной (d=0,3), (оборудован фильтром ВИЗАС В19-101, одна ступень очистки) |
| | | Станок токарный |
| | | Станок сверлильный |
| | | Станок сверлильно-фрезерный |
| | | Камера обдувочная (на консервации) |
| | | Печь |
| | | Станок пайки провода (оборудован фильтром ФП 400, одна ступень очистки) |

| № ИЗ | Вид ИЗ | Наименование источника загрязнения |
|---|---|---|
| | | Место пайки припоем (оборудовано фильтром ФП 400, одна ступень очистки) |
| 0106 | организованный | Автотранспорт |
| 0107 | организованный | Автотранспорт |
| 0108 | организованный | Автотранспорт |
| 0109 | организованный | Автотранспорт |
| 0110 | организованный | Автотранспорт |
| 0111 | организованный | Автотранспорт |
| 0112 | организованный | Автотранспорт |
| 0113 | организованный | Автотранспорт |
| 0114 | организованный | Вытяжной шкаф |
| 0116 | организованный | Испытательный стенд СДТ-7,5 |
| 0117 | организованный | Общеобменная |
| 0118 | организованный | Автотранспорт |
| 0119 | организованный | Автотранспорт |
| 0120 | организованный | Автотранспорт |
| 0122 | организованный | Ножницы гидравлические |
| 0123 | организованный | Лентопильный станок |
| 0124 | организованный | Стол сварщика РМС-2 (оборудован фильтром, одна ступень очистки) |
| 0125 | организованный | Станок токарно-винторезный СМ6280 F/8000 |
| | | Станок токарный DIF 500 |
| 0126 | организованный | Станок сверлильный BID 516 |
| | | Станок сверлильный KST 25 |
| | | Токарный станок |
| | | Станок заточной (d=0,3), (оборудован фильтром "ВИЗАС", одна ступень очистки) |
| 0127 | организованный | Сварочный пост (сварочный аппарат) |
| | | Пресс гидравлический |
| | | Станок зубонарезной |
| | | Станок долбежный |
| | | Станок плоскошлифовальный |
| 0128 | организованный | Углогибочный станок |
| | | Ножницы гидравлические |
| | | Станок токарно-винторезный SPL510x1500 |
| | | Станок кругло-шлифовальный |
| | | Станок универсально фрезерный (WEIDA) |
| | | Станок универсально фрезерный |
| 0129 | организованный | Станок заточной (d=0,3), (оборудован фильтром "Красный борец", одна ступень очистки) |
| | | Станок токарно-винторезный CS6266B |
| | | Станок токарно-винторезный |
| | | Станок поперечно-строгальный |
| | | Станок радиально-сверлильный |
| 0130 | организованный | Кунечный горн |
| 6031 | организованный | Контейнер для хранения золы |

| № ИЗ | Вид ИЗ | Наименование источника загрязнения |
|---|---|---|
| 0131 | организованный | Закалочная ванна (состав: вода) |
| 0133 | организованный | Гипсовая дробилка |
| 0134 | организованный | Ленточный транспортер |
| 0135 | организованный | Ленточный транспортер |
| 0136 | организованный | Силос №8 |
| 0137 | организованный | Элеватор (верхняя зона, линия №1) |
| 0138 | организованный | Элеватор (верхняя зона, линия №2) |
| 0165 | организованный | Автотранспорт |
| 0166 | организованный | Автотранспорт |
| 0167 | организованный | Автотранспорт |
| 0168 | организованный | Автотранспорт |
| 0169 | организованный | Автотранспорт |
| 0182 | организованный | Сварочный аппрат |
| | | Аппарат газовой резки |
| 0184 | организованный | Рабочеее место сборки и разборки |
| | | Моечный шкаф |
| | | Шкаф обдувки деталей |
| 0185 | организованный | Стенд испытания форсунок и насосов |
| 0189 | организованный | Бункер разгрузки угля из ж/д транспорта |
| 0192 | организованный | Дизельгенератор АК1000GF |
| 0201 | организованный | Станок заточной ВЗ-818 (d=0,3), (оборудован фильтром "Красный борец", одна ступень очистки) |
| | | Станок заточной (d=0,3), (оборудован фильтром "Красный борец", одна ступень очистки) |
| 0202 | организованный | Котел водогрейный КВ-0,12Т (резерв) |
| 0203 | | Общеобменная от котлов КВ-0,12Т (резерв) |
| 0204 | организованный | Станок настольно-вертикально сверлильный ГС-116 |
| | | Станок токарный ГС-526 |
| | | Станок вертикально-сверлильный |
| | | Станок заточной (d=0,4), (оборудован фильтром "ВИЗАС", одна ступень очистки) |
| 0205 | организованный | Сварочный аппрат |
| | | Аппарат газовой резки |
| 0206 | организованный | Бульдозерная техника |
| 0208 | организованный | Емкость с ДТ, (50 м3) |
| 0209 | организованный | Емкость с ДТ, (50 м3) |
| 0210 | организованный | Емкость с ДТ, (50 м3) |
| 0212 | организованный | Вытяжной шкаф |
| 0213 | организованный | Станок токарный |
| | | Станок вертикально-сверлильный |
| | | Станок заточной (d=0,375) |
| 0214 | организованный | Станок вертикально-сверлильный |
| 0215 | организованный | Заглубленная емкость с ДТ, (50 м3) |
| 0216 | организованный | Заглубленная емкость с отработанным маслом |
| 0217 | организованный | Заглубленная емкость с маслом |
| 0218 | организованный | Шкаф для испытания масла |

| № ИЗ | Вид ИЗ | Наименование источника загрязнения |
|---|---|---|
| 0219 | организованный | Духовой шкаф |
| | организованный | Сковорода жарочная |
| 0220 | организованный | Шкаф жарочный |
| | | Варочный котел |
| 0221 | организованный | Вытяжной шкаф |
| 6001 | неорганизованный | Крытый склад хранения добавок |
| 6002 | неорганизованный | Крытый склад хранения угля |
| 6004 | неорганизованный | Заправка тепловоза |
| 6005 | неорганизованный | Тепловоз ТЭМ-18 |
| 6007 | неорганизованный | Автотранспорт |
| 6008 | неорганизованный | Автотранспорт ожидающий погрузки |
| 6009 | неорганизованный | Автотранспорт |
| 6010 | неорганизованный | Автотранспорт (движение по дорогам) |
| 6011 | неорганизованный | Автотранспорт (сдувание ископаемого сырья из кузова автотранспорта) |
| 6012 | неорганизованный | Одноковшовый экскаватор |
| 6013 | неорганизованный | Одноковшовый экскаватор |
| | неорганизованный | Отвал |
| 6015 | неорганизованный | Заправочная колонка №2 (ДТ) |
| 6016 | неорганизованный | Заправочная колонка №3 (ДТ) |
| 6017 | неорганизованный | Заправочная колонка №4 (ДТ |
| 6018 | неорганизованный | Открытая площадка хранения глины |
| 6019 | неорганизованный | Выгрузка и хранение насыпных материалов |
| 6020 | неорганизованный | Станок вертикально-сверлильный |
| 6021 | неорганизованный | Крытый склад хранения глины |
| 0226 | организованный | Линия для фасовки цемента в биг-бэги |
| 6027 | неорганизованный | Автотранспорт |
| 0222 | неорганизованный | Котел водогрейный КВ-Рм-3 |
| 0224 | неорганизованный | Общеобменная из помещения |
| 0225 | неорганизованный | Общеобменная из помещения |
| 6026 | неорганизованный | Выгрузка щепы в приемный бункер |
| 6028 | неорганизованный | Контейнер для хранения золы |
| 6029 | неорганизованный | Открытая площадка хранения клинкера |
| 6030 | неорганизованный | Открытая площадка хранения торфобрикета |
| 6110 | неорганизованный | Место разгрузки |
| 0229 | организованный | Аэрожелоб |
| 0230 | организованный | Электропечь универсальная |
| 0231 | организованный | Станок заточной (d=0,4 м) |
| 0227 | организованный | Упаковочная машина |
| 0234 | организованный | Упаковочная машина (общеобменная вентиляция) |
| 0232 | организованный | Аэрожелоб |
| 0233 | организованный | Аэрожелоб |
| 6111 | неорганизованный | Сварочный аппарат |
| | | Сварочный полуавтомат |
| | | Станок токарный |
| | | Станок сверлильный |

| № ИЗ | Вид ИЗ | Наименование источника загрязнения |
|---|---|---|
| | | Станок заточной (d=0,300 мм) |
| 6023 | неорганизованный | рубильная машина |
| 6112 | неорганизованный | трактор на площадке переработки отходов |
| 6113 | неорганизованный | автопогрузчик |
| 6114 | неорганизованный | автосамосвал |
| 6115 | неорганизованный | хранение щепы |
| 6116 | неорганизованный | хранение отходов для получения щепы |
| 6117 | неорганизованный | пересыпка щепы |
| 6118 | неорганизованный | выгрузка отходов для получения щепы |
| 6119 | неорганизованный | разрузка сырья. двигатели автомобилей |
| 6120 | неорганизованный | накопительная площадка,двигатели автомобилей |
| 0240 | организованный | пересыпка сырья. об. вент.сист. |
| 0241 | организованный | загрузка сырья. общ.вент.система |
| 0242 | организованный | зона рагрузки. общ.вент. сист. |
| 0243 | организованный | зона рагрузки. общ.вент. сист. |
| 0244 | организованный | место хранения RDF-топлива |
| 0245 | организованный | участок переработки отходов,измельчитель, общ.вент |
| 0246 | организованный | теплогенератор, АТЦ |
| 0247 | организованный | бак для хранения дизельного топлива, вент. труба, АТЦ |
| ***Проектируемые источники*** | | |
| 6121 | неорганизованный | Налив отработанного масла |
| 6122 | неорганизованный | Емкость с подогревом отработанного масла |
| 6123 | неорганизованный | Слив жидкого топлива |

Загрязнение атмосферного воздуха будет осуществляться при заполнении емкости для очистки отработанных синтетических и минеральных масел, при хранении в емкости для подогрева, и сливе жидкого топлива.

**Расчеты выбросов от емкости при переработке отработанного масла (ист. №6122)**

Расчет выбросов загрязняющих веществ от резервуаров хранения производился согласно ТКП 17.08-16-2011 «Порядок определения выбросов от объектов предприятий нефтехимической отрасли».

Максимальный выброс *i*-го вещества, группы веществ из резервуаров с жидкостями, нагретыми до температуры не менее 313 К и температурой конца кипения не более 573 К, рассчитывается по формуле:

$$M_i^{max} = 7.58 \times 10^{-5} \times \frac{c_i^{max} \times k_p^{max} \times Q_ч^{max}}{T_ж^{max}}$$

где $7.58x10^{-5}$ - коэффициент преобразования, К;

$c_i^{max}$ - максимальная концентрация i-го вещества, группы веществ в насыщенных парах жидкости, определяется по формуле, приведенной ниже, при максимальной температуре жидкости $T_ж^{max}$, мг/м$^3$;

$k_p^{max}$ – опытный коэффициент, зависит от объёма и конструкции резервуара, определяемый по таблице Ж.1 (приложение Ж ТКП 17.08-16- 2011);

$Q_ч^{max}$ – максимальный объёмный расход газов из резервуара, соответствующий максимальной производительности насоса, определяемой по паспортным данным на насос (или максимальный объёмный расход инертного газа, подаваемый в резервуар), м$^3$/час;

$T_ж^{max}$ – максимальная температура жидкости в резервуаре, определяется по технологическому регламенту, К.

Концентрация *i*-го вещества, группы веществ в насыщенных парах углеводородных жидкостей $c_i$, мг/м$^3$, рассчитывается по формуле:

$$c_i = 1{,}203 \times \frac{P_{kS(38)} \times Y_i \times m_k \times k_T}{T_ж}$$

где 1,203- коэффициент преобразования, 1/Па;

$P_{kS(38)}$ – давление насыщенных паров жидкости при 311 К (38 ºС), определяемое по таблице П.1 (Приложение П ТКП 17.08-16-2011, Па;

$Y_i$ – содержание i-го вещества, группы веществ в насыщенных парах, определяемое инструментальными методами, % масс.;

$m_k$– молекулярная масса паров углеводородных жидкостей, определяемая по рисунку Л.1 или таблице Л.1 (Приложение Л ТКП 17.08-16- 2011);

$k_T$ – коэффициент пересчета давления насыщенных паров компонентов с температуры 311К на реальную температуру жидкости, определяемая по таблицам П2 – П5 (Приложение П ТКП 17.08-16-2011 (02120);

$T_ж$ – температура жидкости в резервуаре, определяется по технологическому регламенту, К.

Валовой выброс *i*-го вещества, группы веществ из резервуаров с жидкостями, нагретыми до температуры не менее 313 К и температурой конца кипения не более 573 К, рассчитывается по формуле:

$$G_i = 3{,}003 \times 10^{-4} \times \frac{\bar{c}_i \times B_ж \times \bar{к}_р}{\bar{p}_ж \times \bar{T}_ж}$$

где 3.003 $10^{-4}$ – коэффициент преобразования, К;

$B_ж$ – количество жидкости, поступившей в резервуар в течении года или иного периода времени, определяемое по технологическому регламенту, т/год;

$\bar{p}_ж$ – средняя плотность жидкости, определяемая инструментальными методами или по паспорту физико-химических показателей жидкости, а при отсутствии показателя в паспорте – по справочным данным, кг/м$^3$;

$\bar{c}_i$- средняя концентрация i-го загрязняющего вещества, группы веществ в насыщенных парах, определяется по формуле, приведенной выше, при средней температуре жидкости $\bar{T}_ж$, мг/м$^3$;

$\bar{к}_р$ – среднее значение опытного коэффициент, определяемое по таблице Ж.1 (приложение Ж ТКП 17.08-16- 2011)

$\bar{T}_ж$ – средняя температура жидкости в резервуаре, определяется как среднее арифметическое между максимальной и минимальной температурами жидкости в резервуаре, которые определяются по технологическому регламенту за определяемый период, К.

**Расчеты выбросов от слива очищенного отработанного масла (ист. №6123)**

Максимальный выброс i-го вещества из емкостей транспортировки во время слива $M_i^{max}$, г/с, рассчитывается по формуле:

$$M_i^{max} = 0{,}4247 \times 10^{-9} \times \frac{\left(1 - \left(\bar{к}_p\right)^2\right) \times (c_i^{max})^2 \times V_{сл}^{max}}{T_ж^{max} \times m_i}$$

где 0,4247x$10^{-9}$ – коэффициент преобразования, К/с;

$\bar{к}_р$ – среднее значение опытного коэффициент, определяемое по таблице Ж.1 (приложение Ж ТКП 17.08-16- 2011)

$c_i^{max}$ - максимальная концентрация i-го вещества, группы веществ в насыщенных парах жидкости, определяется по формуле, приведенной ниже, при максимальной температуре жидкости $T_ж^{max}$, мг/м$^3$;

$V_{сл}^{max}$- максимальный объем сливаемой жидкости за 2 часа, определяемый по технологическому регламенту, м$^3$;

$T_ж^{max}$ – максимальная температура жидкости в резервуаре, определяется по технологическому регламенту, К.

$mi$ – молекулярная масса паров каждого i-го вещества, определяемая по таблице Л.1 (приложение Л. ТКП 17.08-16- 2011)

Валовой выброс i-го загрязняющего вещества из емкостей транспортировки жидкостей во время слива $Gi$, т/год, рассчитывается по формуле:

$$G_i = 3.058 \times 10^{-9} \times \frac{(\bar{c}_i)^2 \times \left(1 - \left(\bar{k}_p\right)^2\right) \times B_ж}{\bar{p}_ж \times \bar{T}_ж \times m_i}$$

где 3,058х10$^{-9}$ – коэффициент преобразования, $K$ м$^3$/г;

$B_ж$ – количество слитой жидкости из емкостей транспортировки, определяемое по технологическому регламенту, т/год;

$\bar{p}_ж$ – средняя плотность жидкости, определяемая инструментальными методами или по паспорту физико-химических показателей жидкости, а при отсутствии показателя в паспорте – по справочным данным, кг/м$^3$;

$\bar{c}_i$- средняя концентрация i-го загрязняющего вещества, группы веществ в насыщенных парах, определяется по формуле, приведенной выше, при средней температуре жидкости $\bar{T}$ж, мг/м$^3$;

$\bar{к}_р$ – среднее значение опытного коэффициент, определяемое по таблице Ж.1 (приложение Ж ТКП 17.08-16- 2011)

$\bar{T}_ж$ – средняя температура жидкости в резервуаре, определяется как среднее арифметическое между максимальной и минимальной температурами жидкости в резервуаре, которые определяются по технологическому регламенту за определяемый период, К.

$mi$ – молекулярная масса паров каждого i-го вещества, определяемая по таблице Л.1 (приложение Л. ТКП 17.08-16- 2011)

**Расчеты выбросов от налива в емкость отработанного масла (ист. №6121)**

Максимальный выброс i-го вещества во время налива емкостей транспортировки с остатками жидкостей $M^{max}$, г/с, рассчитывается по формуле:

$$M_i^{max} = 0{,}5 \times c_i^{max} \times \left(k_p^{max} + \bar{k}_p\right) \times L^{max} \times k_{нал} \times \left(1 - \frac{\eta_y}{100}\right) \times 10^{-3}$$

$c_i^{max}$ - максимальная концентрация i-го вещества, группы веществ в насыщенных парах жидкости, определяется по формуле, приведенной ниже, при максимальной температуре жидкости $T_ж^{max}$, мг/м$^3$;

$k_p^{max}$ – опытный коэффициент, зависит от объёма и конструкции резервуара, определяемый по таблице Ж.1 (приложение Ж ТКП 17.08-16- 2011);

$\bar{к}_р$ – среднее значение опытного коэффициент, определяемое по таблице Ж.1 (приложение Ж ТКП 17.08-16- 2011)

$k_{нал}$ - коэффициент налива, определяемый в соответствии с таблицей М.1 (Приложение М ТКП 17.08-16-2011)

$\eta_y$ – эффективность снижения потерь, принимается по технической документации на средство снижения потерь, %

$L^{max}$ - максимальный расход газов, м$^3$/с, определяемый по формуле:

$$L^{max} = 0.0758 \times \frac{Q_\eta \times (1 + Y_{\text{нас}}^{max})}{T_{\text{ж}}^{max}}$$

где 0,0758 – коэффициент преобразования;

$Q_\eta$ – объемный расход закачки жидкости в емкость транспортировки, соответствующий максимальной производительности насоса, определяемой по паспортным данным на насос, м$^3$/час;

$T_{\text{ж}}^{max}$ – максимальная температура жидкости в резервуаре, определяется по технологическому регламенту, К.

$Y_{\text{нас}}^{max}$ – максимальная объемная доля паров, определяемая по формуле:

$$Y_{\text{нас}}^{max} = 11.2 \times 10^{-6} \times \frac{c_i^{max} \times k_p^{max}}{m_i}$$

где 11,2x10$^{-6}$ – коэффициент преобразования, м$^3$/г;

$c_i^{max}$ - максимальная концентрация i-го вещества, группы веществ в насыщенных парах жидкости, определяется по формуле, приведенной ниже, при максимальной температуре жидкости $T_{\text{ж}}^{max}$, мг/м$^3$;

$k_p^{max}$ – опытный коэффициент, зависит от объёма и конструкции резервуара, определяемый по таблице Ж.1 (приложение Ж ТКП 17.08-16- 2011);

$mi$ – молекулярная масса паров каждого i-го вещества, определяемая по таблице Л.1 (приложение Л. ТКП 17.08-16- 2011)

Валовой выброс i-го загрязняющего вещества во время налива емкостей транспортировки с остатками жидкости $Gi$, т/год, рассчитывается по формуле:

$$G_i = (0{,}5 \times \bar{c}_i \times (k_p^{max} + \bar{k}_p) \times k_{\text{нал}} + k_{np} \times Q_{np} \left(1 - \frac{\eta_y}{100}\right) \times 10^{-9}$$

$\bar{c}_i$- средняя концентрация i-го загрязняющего вещества, группы веществ в насыщенных парах, определяется по формуле, приведенной выше, при средней температуре жидкости $\bar{T}$ж, мг/м$^3$;

$\bar{к}_{\text{р}}$ – среднее значение опытного коэффициент, определяемое по таблице Ж.1 (приложение Ж ТКП 17.08-16- 2011)

$k_p^{max}$ – опытный коэффициент, зависит от объёма и конструкции резервуара, определяемый по таблице Ж.1 (приложение Ж ТКП 17.08-16- 2011);

$k_{np}$ – коэффициент учета потерь жидкости за счет проливов и через неплотности разъемных соединений наливного оборудования, определяемый в соответствии с Приложением Н ТКП 17.08-16-2011;

$k_{\text{нал}}$ - коэффициент налива, определяемый в соответствии с таблицей М.1 (Приложение М ТКП 17.08-16-2011)

$\eta_y$ – эффективность снижения потерь, принимается по технической документации на средство снижения потерь, %

$Q_{np}$– валовой приведенный расход газов, м$^3$/год, определяемый по формуле:

$$Q_{np} = 273 \times 10^3 \times \frac{\text{В}_{\text{ж}} \times (1 + \bar{Y}_{\text{нас}})}{\bar{p}_{\text{ж}} \times \bar{T}_{\text{ж}}}$$

$B$ж – количество жидкости, поступившей в емкость транспортировки в течение года, определяемое по техническому регламенту, т/год;

$\bar{\text{р}}_{\text{ж}}$ – средняя плотность жидкости, определяемая инструментальными методами или по паспорту физико-химических показателей жидкости, а при отсутствии показателя в паспорте – по справочным данным, кг/м$^3$;

$\overline{T}_{ж}$ – средняя температура жидкости в резервуаре, определяется как среднее арифметическое между максимальной и минимальной температурами жидкости в резервуаре, которые определяются по технологическому регламенту за определяемый период, К.

$\overline{Y}_{нас}$ – средняя объемная доля паров, определяемая по формуле:

$$\overline{Y}_{нас} = 11.2 \times 10^{-6} \times \frac{\overline{c}_i \times k_p^{max}}{m_i}$$

где $11{,}2x10^{-6}$ – коэффициент преобразования, м$^3$/г;

$\overline{c}_i$- средняя концентрация i-го загрязняющего вещества, группы веществ в насыщенных парах, определяется по формуле, приведенной выше, при средней температуре жидкости $\overline{T}$ж, мг/м$^3$;

$k_p^{max}$ – опытный коэффициент, зависит от объёма и конструкции резервуара, определяемый по таблице Ж.1 (приложение Ж ТКП 17.08-16- 2011);

$m_i$ – молекулярная масса паров каждого i-го вещества, определяемая по таблице Л.1 (приложение Л. ТКП 17.08-16- 2011)

Эксплуатация резервуаров с жидкими нефтепродуктами с температурой начала кипения 393 К и выше сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ (согласно ТКП 17.08-16- 2011):

- углеводороды ароматические (код 0655);
- углеводороды непредельные алифатического ряда (код 0550);
- углеводороды предельные алифатического ряда $C_1$-$C_{10}$ (код 0401);
- углеводороды предельные алифатического ряда $C_{11}$-$C_{19}$ (код 2754).

Согласно ТУ ВУ 700179598.019-2025 «Топливо из синтетических и минеральных масел отработанных» максимальное содержание углерода составляет 82,79.

Согласна справочных данных для отработанных масел процентное содержание, от общего содержания углерода, составляет: $Y_{C11-C19}$ = 98,96 %; $Y_{ароматич.}$= 0,15 %; $Y_{C1-C10}$ = 0 %; $Y_{непред.алифатич.}$= 0 %, $\overline{\rho_ж}$ = 900 кг/м$^3$.

Отработанное масло в емкости нагревается до 40 $^0$С.

Согласно техническим данным оборудования: $T_ж$ = 283,15 К, $T_ж^{max}$ = 313,15 К, $\overline{T}_ж$ = 298,15 К; В = 17 260 т/год

Согласно табличным данным (ТКП 17.08-16-2011): $P_{kS}(38)$ = 130 Па; $m_{k;}$ $m_i$ = 69,0; $k_T$ = 1,102; $k_p^{max}$ = 0,9; $Q^{max}$ = 1,2 м$^3$/час; $\overline{к}_р$ = 0,63; $k_{об}$ = 1,50. $k_{пр}$=0,1889, $k_{нал}$=1,1.

**Выбросы от источника №6122**

Выбросы углеводородов предельных алифатического ряда $C_{11}$-$C_{19}$:

$$c_{c11-c19} = 1{,}203 \times \frac{130 \times 81{,}93 \times 69 \times 1{,}102}{283{,}15} = 3440{,}852$$

Максимальный выброс

$$M_{c11-c19}^{max} = 7.58 \times 10^{-5} \times \frac{3440{,}852 \times 0{,}9 \times 1{,}2}{313{,}15} = \mathbf{0{,}0008995}\ г/с$$

Валовой выброс:

$$G_{c11-c19} = 3{,}003 \times 10^{-4} \times \frac{3267{,}742 \times 17260 \times 0{,}63}{900 \times 298{,}15} = \mathbf{0{,}039766}\ т/год$$

Выбросы углеводородов ароматических:

$$c_{аромат.} = 1{,}203 \times \frac{130 \times 0{,}124 \times 69 \times 1{,}102}{283{,}15} = 5{,}208$$

Максимальный выброс

$$M_{\text{аромат.}}^{max} = 7.58 \times 10^{-5} \times \frac{5{,}208 \times 0{,}9 \times 1{,}2}{313{,}15} = \mathbf{0{,}00000136}\ \text{г/с}$$

Валовой выброс:

$$G_{\text{аромат.}} = 3{,}003 \times 10^{-4} \times \frac{4{,}946 \times 17260 \times 0{,}63}{900 \times 298{,}15} = \mathbf{0{,}0000602}\ \text{т/год}$$

**Выбросы от источника №6121**

Выбросы углеводородов предельных алифатического ряда $C_{11}$-$C_{19}$:

$$Y_{\text{нас}}^{max} = 11.2 \times 10^{-6} \times \frac{3440{,}822 \times 0{,}9}{69} = 0{,}000503$$

$$L^{max} = 0.0758 \times \frac{1{,}2 \times (1 + 0{,}000503)}{313{,}15} = 0{,}0002906\text{м3/с}$$

$$\bar{Y}_{\text{нас}} = 11.2 \times 10^{-6} \times \frac{3267{,}742 \times 0{,}9}{69} = 0{,}000477$$

$$Q_{np} = 273 \times 10^{3} \times \frac{17260 \times (1 + 0{,}000477)}{900 \times 298{,}15} = 17568\text{м3/год}$$

$$M_{\text{с11}-\text{с19}}^{max} = 0{,}5 \times 3440{,}822 \times (0{,}9 + 0{,}63) \times 0{,}0002906 \times 1{,}1 \times \left(1 - \frac{0}{100}\right) \times 10^{-3} = \mathbf{0{,}000841}\text{г/с}$$

$$G_{\text{с11}-\text{с19}} = (0{,}5 \times 3267{,}742 \times (0{,}9 + 0{,}63) \times 1{,}1 + 0{,}1889) \times 17568 \left(1 - \frac{0}{100}\right) \times 10^{-9} = \mathbf{0{,}048312}\ \text{т/год}$$

Выбросы углеводородов ароматических:

$$Y_{\text{нас}}^{max} = 11.2 \times 10^{-6} \times \frac{5{,}208 \times 0{,}9}{69} = 0{,}0000008$$

$$L^{max} = 0.0758 \times \frac{1{,}2 \times (1 + 0{,}0000008)}{313{,}15} = 0{,}0002906\text{м3/с}$$

$$\bar{Y}_{\text{нас}} = 11.2 \times 10^{-6} \times \frac{4{,}946 \times 0{,}9}{69} = 0{,}0000007$$

$$Q_{np} = 273 \times 10^{3} \times \frac{17260 \times (1 + 0{,}0000007)}{900 \times 298{,}15} = 17560\text{м3/год}$$

$$M_{\text{аромат.}}^{max} = 0{,}5 \times 5{,}208 \times (0{,}9 + 0{,}63) \times 0{,}0002906 \times 1{,}1 \times \left(1 - \frac{0}{100}\right) \times 10^{-3} = \mathbf{0{,}0000013}\text{г/с}$$

$$G_{\text{аромат.}} = (0{,}5 \times 4{,}946 \times (0{,}9 + 0{,}63) \times 1{,}1 + 0{,}1889) \times 17560 \left(1 - \frac{0}{100}\right) \times 10^{-9} = \mathbf{0{,}000076}\ \text{т/год}$$

**Выбросы от источника №6123**

Выбросы углеводородов предельных алифатического ряда $C_{11}$-$C_{19}$:

$$M_{\text{с11}-\text{с19}}^{max} = 0{,}4247 \times 10^{-9} \times \frac{(1 - (0{,}63)^2) \times (3440{,}852)^2 \times 0{,}2}{313{,}15 \times 69} = \mathbf{0{,}0000000281}\ \text{г/с}$$

$$G_{\text{с11}-\text{с19}} = 3.058 \times 10^{-9} \times \frac{(3267{,}742)^2 \times (1-(0{,}63)^2) \times 17260}{900 \times 298{,}15 \times 69} = \mathbf{0{,}000018\ т/год}$$

Выбросы углеводородов ароматических:

$$M_{\text{аромат.}}^{max} = 0{,}4247 \times 10^{-9} \times \frac{(1 - (0{,}63)^2) \times (5{,}208)^2 \times 0{,}2}{313{,}15 \times 69} = \mathbf{0{,}000000000}\ \text{г/с}$$

$$G_{\text{аромат.}} = 3.058 \times 10^{-9} \times \frac{(4{,}946)^2 \times (1-(0{,}63)^2) \times 17260}{900 \times 298{,}15 \times 69} = \mathbf{0{,}0000000\ т/год}$$

Выбросы от всех проектируемых источников

| № источника | Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Максимальный выброс | Валовый выброс |
|---|---|---|---|---|
| 6121 | 0655 | углеводороды ароматические | 0,0000013 | 0,000076 |
| | 2754 | углеводороды предельные алифатического ряда $C_{11}$-$C_{19}$ | 0,000841 | 0,048312 |
| 6122 | 0655 | углеводороды ароматические | 0,00000136 | 0,0000602 |
| | 2754 | углеводороды предельные алифатического ряда $C_{11}$-$C_{19}$ | 0,0008995 | 0,039766 |
| 6123 | 0655 | углеводороды ароматические | 0,0000000 | 0,0000000 |
| | 2754 | углеводороды предельные алифатического ряда $C_{11}$-$C_{19}$ | 0,0000000281 | 0,000018 |
| **Всего** | | | **0,00174319** | **0,0882322** |

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками рассматриваемого объекта до и после реализации проектных решений приведены в таблице 18.

Существующий валовый выброс принят на основании «Акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Республиканское производственно-торговое унитарное предприятие «Управляющая компания холдинга «БЕЛОРУССКАЯ ЦЕМЕНТНАЯ КОМПАНИЯ» ОАО «КРИЧЕВЦЕМЕНТНОШИФЕР» (Площадка сухого способа производства)», выполненному Могилевским филиалом ИЭЦ «Белинэкомп» в 2023 году, а так же включая выбросы по ранее разработанным проектам, и составляет 7103,819579т/г. Максимально разовый выброс составляет 299,244616г/с.

Таблице 18 – Загрязняющие вещества.

| код загрязняющего вещества | 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 производство (демонтируемое) | | проектируемое производство | | итого с учётом существующего и проектируемого производства | |
| | | | | | | | г/с | т/г | г/с | т/г | г/с | т/г |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | 3 | 400 | 240 | 100 | | 0,115000 | 49,734370 | | | 0,115000 | 49,734370 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 2 | 250 | 100 | 40 | | 152,393793 | 3811,290442 | | | 152,393793 | 3811,290442 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0303 | Аммиак | 4 | 200 | - | - | | 0,001567 | 0,019336 | | | 0,001567 | 0,019336 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 1 | - | 5 нг/м$^3$ | 1 нг/м$^3$ | | 0,000051 | 0,001188 | | | 0,000051 | 0,001188 |
| 0727 | Бензо(в)флуорантен | | | | | | 0,000200 | 0,006938 | | | 0,000200 | 0,006938 |
| 0728 | Бензо(к) флуорантен | | | | | | 0,000070 | 0,001763 | | | 0,000070 | 0,001763 |
| 1042 | Бутан-1-ол (бутиловый спиот) | 3 | 100 | - | - | | 0,008000 | 0,040000 | | | 0,008000 | 0,040000 |
| 0316 | Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота) | 2 | 200 | 100 | 50 | | 2,981473 | 77,254000 | | | 2,981473 | 77,254000 |
| 0110 | диВанадий пентоксид (пыль)(ванадия пятиокись) | 1 | 8 | 2 | 0,8 | | 0,000110 | 0,000020 | | | 0,000110 | 0,000020 |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | 3 | 200 | 100 | 40 | | 0,029000 | 0,133000 | | | 0,029000 | 0,133000 |
| 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 1 | - | 0,5 пг/м3 | - | | 0,000000 | 0,000000 | | | 0,000000 | 0,000000 |
| 0729 | Индено(1,2,3-cd)пирен | | | | | | 0,000070 | 0,001742 | | | 0,000070 | 0,001742 |
| 0830 | Гексахлорбензол | | | | | 13 | 0,000010 | 0,000342 | | | 0,000010 | 0,000342 |
| 0876 | Пентахлорбензол | | | | | 3 | 0,000001 | 0,000015 | | | 0,000001 | 0,000015 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 1 | 3 | 1 | 0,3 | | 0,000002 | 0,000029 | | | 0,000002 | 0,000029 |
| 0134 | Кобальт (кобальт металлический) | 2 | 4 | 1 | 0,4 | | 0,006000 | 0,027000 | | | 0,006000 | 0,027000 |
| 0616 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-1,силол) | 3 | 200 | 100 | 20 | | 0,036000 | 0,179000 | | | 0,036000 | 0,179000 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 2 | 10 | 5 | 1 | | 0,024000 | 0,212000 | | | 0,024000 | 0,212000 |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | 2 | 3 | 1 | 0,3 | | 0,016001 | 0,167000 | | | 0,016001 | 0,167000 |
| 0146 | Медь (II) оксид | 2 | 20 | 8 | 2 | | 0,005000 | 0,000000 | | | 0,005000 | 0,000000 |
| 1532 | Мочевина (диамид угольной кислоты, каобамид) | 4 | 200 | 40 | 20 | | 0,005000 | 0,012000 | | | 0,005000 | 0,012000 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 2 | 8 | 3 | 0,8 | | 0,002000 | 0,007000 | | | 0,002000 | 0,007000 |
| 1048 | 2-Метилпропан-1-ол (изобути- левый спирт) | 4 | 100 | 40 | 10 | | 0,008000 | 0,040000 | | | 0,008000 | 0,040000 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 2 | 10 | 4 | 1 | | 0,075080 | 0,412028 | | | 0,075080 | 0,412028 |
| 0163 | Никель (никель металлический' | 2 | 10 | 4 | 1 | | 0,001000 | 0,000000 | | | 0,001000 | 0,000000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52,ПХБ 101,ПХБ 118,ПХБ138, ПХБ 153, ПХБ 180)) | 1 | - | 1 | - | | 0,000100 | 0,003705 | | | 0,000100 | 0,003705 |
| 2936 | Пыль древесная | 3 | 400 | 160 | 40 | | 0,044000 | 0,032900 | | | 0,044000 | 0,032900 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, доломит, пыль цементного производства - ивестняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другое) | 3 | 300 | 100 | 30 | | 0,142000 | 1,086000 | | | 0,142000 | 1,086000 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 1 | 0,6 | 0,3 | 0,06 | | 0,000001 | 0,000001 | | | 0,000001 | 0,000001 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 1 | 1 | 0,3 | 0,1 | | 0,008242 | 0,106968 | | | 0,008242 | 0,106968 |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 3 | 500 | 200 | 50 | | 19,896355 | 387,793263 | | | 19,896355 | 387,793263 |
| 0322 | Серная кислота | 2 | 300 | 100 | 30 | | 0,003000 | 0,028000 | | | 0,003000 | 0,028000 |
| 0290 | Сурьма | | | | | 10 | 0,004000 | 0,021000 | | | 0,004000 | 0,021000 |

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

| 1325 | 1555 | 0328 | 0337 | 2754 | 0401 | 0550 | 0655 | 0551 | 0621 | 2902 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Формальдегид (метаналь) | Уксусная кислота | Углерод черный (сажа) | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | Углеводороды предельные алифатического Ряда $C_{11}$ - $C_{19}$ | Углеводороды предельные алифатического Ряда $C_1$ - $C_{10}$ | Углеводороды непредельные алифатического ряда | Углеводороды ароматические | Углеводороды алициклические | Толуол (метилбензол) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |
| 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| 30 | 200 | 150 | 5,0 x 103 | $1,0 \times 10^3$ | $2,5 \times 10^4$ | $3,0 \times 10^3$ | 100 | $1,4 \times 10^3$ | 600 | 300 |
| 12 | 60 | 50 | 3,0 x 103 | 400 | $1,0 \times 10^4$ | $1,2 \times 10^3$ | 40 | 560 | 300 | 150 |
| 3 | 20 | 15 | 500 | 100 | $2,5 \times 10^3$ | 300 | 10 | 140 | 100 | 100 |
| | | | | | | | | | | |
| 0,033102 | 0,001000 | 0,164274 | 88,578690 | 1,049278 | 8,187280 | 0,020000 | 0,067003 | 0,009000 | 0,027000 | 24,883811 |
| 0,001760 | 0,007000 | 0,227929 | 2232,584100 | 0,162910 | 167,676190 | 0,126000 | 0,128000 | 0,042000 | 0,015000 | 364,990089 |
| | | | | 0,001741 | | | 0,000003 | | | |
| | | | | 0,088096 | | | 0,000136 | | | |
| 0,033102 | 0,001000 | 0,164274 | 88,578690 | 1,051019 | 8,187280 | 0,020000 | 0,067006 | 0,009000 | 0,027000 | 24,883811 |
| 0,001760 | 0,007000 | 0,227929 | 2232,584100 | 0,251006 | 167,676190 | 0,126000 | 0,128136 | 0,042000 | 0,015000 | 364,990089 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0342 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид | 2 | 20 | 5 | 1 | | 0,301765 | 7,735735 | | | 0,301765 | 7,735735 |
| 0203 | Хром (VI) | 1 | 2 | 1,5 | 0,8 | | 0,000020 | 0,000080 | | | 0,000020 | 0,000080 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на $Cr^{3}+$) | б/к | - | - | - | 10 | 0,020001 | 0,176000 | | | 0,020001 | 0,176000 |
| 0229 | Цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 3 | 250 | 150 | 50 | | 0,013005 | 0,345002 | | | 0,013005 | 0,345002 |
| 1061 | Этанол (этиловый спирт) | 4 | 5000 | 2000 | 500 | | 0,001000 | 0,009000 | | | 0,001000 | 0,009000 |
| 1119 | 2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв | | | | | 700 | 0,027000 | 0,015000 | | | 0,027000 | 0,015000 |
| 0333 | Сероводород | 2 | 8 | - | - | | 0,000028 | 0,000477 | | | 0,000028 | 0,000477 |
| 0410 | метан | 4 | $5,0 \times 10^{4}$ | $2,0 \times 10^{4}$ | $5,0 \times 10^{3}$ | | 0,056233 | 0,966257 | | | 0,056233 | 0,966257 |
| Итого от всех источников объекта (организованных, неорганизованных) | | | | | | | **299,244616** | **7103,819579** | **0,001744** | **0,088232** | **299,246360** | **7103,907811** |
| Из них не организованных выбросы: | | | | | | | | | **0,001744** | **0,088232** | | |

Для определения влияния источников выбросов на загрязнение атмосферного воздуха был выполнен расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ по программе УПРЗА «Эколог» (версия 4.7).

Расчет произведен с учетом фоновых концентраций на территории района расположения объекта в режиме уточненного перебора направлений и скоростей ветра и с учетом скорости ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% (8 м/с).

По азот диоксиду, углерода оксиду, серы диоксиду, фенолу, аммиаку, формальдегиду, твердым частицам расчеты рассеивания выполнялись с учетом фона. По остальным загрязняющим веществам, выбрасываемым от проектируемого объекта, данные по фоновому загрязнению отсутствуют и в расчете рассеивания приняты без учета фона.

В связи с консервацией отделения транспортировки шлака и пиритных огарок в цехе помола цемента и котлов ремонтно-энергетического цеха, в расчете рассеивания источники выбросов №№0016-0019, 0040-0041, 0043-0044, 0186-0187 не учитываются. Участок фасовки цемента в биг-бэги источники №№ 0226, 6027 работают только в теплый период года.

Характеристики веществ и группы суммации, рассматриваемые при расчете загрязнения атмосферы выбросами от источников объекта, приведены в таблице 19.

Таблица 19– Характеристики веществ и группы суммации, рассматриваемых при расчете рассеивания

| Код | Наименование вещества | Предельно допустимая концентрация | | | | | | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Расчет максимальных концентраций | | Расчет среднегодовых концентраций | | Расчет среднесуточных концентраций | | | |
| | | Тип | Значение | Тип | Значение | Тип | Значение | Учет | Интерп. |
| 0008 | Взвешенные частицы PM10 | ПДК м/р | 0,15 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,05 | Да | Нет |
| 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) | ПДК м/р | 0,008 | ПДК с/г | 0,0008 | ПДК с/с | 0,002 | Нет | Нет |
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | ПДК м/р | 0,003 | ПДК с/г | 0,0003 | ПДК с/с | 0,001 | Нет | Нет |
| 0131 | 'Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 0134 | Кобальт | ПДК м/р | 0,004 | ПДК с/г | 0,0004 | ПДК с/с | 0,0001 | Нет | Нет |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | ПДК м/р | 0,003 | ПДК с/г | 0,0003 | ПДК с/с | 0,001 | Нет | Нет |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,005 | Нет | Нет |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | ПДК м/р | 0,02 | ПДК с/г | 0,002 | ПДК с/с | 0,008 | Нет | Нет |
| 0163 | Никель и его соединения | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,004 | Нет | Нет |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,004 | Нет | Нет |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | ПДК м/р | 0,0006 | ПДК с/г | 6E-5 | ПДК с/с | 0,0003 | 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 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | ОБУВ | 0,01 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | ПДК м/р | 0,25 | ПДК с/г | 0,05 | ПДК с/с | 0,15 | Нет | Нет |
| 0290 | Сурьма | ОБУВ | 0,01 | - | - | ПДК с/с | - | 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 |
| 0316 | Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота) | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,05 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 0322 | Серная кислота | ПДК м/р | 0,3 | ПДК с/г | 0,03 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | ПДК м/р | 0,008 | ПДК с/г | 0,0008 | ПДК с/с | 0,003 | 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 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | ПДК м/р | 0,02 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,005 | Нет | Нет |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | ПДК м/р | 25 | ПДК с/г | 2,5 | ПДК с/с | 10 | Нет | Нет |
| 0410 | Метан | ПДК м/р | 50 | ПДК с/г | 5 | ПДК с/с | 20 | 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 |
| 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 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | - | - | ПДК с/г | 1Е-6 | ПДК с/с | 5Е-6 | Нет | Нет |
| 0830 | гексахлорбензол | ОБУВ | 0,013 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0876 | Пентахлорбензол | ОБУВ | 0,003 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | ПДК м/р | 0,1 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1048 | Изобутиловый спирт | ПДК м/р | 0,1 | ПДК с/г | 0,01 | ПДК с/с | 0,04 | Нет | Нет |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) | ПДК м/р | 5 | ПДК с/г | 0,5 | ПДК с/с | 2 | Нет | Нет |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1071 | Фенол (Гидроксибензол) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,003 | ПДК с/с | 0,007 | Да | Нет |
| 1119 | '2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) ' | ОБУВ | 0,7 | - | - | 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 |
| 1532 | 'Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид)' | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,02 | ПДК с/с | 0,04 | 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 С11-С19 | 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 |
| 2936 | Пыль древесная | ПДК м/р | 0,4 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,16 | Нет | Нет |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | - | - | ПДК с/с | 0,001 | ПДК с/с | 0,001 | 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 |
| 6017 | Группа суммации: ди-Ванадий пентоксид и марганец и его соединения | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6018 | Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6019 | Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6028 | Группа суммации: Свинец, мышьяк | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | 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 |
| 6041 | Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6042 | Группа суммации: Серы диоксид и никель металлический | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |

Результаты рассеивания выбросов загрязняющих веществ в виде таблиц и карт приведены в Приложениии А. В Таблице 20 приведены координаты расчетных точек, расположенных на границе расчетной санитарно-защитной зоны 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 21, на зимний период года, т.к. очищенное масло будет использовано в качестве топлива на котельную, которая работает в холодный период года.

Таблица 20

Координаты расчетных точек

| **Код** | **Координаты (м)** | | **Высота (м)** | **Тип точки** | **Комментарий** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **X** | **Y** | | | |
| 1 | 1787,30 | 2046,90 | 2,00 | на границе СЗЗ | Расчетная точка |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | на границе СЗЗ | Расчетная точка |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | на границе СЗЗ | Расчетная точка |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | на границе СЗЗ | Расчетная точка |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | на границе СЗЗ | Расчетная точка |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | на границе СЗЗ | Расчетная точка |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | на границе СЗЗ | Расчетная точка |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | на границе СЗЗ | Расчетная точка |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | на границе жилой зоны | Расчетная точка |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | на границе жилой зоны | Расчетная точка |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | на границе жилой зоны | Расчетная точка |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | на границе жилой зоны | Расчетная точка |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | на границе жилой зоны | Расчетная точка |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | на границе жилой зоны | Расчетная точка |

Таблица 21 – Максимальные концентрации загрязняющих веществ по типам расчетных точек (зимний период)

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества или группы суммации | Расчётная приземная концентрация загрязняющего вещества в долях ПДК или ОБУВ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | На границе расчётной СЗЗ | | На границе жилой зоны | |
| | | С учётом фона | без учёта фона | С учётом фона | Без учёта фона |
| 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) | 7,71E-04 | 7,71E-04 | 7,25E-04 | 7,25E-04 |
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 4,75E-06 | 4,75E-06 | 3,16E-06 | 3,16E-06 |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | 3,85E-03 | 3,85E-03 | 3,63E-03 | 3,63E-03 |
| 0134 | Кобальт | 6,72E-04 | 6,72E-04 | 6,67E-04 | 6,67E-04 |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | 2,39E-03 | 2,39E-03 | 2,37E-03 | 2,37E-03 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 0163 | Никель и его соединения | 5,61E-03 | 5,61E-03 | 5,27E-03 | 5,27E-03 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 3,40E-03 | 3,40E-03 | 3,35E-03 | 3,35E-03 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 4,07E-05 | 4,07E-05 | 4,02E-05 | 4,02E-05 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 3,77E-03 | 3,77E-03 | 3,71E-03 | 3,71E-03 |
| 0203 | Хром (VI) | 3,74E-04 | 3,74E-04 | 1,21E-04 | 1,21E-04 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 8,96E-04 | 8,96E-04 | 8,90E-04 | 8,90E-04 |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 2,34E-05 | 2,34E-05 | 2,32E-05 | 2,32E-05 |
| 0290 | Сурьма | 1,79E-04 | 1,79E-04 | 1,78E-04 | 1,78E-04 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,57 | 0,46 | 0,44 | 0,33 |
| 0303 | Аммиак | 0,25 | 0 | 0,25 | 0 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 6,34E-04 | 6,34E-04 | 3,65E-04 | 3,65E-04 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0316 | Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота) | 8,41E-03 | 8,41E-03 | 8,48E-03 | 8,48E-03 |
| 0322 | Серная кислота | 2,02E-04 | 2,02E-04 | 1,19E-04 | 1,19E-04 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 1,12E-04 | 1,12E-04 | 1,11E-04 | 1,11E-04 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,09 | 0,03 | 0,07 | 0,01 |
| 0333 | Сероводород | 1,01E-04 | 1,01E-04 | 4,56E-05 | 4,56E-05 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,10 | 0,02 | 0,09 | 0,01 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,01 | 0,01 | 8,95E-03 | 8,95E-03 |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 6,08E-03 | 6,08E-03 | 3,07E-03 | 3,07E-03 |
| 0410 | Метан | 3,24E-05 | 3,24E-05 | 1,47E-05 | 1,47E-05 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 1,36E-04 | 1,36E-04 | 7,63E-05 | 7,63E-05 |
| 0551 | Углеводороды алициклические | 2,38E-04 | 2,38E-04 | 1,34E-04 | 1,34E-04 |
| 0616 | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) | 6,68E-03 | 6,68E-03 | 3,74E-03 | 3,74E-03 |
| 0621 | Толуол (Метилбензол) | 1,67E-03 | 1,67E-03 | 9,36E-04 | 9,36E-04 |
| 0655 | 'Углеводороды ароматические<br>' | 0,04 | 0,04 | 0,002 | 0,002 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0830 | гексахлорбензол | 3,44E-07 | 3,44E-07 | 3,42E-07 | 3,42E-07 |
| 0876 | Пентахлорбензол | 2,99E-09 | 2,99E-09 | 2,97E-09 | 2,97E-09 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | 2,97E-03 | 2,97E-03 | 1,66E-03 | 1,66E-03 |
| 1048 | Изобутиловый спирт | 2,97E-03 | 2,97E-03 | 1,66E-03 | 1,66E-03 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) | 8,85E-06 | 8,85E-06 | 4,29E-06 | 4,29E-06 |
| 1119 | 2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) ' | 1,43E-03 | 1,43E-03 | 8,02E-04 | 8,02E-04 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,7 | 0,03 | 0,68 | 0,01 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1532 | 'Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид)' | 3,57E-03 | 3,57E-03 | 1,71E-03 | 1,71E-03 |
| 1555 | Уксусная кислота | 3,02E-04 | 3,02E-04 | 1,35E-04 | 1,35E-04 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,03 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 041 | 0,23 | 0,30 | 0,12 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,01 | 0,01 | 4,51E-03 | 4,51E-03 |
| 2936 | Пыль древесная | 7,42E-03 | 7,42E-03 | 3,31E-03 | 3,31E-03 |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | | | | |
| 6003 | Группа суммации: аммиак, сероводород | 4,39E-04 | 4,39E-04 | 2,16E-04 | 2,16E-04 |
| 6004 | Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид | 0,06 | 0,06 | 0,03 | 0,03 |
| 6005 | Группа суммации: Аммиак, формальдегид | 0,95 | 0,03 | 0,93 | 0,01 |
| 6008 | Группа суммации: азот диоксид, сера диоксид | 0,62 | 0,45 | 0,47 | 0,30 |
| 6017 | Группа суммации: ди-Ванадий пентоксид и марганец и его соединения | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 6018 | Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| 6019 | Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома | 7,71E-04 | 7,71E-04 | 7,25E-04 | 7,25E-04 |
| 6028 | Группа суммации: Свинец, мышьяк | 3,88E-03 | 3,88E-03 | 3,82E-03 | 3,82E-03 |
| 6032 | Группа суммации: свинец, сера диоксид | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,03 |
| 6033 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид | 0,06 | 0,06 | 0,03 | 0,03 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6037 | Группа суммации: Серы диоксид и фтористый водород | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,03 |
| 6038 | Группа суммации: сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид | 0,59 | 0,59 | 0,44 | 0,44 |
| 6040 | Группа суммации: углерод оксид, пыль неорганическая менее 70% | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| 6041 | Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| 6042 | Группа суммации: Серы диоксид и никель металлический | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |

При производстве готовой продукции и применении исходного сырья (отходов) концентрации загрязняющих веществ не должны превышать нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, утвержденных Постановлением Советов Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021г.

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

- на границе СЗЗ ОАО «Кричевцементошифер» 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

### 5.2.1 Воздействие шума

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:

090 – работа очистителя масла;

Существующие источники шума взяты с проекта санитарно-защитной зоны разработанной в 2019 году индивидуальным предпринимателем Михайловской Мариной Александровной и согласна письма ОАО «Кричевцементношифер» от 15.07.2024 № 25-02-09/3480, а так же включая источники шума по ранее разработанным проектам.

Таблица 22

| № ист. | Источник шума |
|---|---|
| 001 | Вентилятор |
| 002 | Вентилятор |
| 003 | Вентилятор |
| 004 | Вентилятор |
| 005 | Вентилятор |
| 006 | Вентилятор |
| 007 | Вентилятор |
| 008 | Вентилятор |
| 009 | Вентилятор |
| 010 | Вентилятор |
| 011 | Вентилятор |
| 012 | Вентилятор |
| 013 | Вентилятор |
| 014 | Вентилятор |
| 015 | Вентилятор |
| 016 | Вентилятор |
| 017 | Вентилятор |
| 018 | Вентилятор |
| 019 | Вентилятор |
| 020 | Вентилятор |
| 021 | Вентилятор |
| 022 | Вентилятор |
| 023 | Вентилятор |
| 024 | Вентилятор |
| 025 | Вентилятор |
| 026 | Вентилятор |
| 027 | Вентилятор |
| 028 | Вентилятор |
| 029 | Вентилятор |

| | |
|---|---|
| 030 | Вентилятор |
| 031 | Вентилятор |
| 032 | Вентилятор |
| 033 | Вентилятор |
| 034 | Вентилятор |
| 035 | Вентилятор |
| 036 | Вентилятор |
| 037 | Вентилятор |
| 038 | Вентилятор |
| 039 | Вентилятор |
| 040 | Железнодорожные пути |
| 041 | Железнодорожные пути |
| 042 | Железнодорожные пути |
| 043 | Железнодорожные пути |
| 044 | Железнодорожные пути |
| 045 | Железнодорожные пути |
| 046 | Железнодорожные пути |
| 047 | Железнодорожные пути |
| 048 | Железнодорожные пути |
| 049 | Проезд грузового автотранспорта |
| 050 | Проезд грузового автотранспорта |
| 051 | Проезд грузового автотранспорта |
| 052 | Компрессорная |
| 053 | Компрессорная |
| 054 | Печь |
| 055 | Котел |
| 056 | Котел |
| 057 | Вентилятор |
| 058 | Дробилка |
| 059 | Грузовой автотранспорт |
| 060 | Грузовой автотранспорт |
| 061 | Станки |
| 062 | Автосамосвал (движение по дорогам) |
| 063 | Автосамосвал (движение по дорогам) |
| 064 | Одноковшовой экскаватор |
| 065 | Одноковшовой экскаватор |
| 066 | Экскаватор Doosan-DX-225LCA- обратная лопата |
| 067 | Автосамосвал МАЗ-5516 |
| 068 | Бульдозер SHANTUI SD16 |
| 069 | Автосамосвал МАЗ-5516 |
| 070 | Экскаватор ЭШ-6,5/45-драглайн |
| 071 | Автосамосвал МЗКТ-750100 |
| 072 | Экскаватор ЭШ-11/75-драглайн |
| 073 | Дымосос ДН - 9 - 150 |
| 074 | Дымосос ДН - 9 - 150 |

По проекту «Возведение линии по сжиганию RDF топлива для производства цемента на ОАО «Кричевцементошифер», расположенной по адресу: Могилевская обл., Кричевский р-н,

Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» (разработчик УП «Белпромпроект», 2025) определено 12 источников шума (ШИ), в том числе: 11 точечных источников, 1- линейный.

Таблица 23

| Наименование производства, цеха, участка | Источник шума(ИШ) | | | Уровни звука и эквив.по энергии уровни звука непост. шума, дБА | Максимальный уровень звука, дБА |
|---|---|---|---|---|---|
| | № | Наименование | Тип | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Склад RDF. Участок разгрузки | 1(78) | Вентилятор КРОВ91-050 (В-14) | Точечный | 72 | - |
| Склад RDF. Участок разгрузки, Участок переработки отходов для производства RDFтоплива | 2(79) | Вентилятор КРОВ91-080 (В-12) | Точечный | 80 | - |
| Склад RDF. Участок временного хранения | 3(80) | Вентилятор КРОВ60-071 (В-13) | Точечный | 78 | - |
| Склад RDF. Участок переработки отходов для производства RDFтоплива | 4(81) | Вентилятор КРОВ91-050 (В-11) | Точечный | 72 | - |
| Склад RDF. Участок переработки отходов для производства RDFтоплива | 5(82) | Вентилятор КРОВбl-040 (В-10) | Точечный | 74 | - |
| Склад RDF. Вентиляцинная система сан.узлов | 6(83) | Вентилятор ВРАН9-025 (В-5) | Точечный | 64 | - |
| Цех обжига. | 7(84) | Ступенчатая печь (предтопок) с пневмопушками | Точечный | 90 | - |
| Цех обжига. | 8(85) | Электрический клапан | Точечный | 63 | - |
| Цех обжига. | 9(86) | Привод конвейера трубчатого | Точечный | 90 | - |
| Цех обжига. | 10 (87) | Двигатель заслонки горячего воздуха | Точечный | 60 | - |
| Цех обжига. | 11 (88) | Привод безвального винтового конвейера | Точечный | 73 | - |
| Территория предприятия | 12 (89) | Накопительная площадка грузового транспорта | Линейный | 39,1 | 50,1 |

По проекту «Модернизация площадки для использования дровяных отходов ОАО «Кричевцементношифер» по адресу: кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» (разработчик – ООО "ЭкоВодПроект", 2024 г.) определено 5 ИШ.

Таблица 24

| № источника шума | Наименование источника шума | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 059 | грузовой автомобиль | 7,5 | 7,5 | 51,7 | 68 |
| 060 | автопогрузчик | | | 87 | 92 |
| 075 | трактор | | | 87 | 92 |
| 058 | рубильная машина | | | 70 | 80 |
| 077 | погрузочно-разгрузочные работы | | | 70 | 80 |

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 25.

Таблица 25 – 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 |

Шумовые характеристики установки по очистки масла приняты согласно справочным данным.

Эквивалентный и максимальный уровень звука от проектируемого источника шума приведены в таблице 26.

Таблица 26– Расчёт эквивалентных и максимальных уровней звука от проектируемых источников

| № источника шума | Наименование источника шума | Уровень звука эквивалентный, LA,экв, дБА | Уровень звука максимальный, LA.макс, дБА |
|---|---|---|---|
| 090 | Установка по очистке масла | 75 | 80 |

Уровни звукового давления в октавных полосах для всех источников шума приведены в Таблице 27.

Таблица 27

| 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 | | |
| 001 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 002 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 003 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 004 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 005 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 006 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 007 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 008 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 009 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 010 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 011 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 012 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 013 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 014 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 015 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 016 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 017 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 018 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 019 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 020 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 021 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 022 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 023 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 024 | вентилятор | точечный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 025 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 026 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 027 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 028 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 029 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 030 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 031 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 032 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 033 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 034 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 035 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 036 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 037 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 038 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 039 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 055 | котел | точеч-ный | 59.0 | 62.0 | 67.0 | 64.0 | 61.0 | 61.0 | 58.0 | 52.0 | 51.0 | 65.0 | |
| 056 | котел | точеч-ный | 59.0 | 62.0 | 67.0 | 64.0 | 61.0 | 61.0 | 58.0 | 52.0 | 51.0 | 65.0 | |
| 057 | вентиля-тор | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 078 | вентиля-тор | точеч-ный | 66.0 | 69.0 | 74.0 | 71.0 | 68.0 | 68.0 | 65.0 | 59.0 | 58.0 | 72.0 | |
| 079 | вентиля-тор | точеч-ный | 74.0 | 77.0 | 82.0 | 79.0 | 76.0 | 76.0 | 73.0 | 67.0 | 66.0 | 80.0 | |
| 080 | вентиля-тор | точеч-ный | 72.0 | 75.0 | 80.0 | 77.0 | 74.0 | 74.0 | 71.0 | 65.0 | 64.0 | 78.0 | |
| 081 | вентиля-тор | точеч-ный | 66.0 | 69.0 | 74.0 | 71.0 | 68.0 | 68.0 | 65.0 | 59.0 | 58.0 | 72.0 | |
| 082 | вентиля-тор | точеч-ный | 68.0 | 71.0 | 76.0 | 73.0 | 70.0 | 70.0 | 67.0 | 61.0 | 60.0 | 74.0 | |
| 083 | вентиля-тор | точеч-ный | 58.0 | 61.0 | 66.0 | 63.0 | 60.0 | 60.0 | 57.0 | 51.0 | 50.0 | 64.0 | |
| 084 | ступенча-тая печь | точеч-ный | 84.0 | 87.0 | 92.0 | 89.0 | 86.0 | 86.0 | 83.0 | 77.0 | 76.0 | 90.0 | |
| 085 | электриче-ский кла-пан | точеч-ный | 57.0 | 60.0 | 65.0 | 62.0 | 59.0 | 59.0 | 56.0 | 50.0 | 49.0 | 63.0 | |
| 086 | привод конвейера трубча-того | точеч-ный | 84.0 | 87.0 | 92.0 | 89.0 | 86.0 | 86.0 | 83.0 | 77.0 | 76.0 | 90.0 | |

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

196.25-ОВОС

Лист 92

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 087 | двигатель заслонки горячего воздуха | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 088 | привод безваль-ного вин-тового конвейера | точеч-ный | 67.0 | 70.0 | 75.0 | 72.0 | 69.0 | 69.0 | 66.0 | 60.0 | 59.0 | 73.0 | |
| 052 | компрес-сорная | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 053 | компрес-сорная | точеч-ный | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | |
| 054 | печь | точеч-ный | 64.0 | 67.0 | 72.0 | 69.0 | 66.0 | 66.0 | 63.0 | 57.0 | 56.0 | 70.0 | |
| 073 | дымосос | точеч-ный | 102.0 | 105.0 | 110.0 | 107.0 | 104.0 | 104.0 | 101.0 | 95.0 | 94.0 | 108.0 | |
| 074 | дымосос | точеч-ный | 102.0 | 105.0 | 110.0 | 107.0 | 104.0 | 104.0 | 101.0 | 95.0 | 94.0 | 108.0 | |
| 058 | рубильная машина | объем-ный | 69.0 | 72.0 | 77.0 | 74.0 | 71.0 | 71.0 | 68.0 | 62.0 | 61.0 | 75.0 | 85.0 |
| 060 | автопо-грузчик | объем-ный | 81.0 | 84.0 | 89.0 | 86.0 | 83.0 | 83.0 | 80.0 | 74.0 | 73.0 | 87.0 | 92.0 |
| 061 | станки | объем-ный | 59.0 | 62.0 | 67.0 | 64.0 | 61.0 | 61.0 | 58.0 | 52.0 | 51.0 | 65.0 | 75.0 |
| 064 | экскавато | объем-ный | 89.0 | 92.0 | 97.0 | 94.0 | 91.0 | 91.0 | 88.0 | 82.0 | 81.0 | 95.0 | 100.0 |
| 065 | экскавато | объем-ный | 89.0 | 92.0 | 97.0 | 94.0 | 91.0 | 91.0 | 88.0 | 82.0 | 81.0 | 95.0 | 100.0 |
| 066 | экскавато | объем-ный | 84.0 | 87.0 | 92.0 | 89.0 | 86.0 | 86.0 | 83.0 | 77.0 | 76.0 | 90.0 | 95.0 |
| 068 | бульдозер | объем-ный | 84.0 | 87.0 | 92.0 | 89.0 | 86.0 | 86.0 | 83.0 | 77.0 | 76.0 | 90.0 | 95.0 |
| 070 | экскавато | объем-ный | 89.0 | 92.0 | 97.0 | 94.0 | 91.0 | 91.0 | 88.0 | 82.0 | 81.0 | 95.0 | 100.0 |
| 072 | экскавато | объем-ный | 92.0 | 95.0 | 100.0 | 97.0 | 94.0 | 94.0 | 91.0 | 85.0 | 84.0 | 98.0 | 105.0 |
| 075 | трактор | объем-ный | 81.0 | 84.0 | 89.0 | 86.0 | 83.0 | 83.0 | 80.0 | 74.0 | 73.0 | 87.0 | 92.0 |
| 077 | погру-зочно-раз грузочны работы | объем-ный | 64.0 | 67.0 | 72.0 | 69.0 | 66.0 | 66.0 | 63.0 | 57.0 | 56.0 | 70.0 | 80.0 |
| 89 | накопи-тельная площадка | объем-ный | 33.1 | 36.1 | 41.1 | 38.1 | 35.1 | 35.1 | 32.1 | 26.1 | 25.1 | 39.1 | 50.1 |
| 90 | установка очистки масла | объем-ный | 69.0 | 72.0 | 77.0 | 74.0 | 71.0 | 71.0 | 68.0 | 62.0 | 61.0 | 75.0 | 80.0 |
| 040 | железно-дорожны пути | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 041 | железно-дорожны пути | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 042 | железно-дорожны пути | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 043 | железно-дорожные пути | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 044 | железно-дорожные пути | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 045 | железно-дорожные пути | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 046 | железно-дорожные пути | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 047 | железно-дорожные пути | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 048 | железно-дорожные пути | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 049 | грузовой автотранс порт | линей-ный | 57.0 | 60.0 | 65.0 | 62.0 | 59.0 | 59.0 | 56.0 | 50.0 | 49.0 | 63.0 | 77.0 |
| 050 | грузовой автотранс порт | линей-ный | 57.0 | 60.0 | 65.0 | 62.0 | 59.0 | 59.0 | 56.0 | 50.0 | 49.0 | 63.0 | 77.0 |
| 051 | грузовой автотранс порт | линей-ный | 57.0 | 60.0 | 65.0 | 62.0 | 59.0 | 59.0 | 56.0 | 50.0 | 49.0 | 63.0 | 77.0 |
| 059 | грузовой автотранс порт | линей-ный | 45.7 | 48.7 | 53.7 | 50.7 | 47.7 | 47.7 | 44.7 | 38.7 | 37.7 | 51.7 | 68.0 |
| 062 | грузовой автотранс порт | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 063 | грузовой автотранс порт | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 067 | грузовой автотранс порт | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 069 | грузовой автотранс порт | линей-ный | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0 | 90.0 |
| 071 | грузовой автотранс порт | линей-ный | 84.0 | 87.0 | 92.0 | 89.0 | 86.0 | 86.0 | 83.0 | 77.0 | 76.0 | 90.0 | 95.0 |

*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:

- № 1-8– граница санитарно-защитной зоны;
- № 9-14 – граница жилой застройки.

Так же в расчетах учтены существующие источники шума.

Для наиболее объективной оценки влияния по шумовому фактору на окружающую среду и рассмотрения наихудшего варианта, все акустические расчеты выполнены с учетом одновре-

менности работы всех источников шума (проектируемых и существующих). Предприятие работает в дневное и ночное время, проектируемый источник шума только в дневное время. В связи с этим расчет выполнен на дневное время, т.к. по данным проекта санитарно-защитной зоны, по замерам шума и по ранее разрабатываемым проектам превышений в ночное время не наблюдалось в расчетных точках.

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 28.

Таблица 28 – Результаты расчета уровня шума в расчетных точках

| Расчетная точка | | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | La.экв | La.макс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | Название | | | | | | | | | | | |
| 001 | Расчетная точка | 37.6 | 40.3 | 43.5 | 37.9 | 31.9 | 27.1 | 6.9 | 0 | 0 | 34.30 | 39.10 |
| 002 | Расчетная точка | 43 | 45.7 | 48.8 | 43.6 | 38.1 | 34.7 | 21.2 | 0 | 0 | 40.50 | 45.30 |
| 003 | Расчетная точка | 42.2 | 45.1 | 47.9 | 42.4 | 36.7 | 33.3 | 21.7 | 0 | 0 | 39.30 | 44.00 |
| 004 | Расчетная точка | 42.5 | 45.3 | 47.9 | 42.2 | 36.3 | 32.6 | 20.1 | 0 | 0 | 38.90 | 43.70 |
| 005 | Расчетная точка | 41.5 | 44.4 | 47.9 | 43 | 38 | 35.2 | 24.8 | 0 | 0 | 40.40 | 45.50 |
| 006 | Расчетная точка | 35.3 | 38 | 41.9 | 36.6 | 30.6 | 24.8 | 0 | 0 | 0 | 32.70 | 37.70 |
| 007 | Расчетная точка | 33 | 35.6 | 39.4 | 34 | 27.7 | 21.3 | 0 | 0 | 0 | 29.90 | 34.90 |
| 008 | Расчетная точка | 33.3 | 35.9 | 38.7 | 32.3 | 25 | 16.8 | 0 | 0 | 0 | 28.00 | 33.10 |
| 009 | Расчетная точка | 41.5 | 44.3 | 48.6 | 44.2 | 39.3 | 35.8 | 21.7 | 0 | 0 | 41.30 | 46.20 |
| 010 | Расчетная точка | 38 | 40.8 | 45.3 | 40.8 | 36.2 | 33.2 | 20.4 | 0 | 0 | 38.30 | 42.50 |
| 011 | Расчетная точка | 42.2 | 45 | 48.6 | 43.8 | 38.7 | 35.7 | 24.7 | 0 | 0 | 41.10 | 45.90 |
| 012 | Расчетная точка | 42.2 | 45.1 | 48.5 | 43.4 | 38.2 | 34.8 | 22.5 | 0 | 0 | 40.50 | 45.40 |
| 013 | Расчетная точка | 39.7 | 42.5 | 46.7 | 42.2 | 37.4 | 34.1 | 21.3 | 0 | 0 | 39.50 | 44.50 |
| 014 | Расчетная точка | 33.3 | 35.9 | 39.6 | 34 | 27.3 | 20.3 | 0 | 0 | 0 | 29.80 | 34.80 |

Расчеты показали, что с учетом реализации проектных решений, значение уровней звукового давления на границе санитарно-защитной зоны 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.

### 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 заводоуправления, конструкторских бюро, лабораторий, учебных пунктов, вычислительных центров, здравпунктов, конторских помещениях, рабочих комнатах и других помещениях для работников интеллектуального труда;

- 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 корректированные 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 изме- рений», 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».

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;
- 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.

### 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 воздей-ствия шума, вибрации и низкочастотных электромагнитных полей на население в услови-ях проживания» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37.

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, находящеюся 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 по использованию строительных отходов в г. Мозыре 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).

Источниками водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд являются существующие артезианские скважины. Строительство дополнительных источников водоснабжения объекта (артскважин и др.) - проектом не предусматривается.

Согласно комплексному природоохранному разрешению от 03.01.2024 № 68 (действительно до 02.01.2034) на существующее положение:

- хозяйственно-питьевого водопотребления составляет 132,3 м$^3$/сут,
- существующее положение на производственные нужды – 190,7 м$^3$/сут,

Общий сброс сточных вод в поверхностные водные объекты составляет 23650,2 м$^3$/сут (8632,3 тыс. м$^3$/год), из них:

- хозяйственно-бытового водоотведение составляет 152,6 м$^3$/сут,
- производственные сточные воды – 20,3 м$^3$/сут.

На территории предприятия функционируют очистные сооружения:

- очистные сооружения хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод: очистные сооружения представлены септиком, состоящим из трех камер. Сточные воды после промывки отводятся в приемный бассейн. После фильтра сточные воды поступают в емкость и далее на установку обеззараживания. После очистки сточные воды поступают в КНС и отводятся в р. Коренец.

Производительность проектная очистных сооружений канализации 720 м$^3$/сут, фактическая-105,6 м$^3$/сут.

- очистные сооружения поверхностных сточных вод: Проектная производительность очистных сооружений 108 м$^3$/ч. Данные очистные сооружения пред- назначены для очистки дождевых сточных вод от нефтепродуктов и взвешенных веществ. Очищенные поверхностные сточные воды сбрасываются в р. Коренец.

В проектируемом положении потребление и отведение воды не увеличится, так как площадка функционирует на данный момент.

### 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 промотходов, 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 существующую ливневую канализацию, с предварительной очисткой загрязненных вод на проектируемых локальных очистных сооружениях.

### 5.5. Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел расположен на территории существующей площадки ОАО «Кричевцементношифер». Ландшафт участка: слабо и умеренно нарушенный антропогенный ландшафт. Объекты строительства всегда воздействуют на земельные ресурсы и почвенный покров. Их воздействие выражается в отчуждении земель для размещения объекта, изменении рельефа при выполнении строительных и планировочных работ, увеличении нагрузки на грунты оснований от веса различных сооружений, изменении гидрогеологических характеристик и условий поверхностного стока и т.п.

Согласно проекту срезка растительного грунта предусмотрена на площади 300 м$^2$, при удалении газона обыкновенного и устройства площадки с твердым покрытием. Срезка растительного грунта составляет 60м$^3$, который будет перемещаться в места временного складирования и использоваться на нужды предприятия.

Отрицательное воздействие на территорию при строительных работах выражается в:

- уплотнение грунтов в результате работы техники и грузового транспорта;

- деформация земной поверхности, рельефа и геологической структуры.

Проектируемый объект планируется разместить на территории ОАО «Кричевцементошифер» в районе месторождения «Каменка»в Кричевском районе, Краснобудский с/с, 2. Размещение участка предусмотрено на существующем твердом цементном покрытии.

Источниками воздействия объекта на состояние земельных ресурсов являются хранение сырья, образование и размещение отходов производства.

Проектом не предусмотрено установление наблюдательных скважин за загрязнением почвы, так как площадка полностью имеет твёрдое покрытие и отвод дождевых и талых вод с территории объекта осуществляется самотеком в канализацию.

### 5.6. Воздействие на растительный и животный мир, леса

Ввиду того факта, что возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел предусмотрено на территории существующей площадки ОАО «Кричевцементношифер», воздействие на животный мир не прогнозируется. Наличие мест гнездования птиц на территории объекта строительства не обнаружено.

Удаление объектов растительного мира не предусматривается. Предусмотрено сохранение 1 ш. хвойного дерева (туя), высотой 1,5 м.

Проектом предусматривается удаление газона обыкновенного на площади 300 м$^2$ для устройства площадки из твердого покрытия. За удаляемый газон проектом предусматриваются компенсационные мероприятия.

Деревья, находящиеся на территории строительства и не подлежащие удалению, ограждаются сплошными инвентарными щитами высотой 2 м из досок толщиной 25 мм.

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.

# 6. ПРОГНОЗ И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

## 6.1. Прогноз и оценка состояния атмосферного воздуха.

Качество атмосферного воздуха является важным аспектом при оценке воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.

Эксплуатация объекта будут сопровождаться выбросами загрязняющих веществ в атмосферу.

Вклад в загрязнение воздуха будут вносить следующие источники:

- устройства по очистки масла;
- слива жидкого топлива и налива отработанного масла.

Объемы выбросов загрязняющих веществ на стадии эксплуатации при одновременном выполнении определенных работ являются маломощными и носят временный характер.

На основании результатов оценки воздействия на компоненты окружающей среды в период эксплуатации аналогичных объектов можно ожидать, что масштаб воздействия будет характеризоваться как локальный (в пределах площадки размещения объекта).

Исходя из этого, воздействие на атмосферный воздух в период эксплуатации оценивается как воздействие низкой значимости.

Реализация проектируемых строительных работ не приведет к значительным и устойчивым негативным последствиям для состояния атмосферного воздуха в данном районе и не повлияет на здоровье населения д.Каменка.

Расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы на ЭВМ производится по программе «Эколог» (версия 4.7).

Расчет рассеивания вредных веществ выполнен с учетом фона. Расчет выполнен для двух вариантов – зима и лето.

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду проектом предусмотрены следующие меры по уменьшению вредных выбросов в атмосферу:

- на период эксплуатации: двигателя и используемое топливо должно соответствовать экологическим и санитарным требованиям по выбросам отработавших газов;
- на период эксплуатации: применение прогрессивной технологии и передового оборудования, выполнение регламента производства.

Результаты расчетов загрязняющих веществ показали, что ни по одному загрязняющему веществу превышений предельно-допустимых концентраций во время технологических процессов не будет.

Значимого изменения химического состава атмосферного воздуха и локальных климатических условий в результате эксплуатации не прогнозируется.

## 6.2. Прогноз и оценка уровня физического воздействия

Проектируемое оборудование не является источником значительных физических факторов загрязнения.

Источниками физических факторов воздействия на окружающую среду могут быть работы, связанные с эксплуатацией объекта: шум и вибрация от машин и оборудования, а также подъездных путей к нему.

В период эксплуатации шумовое воздействие для объекта не является определяющим экологическим фактором.

Возникновение в процессе работ технологического оборудования ультразвуковых волн не прогнозируется.

Для снижения негативного воздействия от источников вибрации предусмотрены следующие мероприятия:

- оборудование подобрано с максимальным коэффициентом полезного действия.

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

Исходя из вышеизложенного, воздействие вибрации будет локальным и характеризуется как воздействие низкой значимости.

На территории предприятия отсутствуют источники электромагнитных излучений – с напряжением электрической сети 330 кВ и выше, а также источники радиочастотного диапазона (частота 300 мГц и выше). Следовательно, защита населения от воздействия электромагнитного поля в районе расположения объекта не требуется. Негативное воздействие от источников электромагнитного излучения объекта будет незначительным. На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что воздействие электромагнитных излучений от проектируемого объекта на окружающую среду оценивается как незначительное и слабое.

Нормируемыми параметрами постоянного инфразвука являются уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц. Нормируемыми параметрами непостоянного инфразвука являются эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц и эквивалентный общий уровень звукового давления.

На территории проектируемого объекта источники инфразвука отсутствуют.

Источников радиационного воздействия на предприятии нет.

Других значительных источников физического воздействия на территории планируемой деятельности в период строительства и эксплуатации объекта не прогнозируется.

### 6.3. Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных и подземных вод

Вредного воздействия на состояние как поверхностных, так и подземных вод, объектом не оказывается.

Увеличения объема водопотребления из поверхностных либо подземных источников водоснабжения - не предусматривается.

Изменений существующих показателей загрязненности как в поверхностных водных объектах, так и в подземных водах по геологическому разрезу площадки - не прогнозируется.

Отвод поверхностных сточных вод с площадки организован через сети дождевой канализации с отводом на локальные очистные сооружения.

При разливе сырья (отработанных синтетических и минеральных масел) и готовой продукции (жидкого топлива) место розлива засыпают песком или опилками. Промасленный песок или опилки помещаются и вывозят в места утилизации.

Покрытия проездов и площадок выполнены из водонепроницаемых покрытий, устойчивых к воздействию нефтепродуктов.

Хранения на объекте сильнодействующих, ядовитых веществ, способных к утечке и попаданию в поверхностные водные объекты либо в подземные воды - не предусматривается, и, соответственно, загрязнение подземных горизонтов данными веществами не прогнозируется.

### 6.4. Прогноз и оценка изменения геологических условий и рельефа.

Учитывая, что проектом предусмотрено возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на территории существующей площадки ОАО «Кричевцементношифер», которая имеет нарушенный антропогенный ландшафт, то при эксплуатации данной площадки значительных изменений состояния геологической среды и рельефа не произойдет. Воздействие на рельеф будет иметь локальный характер в пределах выделенного участка в период строительства.

## 6.5 Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов и почвенного покрова

Проектом предусматривается срезка растительного грунта объемом 60 м$^3$, который будет перемещен в места временного складирования.

Для снижения воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров предусмотрены следующие мероприятия:

- строительный мусор и твердые отходы необходимо складировать, не перемешивая друг с другом, а также по мере их накопления необходимо вывозить на базу подрядной организации для накопления с последующей переработкой и утилизацией;
- после окончания строительства проезды к рабочим площадкам очищаются от мусора;
- заправка горюче-смазочными материалами (далее – ГСМ) механизмов должна осуществляться от передвижных автоцистерн на специально отведенной для этих целей площадке.

При достаточно отрегулированных механизмах строительной техники загрязнение почв ГСМ будет сведено к минимуму и не повлечет серьезных отрицательных экологических последствий.

При аварийном разливе сырья (отработанных синтетических и минеральных масел) или готовой продукции (жидкого топлива) загрязнение почв будет минимальным, т.к. участок по переработке расположен на площадке с твердым покрытием. Необходимо предусмотреть ограждение место разлива, засыпать сорбентом (песок, опилки, ветошь) для предотвращения распространения.

Следует отметить, что любая почва обладает способностью к самоочищению, которая является фактором буферного действия, снижающим антропогенное загрязняющее воздействие на другие компоненты окружающей природной среды (поверхностные и подземные воды, растительность и живые организмы). Законы самоочищения почв и трансформации вещества в них определяются факторами почвообразования (соотношением тепла и влаги, физико-химическими свойствами почвообразующих пород, положением в рельефе, характером растительности и др.), а также количеством и токсичностью загрязняющих веществ, поступающих в почву.

## 6.6. Прогноз и оценка изменения состояния объектов растительного и животного мира, лесов.

Реализация проекта не предусматривает изменения видового состава либо пространственного распространение объектов растительного мира на прилегающих к территории объекта участках естественного лесного массива.

Вмешательства в существующие естественные лесные биоценозы не производится.

Согласно проектным решениям удаление древесно-кустарниковой растительности не предусмотрено. Проектом предусматривается удаление газона обыкновенного на площади 300 м$^2$ для устройства площадки из твердого покрытия. За удаляемый газон проектом предусматриваются компенсационные мероприятия.

Объекты вредного биологического воздействия (патогенные микроорганизмы, грибы, животные) на объекте не применяются и в окружающую среду не попадают.

Негативного воздействия на ближайшие по месторасположению природные территории, подлежащие специальной охране, объектом также не оказывается.

Воздействия на объекты животного мира объектом также оказываться не будет, так как территория объекта полностью ограждается и исключает как проникновение на территорию как диких животных, так и прямое воздействие на них со стороны объекта.

## 6.7. Прогноз и оценка изменения состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране.

Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел предусмотрено на существующей производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», на территории промышленного назначения, соответственно путей миграции животных, пересечение территорий и мест размножения, питания и отстоя редких животных и биологических видов, занесенных в Красную книгу на территории строительства нет; произрастание объектов растительного и местообитание представителей животного мира, занесённых в Красную книгу Республики Беларусь, не выявлено.

Участок производства работ находится на территориях, подлежащих специальной охране (в 3 -м поясе зоны санитарной охраны артезианских скважин).

Согласно статье 26 Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 24 июня 1999 г. №271-З устанавливаются режимы хозяйственной и иной деятельности в зонах санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения.

В границах третьего пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, использующих недостаточно защищенные подземные воды, запрещаются:

- размещение и строительство объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов, складов горюче-смазочных материалов, мест погребения, скотомогильников, навозохранилищ, силосных траншей, объектов животноводства, полей орошения сточными водами, сооружений биологической очистки сточных вод в естественных условиях (полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров), земляных накопителей;
- складирование снега, содержащего песчано-солевые смеси, противоледные реагенты;
- закачка (нагнетание) сточных вод в недра, горные работы, за исключением горных работ, осуществляемых в целях добычи подземных вод.

К недостаточно защищенным подземным водам относятся воды напорных и безнапорных водоносных горизонтов (комплексов), которые в естественных условиях или в результате эксплуатации водозабора получают питание на площади зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов (комплексов) через гидрогеологические окна или проницаемые породы кровли, а также из водотоков и водоемов путем непосредственной гидравлической связи.

При реализации проектных решений негативного воздействия на поверхностные и подземные воды оказано не будет.

## 6.8. Прогноз и оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами

Отходы - вещества или предметы, образующиеся в процессе осуществления хозяйственной деятельности, жизнедеятельности человека и не имеющие определенного предназначения по месту их образования, либо утратившие полностью или частично свои потребительские свойства.

Отходы подразделяются на отходы производства и отходы потребления. В свою очередь отходы производства и потребления делятся на используемые и неиспользуемые отходы.

Возможная степень воздействия отходов на окружающую природную среду зависит от количественных и качественных характеристик отходов (физикохимические свойства, класс опасности, количество).

Актуальным при строительстве и эксплуатации объекта является проблема удаления и складирования, а в дальнейшем утилизация и захоронение отходов производства и потребления.

Система обращения с отходами должна строиться с учетом выполнения требований природоохранного законодательства (Закон Республики Беларусь «Об обращении с отходами»), а также следующих базовых принципов:

- приоритетность использования отходов по отношению к их обезвреживанию или захоронению при условии соблюдения требований законодательства об охране окружающей среды и с учетом экономической эффективности;
- приоритетность обезвреживания отходов по отношению к их захоронению;
- экономическое стимулирование в области обращения с отходами;
- платность размещения отходов производства;
- ответственность за нарушение природоохранных требований при обращении с отходами;
- возмещение вреда, причиненного при обращении с отходами окружающей среде, здоровью граждан, имуществу;
- обеспечение юридическим и физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, доступа к информации в области обращения с отходами.

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.

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.

Бытовые отходы накапливаются в контейнерах с крышками, установленных на специальной площадке, имеющей твердое покрытие.

В таблице 29 представлены образующиеся отходы при эксплуатации, а также способы обращения с ними.

Таблица 29

| № п/п | Наименование отхода производства | Код отхода | Класс опасности, степень опасности | Количество, т | Способ обращения |
|---|---|---|---|---|---|
| Отходы строительства | | | | | |
| 1 | Бой бетонных изделий | 3142707 | Неопасные | 70 | Вывоз на предприятие по использованию |
| 2 | Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения | 9120400 | Неопасные | 0,5 | Вывоз на полигон ТКО |
| Отходы при эксплуатации | | | | | |
| 1. | Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства | 1870601 | 4-й класс | 0,5 | ОАО «Бумажная фабрика «Спартак» |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2. | Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения | 9120400 | Неопасные | 1 | Вывоз на полигон ТКО |
| 3. | Песок загрязненный маслами, (содержание масел - менее 15%) | 3142405 | 4-й класс | 20 | ОДО "Экология города" |
| 4. | Нефтесодержащий шлам | 5450300 | 4-й класс | 50 | ОДО "Экология города" |
| 5. | Водные остатки от очистки отработанных масел | 5480800 | 4-й класс | 100 | ООО "ФакторБай" |
| 6. | ПЭТ-бутылки | 5711400 | 3-й класс | 0,5 | Общество с ограниченной ответственностью "РеПлас-М" |
| 7. | Обтирочный материал, загрязненный маслами | 5820601 | 3-й класс | 2 | ООО "ФакторБай" |
| 8. | Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая | 5820903 | 4-й класс | 0,5 | ЧПТУП "Смартикон" |
| 9. | Отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций | 9120800 | 4-й класс | 1 | Полигон ТКО |

В случае утраты своих потребительских свойств топливо, в соответствии с ТУ ВУ 700179598.019-2025 «Топливо из синтетических и минеральных масел отработанных», классифицируется в соответствии как отход «Синтетические и минеральные масла отработанные» (код 5410201, 3 класс опасности). Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства по обращению с отходами.

Перечень используемых отходов на площадке для изготовления смеси щебеночной и мульчи, указаны в таблице 30.

Таблица 30.

Перечень отходов для изготовления жидкого топлива

| **Наименование** | **Код** | **Агрегатное состояние** | **Степень и класс опасности отходов** |
|---|---|---|---|
| Синтетические и минеральные масла отработанные | 5410201 | жидкое | 3 класс опасности |

Организация обращения с отходами осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь в области обращения с отходами производства.

Перечень организаций-переработчиков отходов производства размещен на сайте Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды: http://www.ecoinfo.by/content/90.html.

## 6.9. Прогноз и оценка последствий возможных проектных и запроектных аварийных ситуаций

В субъекте промышленной безопасности, исходя из особенностей производства, составляется перечень работ с повышенной опасностью, выполняемых по наряду-допуску, требующих осуществления специальных организационных и технических мероприятий, а также постоянного контроля за их производством.

Рабочий, обнаружив недостатки, которые сам не может устранить, не приступает к работе, а обязан сообщить о них мастеру, в его отсутствие – другому руководителю работ, сделать отметку в журнале результатов проверок исправности машин.

Запрещается отдых непосредственно в опасной зоне работающих механизмов, на транспортных путях, оборудовании.

Перед пуском механизмов и началом движения дорожно-строительных машин, или автомобилей обязательна подача звуковых или световых сигналов, с которыми должны быть ознакомлены все работники. При этом сигналы должны быть слышны (видны) всем работникам в зоне действия машин, механизмов.

Таблица подаваемых сигналов вывешивается на работающем механизме или вблизи него. Каждый неправильно поданный или непонятый сигнал должен восприниматься как сигнал «стоп».

Перед началом работы или движения машины и механизмов машинист обязан убедиться в безопасности членов бригады и находящихся поблизости лиц.

Работник, заметив опасность, угрожающую людям или субъекту промышленной безопасности (неисправность машин и механизмов, возникновения пожаров и другое), обязан предупредить людей, которым угрожает опасность, сообщить об этом лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию, и по возможности принять меры по ее устранению.

Запрещается загромождать рабочие места и подходы к ним породой и какими-либо предметами, затрудняющими свободное передвижение людей и механизмов.

Основными причинами возникновения запроектных аварийных ситуаций при эксплуатации объекта:

- 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.

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 Кричевского 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 31.

Таблица 31.

| | |
|---|---|
| ***Определение показателей пространственного масштаба воздействия*** | |
| 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 |
| ***Определение показателей временного масштаба воздействия*** | |
| 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 |
| ***Определение показателей значимости изменений в природной среде (вне территорий под техническими сооружениями)*** | |
| 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 |
| ***Итоговая оценка значимости составляет: 2 х 4 х 1 = 8 баллов (воздействие низкой значимости)*** | |

# 7. САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА

## 7.1. Назначение санитарно-защитной зоны.

Санитарно-защитная зона – это территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает достаточный уровень безопасности здоровья населения от вредного воздействия (химического, биологического, физического) объектов на ее границе и за ней.

Предприятия, их отдельные здания и сооружения с технологическими процессами, являющимися источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, необходимо отделять от жилой застройки санитарно-защитными зонами.

Санитарно-защитная зона является обязательным элементом любого объекта, который может быть источником химического, биологического или физического воздействия на среду обитания или здоровье человека.

Установление размеров расчетной СЗЗ проводится на основании проекта СЗЗ с расчетами рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, уровней физического воздействия, с оценкой риска здоровью населения воздействия объекта.

Территория СЗЗ предназначена для:

− обеспечения снижения уровня воздействия до установленных гигиенических нормативов и величин приемлемого риска для здоровья населения по всем факторам воздействия за ее пределами;

− создания санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;

− организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха, и повышение комфортности микроклимата.

Границей СЗЗ является линия, ограничивающая территорию, за пределами которой нормируемые факторы не превышают установленные гигиенические нормативы.

В границах СЗЗ (санитарных разрывов), в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ (санитарный разрыв), не допускается размещать:

− жилую застройку;

− места массового отдыха населения в составе озелененных территорий общего пользования в населенных пунктах, объекты туризма и отдыха (за исключением гостиниц, кемпингов, мемориальных комплексов), площадки (зоны) отдыха, детские площадки;

− открытые и полуоткрытые физкультурно-спортивные сооружения;

− территории садоводческих товариществ и дачных кооперативов;

− учреждения образования, за исключением учреждений среднего специального и высшего образования, не имеющих в своем составе открытых спортивных сооружений, учреждений образования, реализующих образовательные программы повышения квалификации;

− санаторно-курортные и оздоровительные организации, организации здравоохранения с круглосуточным пребыванием пациентов;

− объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых для питания населения.

СЗЗ или какая-либо ее часть не могут рассматриваться, как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ СЗЗ.

## 7.2. Размер санитарно-защитной зоны

В 2019 году индивидуальным предпринимателем Михайловской М.А. был разработан проект санитарно-защитной зоны карьера «Каменка» Кричевского района Могилевской области ОАО «Кричевцементношифер», в котором был учтены все источники выбросов всего промузла. Вышеуказанные документы получили санитарно-гигиеническое заключение № 47, выданное 02.08.2019 г. учреждением здравоохранения «Кричевский районный центр гигиены и эпидемиологии».

Данным проектом планируется устройство участка по очистке отработанного моторного масла. Максимальные выбросы от проектируемого производства составят 0,00058% от всего максимального выброса ОАО « Кричевцементошифер» в районе карьера «Каменка».

Поэтому, для проектируемого объекта разработка проекта санитарно-защитной зоны не требуется.

Санитарно-защитная зона промышленного узла ОАО «Кричевцементношифер» составляет: с северной, северо-восточной, восточной, юго-восточной, юго-западной, западной, северо-западной сторон на расстоянии 500 м, с южной стороны – по границе жилой зоны населенного пункта д. Каменка.

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.

На землях санитарно-защитной зоны допускается выращивание технических сельскохозяйственных культур.

# 8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, МИНИМИЗАЦИИ И (ИЛИ) КОМПЕНСАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Для минимизации либо предотвращения возможных негативных воздействий на окружающую среду и неблагоприятных экологических и связанных с ними социально-экономических последствий, вызванных планируемой деятельностью, предложен ряд природоохранных мероприятий.

## 8.1. Мероприятия по предотвращению или снижению неблагоприятных воздействий на атмосферный воздух

С целью минимизации неблагоприятного воздействия планируемой деятельности на атмосферный воздух в период строительства и эксплуатации объекта предложен ряд природоохранных мероприятий:

- технологические процессы и оборудование должны соответствовать ТНПА;
- все оборудование должно иметь техническую документацию, содержащую информацию о выделяемых химических веществах и других возможных неблагоприятных факторах, и мерах защиты от них;
- оборудование должно содержаться в чистоте;
- 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;
- качество топлива, используемого для транспортных средств и строительной техники, должно соответствовать ТНПА.

При эксплуатации мобильных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух субъекты хозяйствования обязаны:

- соблюдать правила эксплуатации систем обезвреживания загрязняющих веществ, содержащихся в отработавших газах мобильных источников выбросов, установленные изготовителем этих систем;
- обеспечивать соблюдение нормативов содержания загрязняющих веществ в отработавших газах мобильных источников выбросов.

Функционирование объекта не должно ухудшать условия проживания человека по показателям, имеющим гигиенические нормативы.

На период строительства и эксплуатации объекта должен быть предусмотрен комплекс мероприятий по минимизации уровней физических воздействий на прилегающую жилую территорию:

- исключение работы техники на холостом ходу;
- использование оборудования с более низким уровнем звуковой мощности;
- учёт возможностей использования естественного рельефа местности в целях шумоподавления;
- контроль за работой техники в период вынужденного простоя или техперерыва в работе;
- контроль за точным соблюдением технологии производственных работ;
- рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе.

## 8.2. Мероприятия по предотвращению или снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на поверхностные и подземные воды

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.

Для снижения уровня воздействия на подземные и поверхностные воды следует предусмотреть проведение локального мониторинга качества подземных вод в районе расположения объекта.

## 8.3. Мероприятия по минимизации негативного влияния отходов на окружающую среду

Мероприятия по минимизации негативного влияния отходов на окружающую среду включают в себя:

− раздельный сбор отходов;

− организацию мест хранения отходов;

− получение соответствующих согласований и заключение договоров со специализированными организациями по приему и использованию отходов;

− транспортировку отходов к местам переработки;

− проведение инструктажа о сборе, хранении, транспортировке отходов в соответствии с требованиями органов ЦГиЭ и экологии.

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.

## 8.4. Мероприятия по охране почвенного слоя, растительности

Для снижения уровня воздействия на почвенный слой и растительность предусматриваются следующие мероприятия:

- применение специальных водонепроницаемых покрытий, устойчивых к воздействию загрязняющих веществ (нефтепродуктов, технических жидкостей) во время заправки автотранспорта;

- проведение обязательной ликвидации последствий загрязнения почвенного покрова в результате возможных аварийных ситуаций;

- организация регулярной уборки территории;

- благоустройство и озеленение территории;

- отбор проб и проведение измерений качеств почв в районе влияния объекта.

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.

## 9. АЛЬТЕРНАТИВЫ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Рассматриваемые альтернативные варианты данного объекта:

1 вариант: Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».;

2 вариант: Отказ от очистки отработанного масла.

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 существующей площадки ОАО «Кричевцементошифер».

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.
-затраты на приобретение топлива для котельной.

При реализации второго альтернативного варианта могут наблюдаться следующие отрицательные моменты:

- поиск и выделение участка земли для размещения объекта;
- сильное отрицательное воздействие на растительный и животный мир, который будет выражен в виде удаления элементов растительного мира.

## 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 участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» 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.

# 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 категорированных 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 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 заместитель министра - главный государственный санитарный врач 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;

- 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 дождеприемные колодцы в дождевую канализацию.

ОАО «Кричевцементошифер» осуществляет локальный мониторинг атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод.

## 12. СООТВЕТСТВИЕ НАИЛУЧШИМ ДОСТУПНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ МЕТОДАМ

Наилучшие доступные технические методы – технологические процессы, методы, порядок организации производства продукции и энергии, выполнения работ или оказания услуг, проектирования, строительства и эксплуатации сооружений и оборудования, обеспечивающие уменьшение и (или) предотвращение поступления загрязняющих веществ в окружающую среду, образования и (или) размещения отходов производства, по сравнению с применяемыми и являющиеся наиболее эффективными для обеспечения нормативов качества окружающей среды при условии экономической целесообразности и технической возможности их применения.

Справочник по НДТМ – документ рекомендательного характера Европейского Союза для отдельной отрасли экономики, учитывающий все технологические процессы и их аппаратурное оснащение с учетом экологического воздействия и экономических затрат.

Пособие по НДТМ – документ рекомендательного характера, разработанный на основе адаптации к условиям Республики Беларусь справочника по НДТМ, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

В целях предотвращения или, если это невозможно, сокращения воздействия шума и вибраций НДТМ заключается в использовании следующих технических решений:

- осмотр и техническое обслуживание оборудования;
- эксплуатация оборудования опытным персоналом;
- исключение шумной деятельности в ночное время;
- положения по контролю шума во время технического обслуживания, движения, погрузочно-разгрузочных работ;
- использование оборудования с низким уровнем шума. (п. 1 Общие заключения по НДТ, 1.4 Шум и вибрации EU 2018/1147 Waste Treatment (WT BATC))

Мероприятия по обращению с отходами, предусмотренные данным проектом, исключают возможность организации несанкционированных свалок и захламление территории в период строительства и эксплуатации объекта. Временно накапливаемые на территории стройплощадки отходы при принятых условиях их хранения не имеют выделений загрязняющих веществ в атмосферный воздух и не оказывают на него вредного воздействия. Все отходы, которые будут образовываться при строительстве объекта, а также при его эксплуатации, будут вывезены на полигон ТКО или на предприятия по переработке отходов (П-ООС 17.11-01-2012 (02120).

Проведение лабораторного контроля целесообразно организовывать за теми загрязняющими веществами, выбрасываемыми предприятием, вклад которых в общий фон является максимальным. Лабораторные исследования и испытания осуществляются лабораториями, аккредитованными в установленном порядке. Периодичность отбора проб воздуха на границе СЗЗ и в жилой зоне должна обеспечить возможность получения данных о качестве атмосферного воздуха с учетом сезонов года.

В соответствии с требованиями Инструкции «Метод аналитического (лабораторного) контроля загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны» от 25.03.2014 № 005-0314, обеспечение получения репрезентативных данных об уровне загрязнения атмосферного воздуха количество наблюдений (исследований) за одной примесью на границе СЗЗ и в жилой зоне должно составлять не менее 50 в год.

Организация аналитического (лабораторного) контроля за химическими факторами в атмосферном воздухе, шумовым воздействием проводится на границе расчетной СЗЗ (на расстоянии 10-50 м от границы территории объекта). Рассматриваемые проектные решения не предусматривают образования источников физического воздействия (шума, вибрации, инфразвука, ультразвука, ЭМИ, ионизирующего излучения). Воздействие проектируемого источника выбросов – ничтожно мало. Воздействие на поверхностные воды отсутствует.

Учитывая вышеизложенное, можно сделать вывод о соответствии проектных решений наилучшим доступным техническим методам (НДТМ).

## 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.

## 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.

## 15. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Планируемая хозяйственная деятельность представляет собой возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».

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.(в редакции от 217.07.2023 г №296-З - 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 противоэпизоотических 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 фонового загрязнения атмосферы показал, что общую картину состояния воздушного бассейна в районе размещения проектируемого объекта можно определить, как благополучную.

Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел осуществляется на существующей производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», в районе месторождения «Каменка». Поэтому, полная оценка воздействия на атмосферный воздух производится с учётом проектируемых и существующих источников выбросов.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых источников составит 0,088232т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым источникам равен 0,001744г/с.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых и существующих источников составит 7103,907811 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым и существующим источникам равен 299,246360г/с.

Уровни звуковой мощности от источников шума при эксплуатации не превысят допустимых уровней шума на расчетной 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 относится работа техники.

Проектом не предусматривается сводка древесно-кустарниковой растительности.

Воздействие на 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 существующей площадки ОАО «Кричевцементошифер».

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ


1. Закон Республики Беларусь от 18 июля 2016 г. №399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (Об изменении законов по вопросам государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду. Закон Республики Беларусь от 17 июля 2023 г. №296-З);
2. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2017 г. № 47 «О государственной экологической экспертизе, оценке воздействия на окружающую среду и стратегической экологической оценке»;
3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 14 июня 2016 г. № 458 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений и внесении изменений и дополнения в некоторые постановления Совета Министров Республики Беларусь» (Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 сентября 2020 г. № 571 «О внесении изменений в постановления Совета Министров Республики Беларусь от 14 июня 2016 г. № 458»);
4. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 31 декабря 2021 «Об утверждении экологических норм и правил 17.02.06-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду»;
5. Решение Кричевского районного исполнительного комитета от 18 августа 2020 г. № 17-10 «Проект водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов Кричевского района Могилевской области»;
6. СНБ 2.04.02-2000;
7. Нацыянальны атлас Беларусі / Камітэт по зямельных рэсурсах, геадэзіі і картаграфіі пры Савеце Міністрау Рэспублікі Беларусь – Мн., 2002. – 292 с.;
8. Матвеев, А.В. Рельеф Белоруссии / А.В. Матвеев, Б.Н. Гурский, Р.И. Левицкая. – Мн.: Университетское, 1988. – 320 с.;
9. Сборник «Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь» (по состоянию на 1 января 2025 г.)
10. СН 2.04.01-2020.
11. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25.01.2021.
12. П-ООС 17.11-01-2012 (02120);
13. Закон Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха» от 16.12.2008 г. № 2-З;
14. Кодекс Республики Беларусь о земле от 23.07.2008 г. № 425-З;
15. Реестр объектов по использованию отходов и объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов.
16. ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», утвержденный постановлением Минприроды РБ № 23-Т от 21.11.2022.
17. Схема национальной экологической сети, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь 13.03.2018 №108
18. 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.

19. Геоморфология Беларуси: Учебное пособие для студентов географических и геологических специальностей – Мн.: БГУ, 1999. – 173 с.

20. https://www.minpriroda.gov.by/ru/svg_map-ru/list

21. https://www.nsmos.by/

22. «Схема комплексной территориальной организации Кричевского района». Экологический доклад по стратегической экологической оценке Научно-проектное республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА», Минск 2023 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ А

| Проектируемые источники выбросов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Наименование производства, цеха, участка | Источник выбросов | | | Источники выделения | | время работы источника выбросов | | координаты источников выбросов | | | | Параметры источников выбросов | | Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов | | | Наименование газоочистной установки, количество ступеней очистки | Загрязняющее вещество | | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | | | |
| | | | | | | | | точечного источника или одного конца линейного | | второго конце 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 | т/г |
| площадка для очистки отработанного моторного масла на ОАО"Кричевцементошифер" | 6121 | неорганизованн | 1 | Налив отработанного масла | 1 | 24 | 8760 | 3240,67 | 432,27 | 3238,7 | 434,33 | 1 | | | | | | 655 | Углеводороды ароматические | 0,000001 | 0,000076 | 0,000001 | 0,000076 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19 | 0,000841 | 0,048312 | 0,000841 | 0,048312 |
| | 6122 | неорганизованн | 1 | Емкость с подогревом отработанного масла | 1 | 24 | 8760 | 3234,63 | 438,65 | 3238,6 | 434,35 | 1 | | | | | | 655 | Углеводороды ароматические | 0,000001 | 0,000060 | 0,000001 | 0,000060 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19 | 0,000900 | 0,039766 | 0,000900 | 0,039766 |
| | 6123 | неорганизованн | 1 | Слив жидкого топлива | 1 | 24 | 8760 | 3231,68 | 441,32 | 3234,1 | 438,88 | 1 | | | | | | 655 | Углеводороды ароматические | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19 | 0,000000 | 0,000018 | 0,000000 | 0,000018 |

# УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
# Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ИП Шидловский С.Н.
Регистрационный номер: 60010683

**Предприятие: 6, АБЗ Кричев**
Город: 6, Кричев
Район: 7, Кричевский
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
**ВИД: 1, Импорт из внешнего файла**
**ВР: 1, зима**
**Расчетные константы: S=999999,99**
**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)**
Расчет завершен успешно. Рассчитано 70 веществ/групп суммации.

### Метеорологические параметры

| | |
|---|---|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -5,2 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 24,8 |
| 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 (°С) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град | | Коэф. рел. | Координаты | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Угол | Направл. | | X1 (м) | Y1 (м) | X2 (м) | Y2 (м) |
| № пл.: 0, № цеха: 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 1 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 27 | 0,30 | 1,45 | 20,50 | 1,29 | 24,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3434,50 | 475,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0650000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 115,43 | 0,50 | 0,03 | 114,02 | 0,76 |

| % | 2 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 27 | 0,30 | 0,90 | 12,70 | 1,29 | 24,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3425,20 | 480,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0400000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 115,43 | 0,50 | 0,03 | 88,27 | 0,64 |

| % | 3 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 31,3 | 0,30 | 1,56 | 22,00 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3421,70 | 498,70 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0390000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 133,81 | 0,50 | 0,01 | 127,61 | 0,74 |

| % | 4 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 34 | 0,30 | 1,54 | 21,80 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3341,40 | 522,80 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0400000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 145,35 | 0,50 | 0,01 | 131,87 | 0,72 |

| % | 5 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,35 | 2,02 | 21,00 | 1,29 | 28,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3555,50 | 350,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0290000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 102,00 | 0,50 | 0,01 | 140,48 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,35 | 1,14 | 13,20 | 1,29 | 26,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3552,40 | 353,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0190000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 84,84 | 0,50 | 0,01 | 105,49 | 0,69 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 7 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,35 | 1,45 | 15,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3565,70 | 349,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0230000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 128,25 | 0,50 | 0,01 | 110,31 | 0,69 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 8 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,35 | 1,52 | 15,80 | 1,29 | 27,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3562,10 | 353,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0230000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 90,56 | 0,50 | 0,01 | 119,70 | 0,77 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 9 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,35 | 1,15 | 12,00 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3555,50 | 359,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0170000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 82,20 | 0,50 | 0,01 | 106,28 | 0,72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 10 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18,8 | 0,30 | 0,92 | 13,00 | 1,29 | 26,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3603,90 | 303,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0190000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 80,37 | 0,50 | 0,02 | 76,53 | 0,75 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 11 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 45 | 0,45 | 2,02 | 12,70 | 1,29 | 26,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3565,70 | 373,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0200000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 119,62 | 0,50 | 0,00 | 157,12 | 0,73 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 12 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 20,7 | 0,35 | 0,89 | 9,20 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3679,80 | 251,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0230000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 88,49 | 0,50 | | 0,03 | 74,47 | | 0,71 | |
| % | 13 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 33,6 | 1,20 | 20,02 | 17,70 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3690,30 | 259,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,2090000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 301,41 | 1,35 | 0,01 | 375,44 | 1,95 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 14 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,9 | 0,30 | 1,34 | 19,00 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3643,60 | 341,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0340000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 78,42 | 0,50 | 0,02 | 105,90 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 15 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 26,5 | 0,30 | 0,99 | 14,00 | 1,29 | 29,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3658,80 | 300,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0240000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 75,69 | 0,50 | 0,02 | 95,56 | 0,71 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 20 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,5 | 0,50 | 3,91 | 19,90 | 1,29 | 28,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3725,30 | 172,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0730000 | 0,073000 | 2 | 0,04 | 110,59 | 0,57 | 0,02 | 159,39 | 1,17 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 21 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,5 | 0,50 | 4,57 | 23,30 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3591,00 | 311,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0780000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 129,49 | 0,67 | 0,02 | 172,05 | 1,19 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 22 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 105 | 6,00 | 265,21 | 9,38 | 1,29 | 138,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3579,40 | 283,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0134 | Кобальт | 0,0060000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | 0,0160000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,0190000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0750000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0082170 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0191 | Таллий карбонат (в пересчете на талли | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 0,0200000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0290 | Сурьма | 0,0040000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 135,6900000 | 0,000000 | 1 | 0,26 | 1840,65 | 4,62 | 0,24 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0303 | Аммиак | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0316 | Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота) | 2,7140000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0330 | Сера диоксид | 13,5690000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 81,4130000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,2700000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 6,4642800 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0703 | Бенз(а)пирен | 0,0000450 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0830 | гексахлорбензол | 0,0000100 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 0876 | Пентахлорбензол | 2,0000000E-08 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 5,7400000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 1380,49 | 4,62 | 0,02 | 1416,86 | 4,95 | | | | | | |
| 3620 | Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | 0,0001000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 23 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 60 | 2,10 | 38,45 | 11,10 | 1,29 | 103,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3720,70 | 251,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 13,3240000 | 0,000000 | 1 | 0,15 | 827,16 | 2,67 | 0,14 | 853,99 | 2,93 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0316 | Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота) | 0,2664730 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0330 | Сера диоксид | 1,3320000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 3,9970000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,0266470 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,5330000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | | 620,37 | 2,67 | | 0,01 | 640,50 | | 2,93 | |
| % | 24 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,4 | 0,45 | 1,99 | 12,50 | 1,29 | 55,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3765,60 | 168,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0450000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 110,15 | 0,90 | 0,02 | 129,56 | 1,14 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 25 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 41 | 0,80 | 6,74 | 13,40 | 1,29 | 53,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3676,30 | 160,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0510000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 231,76 | 1,08 | 0,00 | 276,82 | 1,38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 26 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 14,5 | 0,60 | 5,29 | 18,70 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3666,90 | 165,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0620000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 124,71 | 1,01 | 0,03 | 147,79 | 1,45 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 27 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 74,8 | 0,80 | 10,91 | 21,70 | 1,29 | 63,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3689,10 | 125,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0820000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 428,19 | 1,15 | 0,00 | 496,39 | 1,40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 28 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18 | 0,45 | 3,28 | 20,60 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3696,10 | 124,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0490000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 137,38 | 0,67 | 0,01 | 184,62 | 1,21 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 29 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18 | 0,80 | 4,78 | 9,50 | 1,29 | 55,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3703,70 | 161,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0420000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 134,29 | 1,30 | 0,02 | 156,76 | 1,64 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 31 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 77,7 | 0,40 | 2,44 | 19,40 | 1,29 | 53,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3714,80 | 155,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0550000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 228,38 | 0,62 | 0,00 | 277,55 | 0,79 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 32 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 13,5 | 0,50 | 3,59 | 18,30 | 1,29 | 48,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3833,90 | 73,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0600000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 116,81 | 1,19 | 0,03 | 135,85 | 1,57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 33 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16,5 | 0,65 | 2,79 | 8,40 | 1,29 | 38,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3882,30 | -5,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0430000 | 0,000000 | 2 | 0,05 | 86,06 | 0,85 | 0,03 | 111,27 | 1,26 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 34 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16,5 | 0,65 | 4,05 | 12,20 | 1,29 | 64,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3887,40 | 10,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0560000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 134,11 | 1,38 | 0,02 | 151,77 | 1,67 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 35 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16,5 | 0,65 | 3,38 | 10,20 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3891,70 | 21,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0500000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 99,50 | 0,95 | 0,03 | 124,98 | 1,37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 36 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 40 | 0,50 | 5,89 | 30,00 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3852,00 | 25,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0660000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 219,78 | 0,85 | 0,01 | 275,08 | 1,22 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 37 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,60 | 4,81 | 17,00 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3895,40 | 50,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0860000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 160,99 | 0,87 | 0,02 | 203,65 | 1,26 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 38 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 12 | 0,65 | 7,30 | 22,00 | 1,29 | 50,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3848,50 | 61,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0520000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 161,08 | 1,61 | 0,02 | 178,29 | 3,68 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 39 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 39 | 0,45 | 2,58 | 16,20 | 1,29 | 58,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3819,30 | 147,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | | 167,72 | | 0,84 | 0,01 | | 196,99 | | 1,05 | |
| % | 42 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 29 | 1,20 | 36,19 | 32,00 | 1,29 | 58,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3689,10 | 286,10 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,7590000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 454,06 | 4,04 | 0,03 | 456,96 | 4,40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 45 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 2,53 | 20,10 | 1,29 | 95,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3830,40 | 172,80 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0340000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 167,57 | 1,24 | 0,01 | 182,36 | 1,40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 46 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 1,50 | 11,90 | 1,29 | 90,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3838,60 | 161,70 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0250000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 125,90 | 1,02 | 0,01 | 138,84 | 1,15 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 47 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 1,77 | 14,10 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3840,90 | 183,30 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0300000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 109,01 | 0,50 | 0,02 | 113,94 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 48 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 1,52 | 12,10 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3842,70 | 167,60 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0240000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 77,85 | 0,50 | 0,01 | 108,96 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 49 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 2,30 | 18,30 | 1,29 | 34,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3845,60 | 189,20 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0360000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 103,45 | 0,61 | 0,01 | 139,37 | 0,99 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 50 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 1,31 | 10,40 | 1,29 | 31,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3854,40 | 179,80 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0250000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 73,58 | 0,50 | 0,02 | 101,55 | 0,80 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 51 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 13,5 | 0,50 | 5,01 | 25,50 | 1,29 | 39,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3847,40 | 173,40 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0870000 | 0,000000 | 2 | 0,05 | 141,72 | 1,23 | 0,04 | 162,24 | 1,65 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 52 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 13,5 | 0,50 | 4,16 | 21,20 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3834,50 | 177,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0760000 | 0,000000 | 2 | 0,06 | 117,82 | 1,02 | 0,04 | 142,09 | 1,52 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 53 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 39 | 2,30 | 63,15 | 15,20 | 1,29 | 76,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3858,50 | 205,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 1,1780000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 527,77 | 3,72 | 0,03 | 541,77 | 4,13 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 54 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 39 | 2,30 | 63,15 | 15,20 | 1,29 | 78,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3869,00 | 189,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 1,1880000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 528,81 | 3,75 | 0,03 | 542,59 | 4,15 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 55 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 39 | 1,30 | 16,19 | 12,20 | 1,29 | 89,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3891,20 | 211,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0124 | Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0140 | Медь  и ее соединения (в пересчете на медь) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0000090 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,3490000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 380,01 | 1,94 | 0,02 | 398,26 | 2,51 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 56 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 39 | 1,30 | 17,39 | 13,10 | 1,29 | 91,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3880,10 | 223,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 | | | | | | | |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 | | | | | | | |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 | | | | | | | |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 | | | | | | | |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0000090 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 | | | | | | | |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 | | | | | | | |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 | | | | | | | |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 | | | | | | | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,3770000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 396,12 | 2,37 | 0,02 | 408,38 | 2,61 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 57 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,3 | 0,40 | 0,50 | 4,00 | 1,29 | 57,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3937,90 | 251,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0090000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 58,34 | 0,58 | 0,01 | 70,20 | 0,73 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 58 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,3 | 0,40 | 0,60 | 4,80 | 1,29 | 45,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3934,40 | 255,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0090000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 55,96 | 0,53 | 0,01 | 71,56 | 0,72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 59 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16 | 0,40 | 0,94 | 7,50 | 1,29 | 42,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4018,00 | 299,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0140000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 57,48 | 0,65 | 0,02 | 72,99 | 0,91 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 60 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16 | 0,40 | 0,82 | 6,50 | 1,29 | 39,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4033,30 | 285,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0130000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 50,89 | 0,58 | 0,02 | 66,85 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 61 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,45 | 10,30 | 1,29 | 55,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3942,80 | 398,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0360000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 204,85 | 0,67 | 0,00 | 248,68 | 0,84 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 62 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,42 | 10,20 | 1,29 | 53,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3961,80 | 379,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0350000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 200,14 | 0,65 | 0,00 | 245,26 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 63 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,47 | 10,40 | 1,29 | 55,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3977,90 | 360,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0350000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 205,74 | 0,67 | 0,00 | 249,71 | 0,84 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 64 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,52 | 10,60 | 1,29 | 56,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3991,00 | 343,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0430000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 209,38 | 0,68 | 0,00 | 252,95 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 65 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,47 | 10,40 | 1,29 | 54,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4010,00 | 325,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 203,84 | 0,66 | 0,00 | 248,52 | 0,84 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 66 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,45 | 10,30 | 1,29 | 54,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4026,00 | 306,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 202,96 | 0,66 | 0,00 | 247,49 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 67 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,42 | 10,20 | 1,29 | 53,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4046,50 | 286,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 200,14 | 0,65 | 0,00 | 245,26 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 68 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,26 | 11,50 | 1,29 | 41,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3931,20 | 402,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0330000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 98,74 | 0,77 | 0,02 | 125,04 | 1,09 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 69 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,30 | 11,70 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3954,50 | 389,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0330000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 98,40 | | 0,76 | 0,02 | | 125,52 | | 1,09 | |
| % | 70 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,26 | 11,50 | 1,29 | 41,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3969,10 | 369,30 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0360000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 98,74 | 0,77 | 0,02 | 125,04 | 1,09 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 71 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,22 | 11,30 | 1,29 | 41,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3983,70 | 351,80 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0320000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 97,75 | 0,77 | 0,02 | 123,89 | 1,09 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 72 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,71 | 13,80 | 1,29 | 47,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3999,80 | 332,80 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 117,25 | 0,91 | 0,01 | 141,73 | 1,21 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 73 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,43 | 12,40 | 1,29 | 42,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4017,30 | 315,30 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0350000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 104,45 | 0,81 | 0,02 | 130,76 | 1,13 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 74 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,55 | 13,00 | 1,29 | 44,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4036,30 | 296,30 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0360000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 109,86 | 0,85 | 0,02 | 135,40 | 1,16 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 75 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,47 | 12,60 | 1,29 | 42,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4055,20 | 277,40 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 105,42 | 0,81 | 0,02 | 131,88 | 1,13 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 76 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,27 | 10,10 | 1,29 | 38,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3966,90 | 360,60 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0300000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 72,19 | 0,60 | 0,03 | 94,97 | 0,90 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 77 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,29 | 10,30 | 1,29 | 38,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3981,50 | 342,40 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0200000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 72,99 | 0,61 | 0,02 | 95,92 | 0,90 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 78 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,28 | 10,20 | 1,29 | 38,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3989,50 | 331,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0310000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 72,59 | 0,60 | 0,03 | 95,44 | 0,90 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 79 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,27 | 10,10 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4002,60 | 321,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0180000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 69,68 | 0,57 | 0,02 | 93,87 | 0,88 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 80 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,86 | 14,80 | 1,29 | 38,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4045,70 | 273,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0270000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 90,29 | 0,68 | 0,02 | 116,16 | 1,02 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 81 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,85 | 14,70 | 1,29 | 37,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4050,10 | 265,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0440000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 88,54 | 0,67 | 0,03 | 115,12 | 1,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 82 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,85 | 14,70 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4057,40 | 256,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0450000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 87,08 | 0,65 | 0,03 | 114,50 | 1,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 83 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,83 | 14,60 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4065,60 | 258,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0260000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 86,72 | 0,65 | 0,02 | 114,07 | 1,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 84 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30,1 | 0,40 | 1,04 | 8,30 | 1,29 | 27,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3917,40 | 425,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0180000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 76,85 | | 0,50 | 0,01 | | 96,03 | | 0,67 |
| % | 85 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30,1 | 0,40 | 1,70 | 13,50 | 1,29 | 31,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3912,80 | 423,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0260000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 89,93 | 0,50 | 0,01 | 125,79 | 0,82 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 86 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25 | 0,40 | 1,33 | 10,60 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3908,70 | 420,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0190000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 77,22 | 0,55 | 0,01 | 104,84 | 0,84 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 87 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25 | 0,40 | 1,07 | 8,50 | 1,29 | 27,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3908,10 | 415,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0170000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 67,87 | 0,50 | 0,01 | 88,29 | 0,72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 88 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 26 | 0,70 | 7,00 | 18,20 | 1,29 | 27,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3831,60 | 394,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,1190000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 141,61 | 0,64 | 0,02 | 208,34 | 1,34 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 89 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 26 | 0,70 | 8,08 | 21,00 | 1,29 | 26,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3826,30 | 390,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,1220000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 163,39 | 0,74 | 0,02 | 225,44 | 1,39 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 90 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 27 | 0,40 | 1,42 | 11,30 | 1,29 | 46,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3838,00 | 388,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0220000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 95,74 | 0,67 | 0,01 | 118,82 | 0,90 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 91 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 27 | 0,45 | 2,86 | 18,00 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3822,30 | 381,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0450000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 119,49 | 0,69 | 0,01 | 157,00 | 1,06 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 92 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 32 | 0,40 | 1,70 | 13,50 | 1,29 | 29,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3807,70 | 362,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0260000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 93,46 | 0,50 | 0,01 | 127,82 | 0,79 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 93 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 32 | 0,40 | 1,27 | 10,10 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3811,20 | 366,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0190000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 84,91 | 0,50 | 0,01 | 111,49 | 0,73 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 94 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,55 | 1,50 | 6,30 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3909,30 | -41,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0150000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 72,68 | 0,50 | 0,02 | 75,11 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 95 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17,5 | 0,35 | 1,05 | 10,90 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3889,60 | -13,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0160000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 74,81 | 0,50 | 0,02 | 72,23 | 0,75 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 96 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,35 | 1,88 | 19,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3908,50 | 10,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0290000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 75,86 | 0,52 | 0,02 | 100,24 | 0,91 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 97 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 43 | 1,30 | 27,21 | 20,50 | 1,29 | 50,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3798,90 | 196,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,6430000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 427,31 | 1,64 | 0,02 | 490,24 | 2,71 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 98 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 29 | 0,50 | 2,16 | 11,00 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3797,20 | 148,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0390000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 107,22 | 0,68 | 0,01 | 139,17 | 0,97 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 104 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,30 | 1,06 | 15,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3525,60 | 546,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | | | | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 66,69 | 0,59 | 0,00 | 82,05 | 0,90 | | | | |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | | | | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 66,69 | 0,59 | 0,00 | 82,05 | 0,90 | | | | |
| 0551 | Углеводороды алициклические | | | | 0,0090000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 66,69 | 0,59 | 0,00 | 82,05 | 0,90 | | | | |
| 0616 | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) | | | | 0,0360000 | 0,000000 | 1 | 0,10 | 66,69 | 0,59 | 0,07 | 82,05 | 0,90 | | | | |
| 0621 | Толуол (Метилбензол) | | | | 0,0270000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 66,69 | 0,59 | 0,02 | 82,05 | 0,90 | | | | |
| 0655 | Углеводороды ароматические | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 66,69 | 0,59 | 0,03 | 82,05 | 0,90 | | | | |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 66,69 | 0,59 | 0,03 | 82,05 | 0,90 | | | | |
| 1048 | Изобутиловый спирт | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 66,69 | 0,59 | 0,03 | 82,05 | 0,90 | | | | |
| 1119 | 2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) | | | | 0,0270000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 66,69 | 0,59 | 0,02 | 82,05 | 0,90 | | | | |
| % | 105 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,45 | 1,67 | 10,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3511,60 | 560,60 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0168 | Олово и его соединения(в пересчете на олово) | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 | | | | |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | | | | 0,0000030 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 | | | | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | 0,0040000 | 0,000000 | 3 | 0,02 | 35,01 | 0,61 | 0,01 | 45,61 | 1,05 | | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | | | | 0,0040000 | 0,000000 | 3 | 0,02 | 35,01 | 0,61 | 0,01 | 45,61 | 1,05 | | | | |
| % | 106 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,20 | 4,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3248,70 | 458,40 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 | | | | |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 | | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 | | | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 | | | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 | | | | |
| % | 107 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,20 | 4,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3259,70 | 466,40 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | | |
| | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,75 | 0,50 | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,75 | 0,50 | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,75 | 0,50 | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,75 | 0,50 | | |
| % | 108 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,19 | 3,90 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3269,90 | 474,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 109 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,21 | 4,20 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3250,20 | 440,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 110 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,20 | 4,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3261,90 | 449,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 111 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,20 | 4,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3272,80 | 460,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,54 | 0,50 | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,54 | 0,50 | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,54 | 0,50 | | |
| % | 112 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,63 | 2,81 | 9,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3238,50 | 451,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| % | 113 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,63 | 2,87 | 9,20 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3240,70 | 442,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| % | 114 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 20 | 0,56 | 2,22 | 9,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3282,30 | 467,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0322 | Серная кислота | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 132,52 | 0,92 |
| % | 116 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16 | 0,32 | 0,59 | 7,30 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3275,70 | 478,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 91,20 | 0,50 | 0,00 | 69,57 | 0,63 |
| % | 117 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16,5 | 0,36 | 0,51 | 5,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3285,90 | 477,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 63,77 | 0,60 |
| % | 118 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 8 | 0,15 | 0,11 | 6,00 | 1,29 | 118,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3309,90 | 526,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 119 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 7,5 | 0,32 | 0,47 | 5,80 | 1,29 | 119,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3310,10 | 526,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 120 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 9 | 0,16 | 0,11 | 5,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3442,90 | 636,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0210000 | 0,000000 | 1 | 0,07 | 51,30 | 0,50 | 0,19 | 29,69 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,03 | 29,69 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0840000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,04 | 29,69 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,02 | 29,69 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 123 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18,2 | 0,45 | 1,61 | 10,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3732,30 | -53,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0410000 | 0,000000 | 3 | 0,07 | 51,87 | 0,50 | 0,07 | 57,11 | 0,85 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0410000 | 0,000000 | 3 | 0,07 | 51,87 | 0,50 | 0,07 | 57,11 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 124 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18,2 | 0,45 | 1,57 | 9,90 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3742,90 | -65,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 103,74 | 0,50 | 0,00 | | 112,96 | | 0,84 | |
| 0203 | Хром (VI) | | | | | 0,0000200 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 103,74 | 0,50 | 0,00 | | 112,96 | | 0,84 | |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | | 103,74 | 0,50 | 0,01 | | 112,96 | | 0,84 | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 51,87 | 0,50 | 0,00 | | 56,48 | | 0,84 | |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 51,87 | 0,50 | 0,00 | | 56,48 | | 0,84 | |
| % | 125 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18,2 | 0,45 | 1,59 | 10,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3753,40 | -77,10 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | | 51,87 | 0,50 | | 0,01 | | 56,79 | 0,85 | |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | | 51,87 | 0,50 | | 0,01 | | 56,79 | 0,85 | |
| % | 126 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,30 | 0,78 | 11,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3684,90 | -34,10 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0060000 | 0,000000 | 3 | 0,04 | | 29,36 | 0,50 | | 0,03 | | 34,25 | 0,81 | |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | | | | | 0,0060000 | 0,000000 | 3 | 0,04 | | 29,36 | 0,50 | | 0,03 | | 34,25 | 0,81 | |
| % | 127 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,30 | 0,81 | 11,40 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3691,50 | -40,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | | 58,71 | 0,50 | | 0,02 | | 69,98 | 0,82 | |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,06 | | 58,71 | 0,50 | | 0,05 | | 69,98 | 0,82 | |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | | 58,71 | 0,50 | | 0,03 | | 69,98 | 0,82 | |
| 2868 | Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 58,71 | 0,50 | | 0,00 | | 69,98 | 0,82 | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0060000 | 0,000000 | 3 | 0,04 | | 29,36 | 0,50 | | 0,03 | | 34,99 | 0,82 | |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | | | | | 0,0060000 | 0,000000 | 3 | 0,04 | | 29,36 | 0,50 | | 0,03 | | 34,99 | 0,82 | |
| % | 128 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,30 | 0,76 | 10,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3699,60 | -56,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2868 | Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 67,37 | 0,80 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0160000 | 0,000000 | 3 | 0,10 | 29,36 | 0,50 | 0,09 | 33,68 | 0,80 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0160000 | 0,000000 | 3 | 0,10 | 29,36 | 0,50 | 0,09 | 33,68 | 0,80 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 129 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,30 | 0,85 | 12,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3717,20 | -67,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0100000 | 0,000000 | 3 | 0,06 | 29,36 | 0,50 | 0,05 | 36,10 | 0,83 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0100000 | 0,000000 | 3 | 0,06 | 29,36 | 0,50 | 0,05 | 36,10 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 130 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,45 | 1,11 | 7,00 | 1,29 | 85,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3768,50 | -86,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0124 | Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0140 | Медь  и ее соединения (в пересчете на медь) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0700000 | 0,000000 | 1 | 0,10 | 88,05 | 1,21 | 0,09 | 96,98 | 1,39 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0330000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0840000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 88,05 | 1,21 | 0,01 | 96,98 | 1,39 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0830 | гексахлорбензол | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0876 | Пентахлорбензол | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0070000 | 0,000000 | 3 | 0,03 | 44,03 | 1,21 | 0,02 | 48,49 | 1,39 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3620 | Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 88,05 | | 1,21 | 0,00 | | 96,98 | | 1,39 |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 88,05 | | 1,21 | 0,00 | | 96,98 | | 1,39 |
| % | 133 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 15 | 0,60 | 2,35 | 8,30 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3487,10 | 562,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0600000 | 0,000000 | 2 | 0,10 | | 64,13 | | 0,50 | 0,06 | | 91,78 | | 1,09 |
| % | 134 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,50 | 1,96 | 10,00 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3893,50 | 237,10 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0460000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 128,25 | | 0,50 | 0,02 | | 122,02 | | 0,82 |
| % | 135 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 32 | 0,50 | 1,98 | 10,10 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3906,30 | 223,60 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0530000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 136,80 | | 0,50 | 0,02 | | 126,64 | | 0,80 |
| % | 136 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,49 | 10,50 | 1,29 | 54,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4066,90 | 262,80 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0490000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | | 204,72 | | 0,66 | 0,00 | | 249,54 | | 0,84 |
| % | 137 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,45 | 1,49 | 10,90 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3829,90 | 374,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0250000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 90,16 | | 0,53 | 0,01 | | 122,55 | | 0,83 |
| % | 138 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,40 | 1,13 | 9,00 | 1,29 | 27,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3835,10 | 381,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0170000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | | 78,43 | | 0,50 | 0,01 | | 99,67 | | 0,69 |
| % | 165 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 4,3 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3345,80 | 605,40 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 24,51 | | 0,50 | 0,00 | | 12,68 | | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 24,51 | 0,50 | | 0,00 | | 12,68 | | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | | 24,51 | 0,50 | | 0,04 | | 12,68 | | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 24,51 | 0,50 | | 0,02 | | 12,68 | | 0,50 |
| % | 166 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 4,3 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3352,70 | 610,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| % | 167 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 4,3 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3359,70 | 616,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| % | 168 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 4,3 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3365,50 | 624,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| % | 169 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 4,3 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3376,10 | 632,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| % | 182 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,30 | 0,62 | 8,80 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4154,40 | 60,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 57,00 | 0,50 | 0,03 | 59,32 | 0,76 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,07 | 57,00 | 0,50 | 0,07 | 59,32 | 0,76 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0060000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 57,00 | 0,50 | 0,02 | 59,32 | 0,76 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 57,00 | 0,50 | 0,03 | 59,32 | 0,76 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 29,66 | 0,76 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 29,66 | 0,76 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 184 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 11,5 | 0,20 | 0,22 | 7,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4128,60 | 71,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 65,55 | 0,50 | 0,00 | 40,65 | 0,51 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 185 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 11 | 0,30 | 0,49 | 7,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4140,90 | 75,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 62,70 | 0,50 | 0,00 | 54,36 | 0,68 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 189 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 8 | 0,55 | 2,97 | 12,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4039,50 | -185,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0310000 | 0,000000 | 2 | 0,07 | 76,42 | 1,12 | 0,06 | 83,54 | 1,37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 192 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 7 | 0,15 | 0,61 | 34,77 | 1,29 | 450,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3849,70 | 76,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 2,2220000 | 0,000000 | 1 | 2,73 | 113,81 | 2,94 | 2,71 | 114,17 | 2,98 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,1250000 | 0,000000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,4170000 | 0,000000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 1,7780000 | 0,000000 | 1 | 0,11 | 113,81 | 2,94 | 0,11 | 114,17 | 2,98 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | 0,0000040 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 113,81 | 2,94 | 0,00 | 114,17 | 2,98 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,0330000 | 0,000000 | 1 | 0,34 | 113,81 | 2,94 | 0,34 | 114,17 | 2,98 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,8330000 | 0,000000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 201 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,30 | 0,45 | 6,40 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3677,50 | -30,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 29,36 | 0,50 | 0,00 | 25,12 | 0,67 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 29,36 | 0,50 | 0,00 | 25,12 | 0,67 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 204 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,40 | 0,78 | 6,20 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3104,90 | 551,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0070000 | 0,000000 | 3 | 0,17 | 18,38 | 0,64 | 0,12 | 23,00 | 1,03 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0070000 | 0,000000 | 3 | 0,17 | 18,38 | 0,64 | 0,12 | 23,00 | 1,03 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 205 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,30 | 0,78 | 11,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3118,80 | 552,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) | 0,0001100 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 48,91 | 0,86 | 0,02 | 52,79 | 1,02 |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,06 | 48,91 | 0,86 | 0,05 | 52,79 | 1,02 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,31 | 48,91 | 0,86 | 0,26 | 52,79 | 1,02 |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,38 | 48,91 | 0,86 | 0,33 | 52,79 | 1,02 |
| 0163 | Никель и его соединения | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0060000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 48,91 | 0,86 | 0,03 | 52,79 | 1,02 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,02 | 24,45 | 0,86 | 0,01 | 26,40 | 1,02 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,02 | 24,45 | 0,86 | 0,01 | 26,40 | 1,02 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 206 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3131,20 | 547,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,05 | 14,41 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0060000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 14,41 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 28,50 | 0,50 | | 0,01 | 14,41 | 0,50 | | |
| % | 208 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3340,00 | 547,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 209 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3327,60 | 556,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 210 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3322,10 | 518,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 212 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 7 | 0,35 | 0,48 | 5,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3694,40 | 117,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0303 | Аммиак | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0316 | Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1555 | Уксусная кислота | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | | 39,90 | 0,50 | | 0,01 | 41,59 | | 0,78 | |
| % | 213 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,30 | 0,64 | 9,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4120,10 | 60,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0280000 | 0,000000 | 3 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,19 | 30,05 | 0,76 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0280000 | 0,000000 | 3 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,19 | 30,05 | 0,76 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 214 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,40 | 0,69 | 5,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4129,00 | 55,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,78 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,78 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 215 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 2 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4194,80 | 3,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 7,89 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 7,89 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 2,68 | 7,89 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,70 | 7,89 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 216 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 2 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4212,30 | -3,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1430000 | 0,000000 | 1 | 0,16 | 11,40 | 0,50 | 0,31 | 7,89 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 7,89 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0040000 | 0,000000 | 1 | 1,14 | 11,40 | 0,50 | 2,14 | 7,89 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0250000 | 0,000000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 1,34 | 7,89 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 217 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 2 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4226,30 | -31,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | | | | | 0,1430000 | 0,000000 | 1 | 0,16 | | 11,40 | 0,50 | 0,31 | | 7,89 | 0,50 | | |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | 0,00 | | 7,89 | 0,50 | | |
| 0655 | Углеводороды ароматические | | | | | 0,0040000 | 0,000000 | 1 | 1,14 | | 11,40 | 0,50 | 2,14 | | 7,89 | 0,50 | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0250000 | 0,000000 | 1 | 0,71 | | 11,40 | 0,50 | 1,34 | | 7,89 | 0,50 | | |
| % | 218 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 6 | 0,20 | 0,30 | 9,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4198,30 | -26,90 | 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 С1-С10 | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 34,20 | 0,50 | 0,00 | | 36,85 | 0,70 | | |
| % | 219 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,30 | 0,74 | 10,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3524,90 | 608,30 | 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 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 57,00 | 0,50 | 0,00 | | 65,83 | 0,80 | | |
| 1317 | Ацетальдегид (Уксусный альдегид) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 57,00 | 0,50 | 0,00 | | 65,83 | 0,80 | | |
| 1555 | Уксусная кислота | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 57,00 | 0,50 | 0,00 | | 65,83 | 0,80 | | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 28,50 | 0,50 | 0,00 | | 32,91 | 0,80 | | |
| % | 222 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 15 | 0,70 | 1,60 | 4,15 | 1,29 | 135,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3661,50 | 498,70 | 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 |
| 0124 | Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0140 | Медь  и ее соединения (в пересчете на медь) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | | 0,2630000 | 0,000000 | 1 | 0,15 | | 133,82 | 1,48 | 0,14 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,5060000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | | 133,82 | 1,48 | 0,01 | | 142,98 | 1,60 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0703 | Бенз(а)пирен | | | | | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | | 1,60 |
| 0830 | гексахлорбензол | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | | 1,60 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0550000 | 0,000000 | 2 | 0,05 | | 100,36 | | 1,48 | 0,05 | | 107,24 | | 1,60 |
| 3620 | Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | | 1,60 |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | | 1,60 |
| % | 223 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 15 | 0,70 | 1,46 | 3,80 | 1,29 | 144,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3664,30 | 499,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,2470000 | 0,000000 | 1 | 0,15 | 131,43 | 1,47 | 0,13 | 139,92 | 1,59 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,4700000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 131,43 | 1,47 | 0,01 | 139,92 | 1,59 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0830 | гексахлорбензол | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0520000 | 0,000000 | 2 | 0,05 | 98,57 | 1,47 | 0,05 | 104,94 | 1,59 |
| 3620 | Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| % | 224 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 9,2 | 0,71 | 4,16 | 10,51 | 1,29 | 22,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3657,80 | 512,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0110000 | 0,000000 | 3 | 0,03 | 55,29 | 1,05 | 0,02 | 65,18 | 1,50 |
| % | 225 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 8,9 | 0,45 | 0,21 | 1,33 | 1,29 | 22,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3654,90 | 507,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 25,37 | 0,50 | 0,00 | 14,87 | 0,56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 226 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,42 | 2,36 | 17,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3912,50 | 325,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 79,36 | 0,55 | 0,03 | 106,74 | 0,99 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 227 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18 | 0,88 | 5,17 | 8,50 | 1,29 | 28,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4022,90 | 256,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0910000 | 0,000000 | 2 | 0,08 | 88,86 | 0,63 | 0,04 | 138,74 | 1,38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 229 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 8 | 0,50 | 1,85 | 9,40 | 1,29 | 11,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3822,50 | 112,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0440000 | 0,000000 | 2 | 0,18 | 52,24 | 0,76 | 0,14 | 59,26 | 1,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 230 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 2 | 0,20 | 0,18 | 5,60 | 1,29 | 65,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3777,90 | -105,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0040000 | 0,000000 | 1 | 0,21 | 19,11 | 0,99 | 0,18 | 21,12 | 1,19 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 19,11 | 0,99 | 0,03 | 21,12 | 1,19 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 231 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 8 | 0,25 | 1,10 | 22,50 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3760,40 | -122,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0410000 | 0,000000 | 2,5 | 0,16 | 52,10 | 0,91 | 0,15 | 52,94 | 0,96 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 232 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 6,5 | 0,25 | 0,82 | 16,70 | 1,29 | 24,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4072,40 | 204,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0210000 | 0,000000 | 2 | 0,12 | 46,41 | 0,84 | 0,10 | 50,25 | 1,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 233 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 6,5 | 0,25 | 0,81 | 16,50 | 1,29 | 24,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4118,20 | 168,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0200000 | 0,000000 | 2 | 0,12 | | 45,85 | | 0,83 | | 0,10 | | 49,84 | | 1,00 |
| % | 234 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 20 | 0,85 | 7,82 | 13,78 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4036,90 | 231,70 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 86,79 | 0,76 | 0,00 | 115,78 | 1,36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 240 | пересыпка сырья об.вент.сист. | 1 | 1 | 19,4 | 0,50 | 1,72 | 8,76 | 1,29 | 16,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3701,00 | 306,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0050100 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 82,94 | 0,50 | 0,01 | 85,08 | 0,80 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 241 | загрузка сырья общ.вент.система | 1 | 1 | 12,85 | 0,25 | 0,14 | 2,85 | 1,29 | 16,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3688,00 | 303,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0004620 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 54,93 | 0,50 | 0,00 | 28,38 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 242 | зона разгрузки общ.вент.сист. | 1 | 1 | 18,63 | 0,80 | 2,69 | 5,35 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3718,00 | 69,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0050250 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0002020 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 53,10 | 0,50 | 0,00 | 62,64 | 0,97 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0005040 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0145420 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0022560 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0029030 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 53,10 | 0,50 | 0,00 | 62,64 | 0,97 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 243 | зона разгрузки общ.вент.система | 1 | 1 | 16,13 | 0,50 | 0,75 | 3,82 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3733,00 | 53,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0150750 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 91,94 | 0,50 | 0,02 | 69,10 | 0,67 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0006070 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 45,97 | 0,50 | 0,00 | 34,55 | 0,67 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0015130 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0436250 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0067680 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0003230 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 45,97 | 0,50 | | 0,00 | 34,55 | | 0,67 | |
| % | 244 | место хранения RDF -топлива | 1 | 1 | 18,3 | 0,71 | 1,75 | 4,42 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3728,10 | 79,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0303 | Аммиак | 0,0005670 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0333 | Сероводород | 0,0000280 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,0001180 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0410 | Метан | 0,0562330 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,0001020 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0083330 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 52,16 | 0,50 | 0,02 | 51,44 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 245 | участок переработки отходов, измельчитель, общ.вент | 1 | 1 | 18,15 | 0,50 | 0,75 | 3,82 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3743,10 | 63,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0100000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 77,59 | 0,50 | 0,02 | 55,09 | 0,64 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 246 | теплогенератор, АТЦ | 1 | 1 | 17,4 | 0,34 | 0,27 | 2,94 | 1,29 | 90,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3244,30 | 432,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0124 | Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0140 | Медь  и ее соединения (в пересчете на медь) | 0,0000010 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000800 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,01 | 36,03 | 0,74 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0000040 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 0,0000010 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 0,0000050 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0079000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0164000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0233000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0830 | гексахлорбензол | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 32,26 | | 0,65 | | 0,00 | | 36,03 | 0,74 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0005000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 32,26 | | 0,65 | | 0,00 | | 36,03 | 0,74 |
| 3620 | Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 64,51 | | 0,65 | | 0,00 | | 72,07 | 0,74 |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 32,26 | | 0,65 | | 0,00 | | 36,03 | 0,74 |
| % | 247 | бак для хранения дизельного топлива, вент.труба, АТЦ | 1 | 1 | 17,4 | 0,05 | 0,00 | 1,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3237,10 | 439,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0000030 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 49,59 | 0,50 | 0,00 | 21,79 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0001900 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 99,18 | 0,50 | 0,00 | 43,57 | 0,50 |

| % | 6001 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 29,72 | - | - | 1 | 3607,40 | 457,80 | 3801,20 | 251,10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0070000 | 0,000000 | 3 | 2,00 | 5,70 | 0,50 | 2,00 | 5,70 | 0,50 |

| % | 6002 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 23,96 | - | - | 1 | 3933,20 | 5,80 | 4101,40 | -189,20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |

| % | 6004 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 15,48 | - | - | 1 | 4187,80 | -15,20 | 4192,50 | -21,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |

| % | 6005 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 7,09 | - | - | 1 | 4154,30 | 33,90 | 4157,10 | 32,70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0005800 | 0,000000 | 1 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | | | | | 0,0000940 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0000250 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0001230 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0002780 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | | | | | 0,0000160 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | | | | | 0,0000080 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0655 | Углеводороды ароматические | | | | | 0,0000090 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0703 | Бенз(а)пирен | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6007 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 14,31 | - | - | 1 | 3556,00 | 769,40 | 3574,90 | 748,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | | 0,0090000 | 0,000000 | 1 | 1,03 | 11,40 | 0,50 | 1,03 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,1060000 | 0,000000 | 1 | 0,61 | 11,40 | 0,50 | 0,61 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0150000 | 0,000000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6008 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 9,76 | - | - | 1 | 3751,40 | 477,40 | 3741,60 | 467,60 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 1,26 | 11,40 | 0,50 | 1,26 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0230000 | 0,000000 | 1 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6009 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 16,35 | - | - | 1 | 3344,30 | 441,60 | 3353,50 | 449,20 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | | 0,0150000 | 0,000000 | 1 | 1,71 | 11,40 | 0,50 | 1,71 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,38 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0310000 | 0,000000 | 1 | 0,18 | 11,40 | 0,50 | 0,18 | 11,40 | 0,50 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0040000 | 0,000000 | 1 | 0,11 | | 11,40 | | 0,50 | 0,11 | | 11,40 | | 0,50 |
| % | 6010 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 131,90 | - | - | 1 | 2154,70 | 1203,10 | 2070,00 | 847,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,6890000 | 0,000000 | 3 | 196,87 | 5,70 | 0,50 | 196,87 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6011 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 80,79 | - | - | 1 | 2274,40 | 1436,70 | 2610,10 | 1159,30 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,4190000 | 0,000000 | 3 | 119,72 | 5,70 | 0,50 | 119,72 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6012 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 239,45 | - | - | 1 | 2618,80 | -40,90 | 3030,50 | 49,60 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6013 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 453,08 | - | - | 1 | 2341,50 | 756,50 | 2747,30 | 298,10 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,4030000 | 0,000000 | 3 | 115,15 | 5,70 | 0,50 | 115,15 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6015 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,19 | - | - | 1 | 3340,70 | 554,00 | 3343,60 | 550,30 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6016 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 4,39 | - | - | 1 | 3310,80 | 529,90 | 3312,90 | 528,40 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0655 | Углеводороды ароматические | | | | | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 1,43 | | 11,40 | 0,50 | 1,43 | | 11,40 | 0,50 | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,37 | | 11,40 | 0,50 | 0,37 | | 11,40 | 0,50 | | |
| % | 6017 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 3,75 | - | - | 1 | 3324,60 | 523,30 | 3322,40 | 519,70 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6018 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 57,31 | - | - | 1 | 3789,60 | -133,10 | 3970,60 | -325,80 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6019 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 21,91 | - | - | 1 | 4047,70 | -22,20 | 4099,00 | -81,70 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 1,0120000 | 0,000000 | 3 | 289,16 | 5,70 | 0,50 | 289,16 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6020 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 4,81 | - | - | 1 | 4135,20 | 53,70 | 4138,70 | 50,20 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6021 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 13,75 | - | - | 1 | 3307,50 | 370,10 | 3327,50 | 347,40 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6022 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 11,63 | - | - | 1 | 3770,00 | 139,00 | 3776,60 | 125,80 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1532 | Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид) | | | | | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,71 | | 11,40 | 0,50 | 0,71 | | 11,40 | 0,50 | | |
| % | 6023 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,66 | - | - | 1 | 3622,60 | 513,40 | 3626,70 | 509,30 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | 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) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,38 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 11,40 | 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) | 0,0100000 | 0,000000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 11,40 | 0,50 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0040000 | 0,000000 | 3 | 1,14 | 5,70 | 0,50 | 1,14 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0040000 | 0,000000 | 3 | 0,86 | 5,70 | 0,50 | 0,86 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6026 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 2,26 | - | - | 1 | 3643,50 | 518,30 | 3645,10 | 519,90 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,43 | 5,70 | 0,50 | 0,43 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 6027 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 17,25 | - | - | 1 | 3898,50 | 330,90 | 3909,00 | 339,60 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6028 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 3,84 | - | - | 1 | 3655,30 | 534,90 | 3659,90 | 534,30 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0050000 | 0,000000 | 3 | 1,43 | 5,70 | 0,50 | 1,43 | 5,70 | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6029 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,17 | - | - | 1 | 3790,10 | 57,20 | 3800,10 | 68,20 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0600000 | 0,000000 | 3 | 17,14 | 5,70 | 0,50 | 17,14 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6030 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 12,34 | - | - | 1 | 3822,80 | 82,30 | 3832,80 | 91,60 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0240000 | 0,000000 | 3 | 6,86 | 5,70 | 0,50 | 6,86 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6031 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 14,67 | - | - | 1 | 3791,90 | -84,40 | 3805,00 | -93,20 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6110 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 9,06 | - | - | 1 | 3783,10 | 74,70 | 3788,40 | 79,90 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0060000 | 0,000000 | 3 | 1,71 | 5,70 | 0,50 | 1,71 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6111 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 11,86 | - | - | 1 | 3297,00 | 432,40 | 3308,00 | 445,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 0,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 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 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0070000 | 0,000000 | 1 | 0,67 | 11,40 | 0,50 | 0,67 | 11,40 | 0,50 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0070000 | 0,000000 | 3 | 2,00 | 5,70 | 0,50 | 2,00 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6112 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 2,60 | - | - | 1 | 3644,10 | 524,40 | 3645,40 | 524,40 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | | 11,40 | 0,50 | | 0,01 | | 11,40 | 0,50 | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | |
| % | 6113 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 1,80 | - | - | 1 | 3652,10 | 527,70 | 3653,40 | 527,70 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6114 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 2,13 | - | - | 1 | 3654,40 | 522,80 | 3655,30 | 523,20 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 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) | 0,0060000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6115 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 6,06 | - | - | 1 | 3636,40 | 537,30 | 3639,30 | 535,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,21 | 5,70 | 0,50 | 0,21 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6116 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,28 | - | - | 1 | 3616,20 | 519,90 | 3619,70 | 522,80 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,43 | 5,70 | 0,50 | 0,43 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6117 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 0,85 | - | - | 1 | 3634,50 | 539,20 | 3635,80 | 540,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,21 | 5,70 | 0,50 | 0,21 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6118 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 1,20 | - | - | 1 | 3620,30 | 523,80 | 3621,30 | 523,80 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0340000 | 0,000000 | 3 | 9,71 | 5,70 | 0,50 | 9,71 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0340000 | 0,000000 | 3 | 7,29 | 5,70 | 0,50 | 7,29 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6119 | разгрузка сырья, двигатели автомобилей | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 10,00 | - | - | 1 | 3689,00 | 295,00 | 3682,00 | 304,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0004650 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000320 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 14,25 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000680 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0011930 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0001790 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6120 | Накопительгая площадка, двигатели автомобилей | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 17,00 | - | - | 1 | 3703,00 | 65,00 | 3720,00 | 48,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0121360 | 0,000000 | 1 | 0,16 | 28,50 | 0,50 | 0,16 | 28,50 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0009690 | 0,000000 | 3 | 0,07 | 14,25 | 0,50 | 0,07 | 14,25 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0015510 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0376190 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,03 | 28,50 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0059440 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,02 | 28,50 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6121 | налив отработанного масла | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 1,00 | - | - | 1 | 3240,67 | 432,27 | 3238,73 | 434,33 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0000013 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0008410 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6122 | емкость для нагрева масла | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 1,00 | - | - | 1 | 3234,63 | 438,65 | 3238,57 | 434,35 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0000014 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0008995 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6123 | слив очищенного масла | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 2,00 | - | - | 1 | 3231,68 | 441,32 | 3234,12 | 438,88 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 2,8100000E-08 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 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: 0110
## диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0001100 | 1 | 0,02 | 48,91 | 0,86 | 0,02 | 52,79 | 1,02 |
| **Итого:** | | | | **0,0001100** | | **0,02** | | | **0,02** | | |

## Вещество: 0124
## Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0000020** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0131
## 'Железо (II) оксид (в пересчете на железо)
'

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,02 | 58,71 | 0,50 | 0,02 | 69,98 | 0,82 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,03 | 57,00 | 0,50 | 0,03 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,06 | 48,91 | 0,86 | 0,05 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0,0050000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 0,71 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0290000** | | **0,83** | | | **0,81** | | |

## Вещество: 0134
## Кобальт

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0060000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| **Итого:** | | | | **0,0060000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0140
## Медь и ее соединения (в пересчете на медь)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0160000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000010 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0160010** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0143
## Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0190000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 58,71 | 0,50 | 0,05 | 69,98 | 0,82 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,07 | 57,00 | 0,50 | 0,07 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,31 | 48,91 | 0,86 | 0,26 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0240000** | | **3,29** | | | **3,24** | | |

## Вещество: 0146
## Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,38 | 48,91 | 0,86 | 0,33 | 52,79 | 1,02 |
| **Итого:** | | | | **0,0050000** | | **0,38** | | | **0,33** | | |

## Вещество: 0163
## Никель и его соединения

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| **Итого:** | | | | **0,0010000** | | **0,15** | | | **0,13** | | |

## Вещество: 0164
## Никель оксид (в пересчете на никель)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0750000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000800 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,01 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0750800** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Вещество: 0168
## 'Олово и его соединения(в пересчете на олово)
## '

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 |
| **Итого:** | | | | **0,0000000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0183
## Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0000010** | | **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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0082170 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0,0000030 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000040 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0082420** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Вещество: 0191
## Таллий карбонат (в пересчете на талли

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| **Итого:** | | | | **0,0000000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0203
## 'Хром (VI)
## '

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |
| **Итого:** | | | | **0,0000200** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0228
## Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0200000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000010 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0200010** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0229
## цинк и его соединения (в пересчете на цинк)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000050 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0130050** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0290
## Сурьма

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0040000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| **Итого:** | | | | **0,0040000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0301
## Азот (IV) оксид (азота диоксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 135,6900000 | 1 | 0,26 | 1840,65 | 4,62 | 0,24 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 13,3240000 | 1 | 0,15 | 827,16 | 2,67 | 0,14 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0,0210000 | 1 | 0,07 | 51,30 | 0,50 | 0,19 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0700000 | 1 | 0,10 | 88,05 | 1,21 | 0,09 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0060000 | 1 | 0,02 | 57,00 | 0,50 | 0,02 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 2,2220000 | 1 | 2,73 | 113,81 | 2,94 | 2,71 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0060000 | 1 | 0,04 | 48,91 | 0,86 | 0,03 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,05 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,2630000 | 1 | 0,15 | 133,82 | 1,48 | 0,14 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,2470000 | 1 | 0,15 | 131,43 | 1,47 | 0,13 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 230 | 1 | 0,0040000 | 1 | 0,21 | 19,11 | 0,99 | 0,18 | 21,12 | 1,19 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0050250 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0150750 | 1 | 0,01 | 91,94 | 0,50 | 0,02 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0079000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0005800 | 1 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,0090000 | 1 | 1,03 | 11,40 | 0,50 | 1,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0110000 | 1 | 1,26 | 11,40 | 0,50 | 1,26 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0150000 | 1 | 1,71 | 11,40 | 0,50 | 1,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0120000 | 1 | 1,37 | 11,40 | 0,50 | 1,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0,0004650 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0,0121360 | 1 | 0,16 | 28,50 | 0,50 | 0,16 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **151,9451810** | | **9,86** | | | **9,90** | | |

## Вещество: 0303
## Аммиак

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0005670 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | **0,0015670** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000940 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0020940** | | **0,15** | | | **0,15** | | |

## Вещество: 0316
## Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 2,7140000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0,2664730 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| **Итого:** | | | | **2,9814730** | | **0,02** | | | **0,02** | | |

## Вещество: 0322
## Серная кислота

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 114 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 132,52 | 0,92 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| **Итого:** | | | | **0,0030000** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Вещество: 0325
## Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0020000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0328
## Углерод черный (сажа)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,03 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0,1250000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0002020 | 3 | 0,00 | 53,10 | 0,50 | 0,00 | 62,64 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0006070 | 3 | 0,00 | 45,97 | 0,50 | 0,00 | 34,55 | 0,67 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000250 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | 0,19 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,38 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,38 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0,0000320 | 3 | 0,00 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 14,25 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0,0009690 | 3 | 0,07 | 14,25 | 0,50 | 0,07 | 14,25 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,1338350** | | **1,30** | | | **1,31** | | |

## Вещество: 0330
## Сера диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **15,3881590** | | **0,91** | | | **0,91** | | |

## Вещество: 0333
## Сероводород

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0000280 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | **0,0000280** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0337
## Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 81,4130000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 3,9970000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0,0840000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,04 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0840000 | 1 | 0,01 | 88,05 | 1,21 | 0,01 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 1,7780000 | 1 | 0,11 | 113,81 | 2,94 | 0,11 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0,0060000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,5060000 | 1 | 0,01 | 133,82 | 1,48 | 0,01 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,4700000 | 1 | 0,01 | 131,43 | 1,47 | 0,01 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 230 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,03 | 19,11 | 0,99 | 0,03 | 21,12 | 1,19 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0145420 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0436250 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0233000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0002780 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,1060000 | 1 | 0,61 | 11,40 | 0,50 | 0,61 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0230000 | 1 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | 0,13 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0310000 | 1 | 0,18 | 11,40 | 0,50 | 0,18 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0100000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0060000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0,0011930 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0,0376190 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,03 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **88,7165570** | | **1,32** | | | **1,47** | | |

## Вещество: 0342
## Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,2700000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0,0266470 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 103,74 | 0,50 | 0,01 | 112,96 | 0,84 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,03 | 58,71 | 0,50 | 0,03 | 69,98 | 0,82 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,03 | 57,00 | 0,50 | 0,03 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0001180 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,3017650** | | **0,24** | | | **0,21** | | |

## Вещество: 0401
## Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 6,4642800 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,00 | 66,69 | 0,59 | 0,00 | 82,05 | 0,90 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 117 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 63,77 | 0,60 |
| 0 | 0 | 184 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 65,55 | 0,50 | 0,00 | 40,65 | 0,51 |
| 0 | 0 | 185 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 62,70 | 0,50 | 0,00 | 54,36 | 0,68 |
| 0 | 0 | 208 | 1 | 0,1760000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 209 | 1 | 0,1760000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 210 | 1 | 0,1760000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 215 | 1 | 0,1760000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 216 | 1 | 0,1430000 | 1 | 0,16 | 11,40 | 0,50 | 0,31 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 217 | 1 | 0,1430000 | 1 | 0,16 | 11,40 | 0,50 | 0,31 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 218 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 36,85 | 0,70 |
| 0 | 0 | 6004 | 3 | 0,1760000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000160 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,1760000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6016 | 3 | 0,1760000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6017 | 3 | 0,1760000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **8,1682960** | | **1,40** | | | **2,01** | | |

## Вещество: 0410
## Метан

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0562330 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | **0,0562330** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0550
## 'Углеводороды непредельные алифатического ряда
## '

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,00 | 66,69 | 0,59 | 0,00 | 82,05 | 0,90 |
| 0 | 0 | 208 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 209 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 210 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 215 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 216 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 217 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6004 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000080 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6016 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6017 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0110080** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0551
## 'Углеводороды алициклические
## '

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0090000 | 1 | 0,00 | 66,69 | 0,59 | 0,00 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0090000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0616
## Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0360000 | 1 | 0,10 | 66,69 | 0,59 | 0,07 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0360000** | | **0,10** | | | **0,07** | | |

## Вещество: 0621
## Толуол (Метилбензол)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0270000 | 1 | 0,02 | 66,69 | 0,59 | 0,02 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0270000** | | **0,02** | | | **0,02** | | |

## Вещество: 0655
## 'Углеводороды ароматические
## '

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,04 | 66,69 | 0,59 | 0,03 | 82,05 | 0,90 |
| 0 | 0 | 208 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 209 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 210 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 215 | 1 | 0,0050000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 2,68 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 216 | 1 | 0,0040000 | 1 | 1,14 | 11,40 | 0,50 | 2,14 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 217 | 1 | 0,0040000 | 1 | 1,14 | 11,40 | 0,50 | 2,14 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 247 | 1 | 0,0000030 | 3 | 0,00 | 49,59 | 0,50 | 0,00 | 21,79 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6004 | 3 | 0,0050000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0050000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6016 | 3 | 0,0050000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6017 | 3 | 0,0050000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6121 | 3 | 0,0000013 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6122 | 3 | 0,0000014 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6123 | 3 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0560147** | | **9,98** | | | **14,27** | | |

## Вещество: 0703
## Бенз(а)пирен

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000450 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0,0000040 | 1 | 0,00 | 113,81 | 2,94 | 0,00 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0000520** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0830
## гексахлорбензол

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000100 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0000100** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0876
## Пентахлорбензол

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 2,0000000E-08 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| **Итого:** | | | | **0,0000000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 1042
## Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,04 | 66,69 | 0,59 | 0,03 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0080000** | | **0,04** | | | **0,03** | | |

## Вещество: 1048
## Изобутиловый спирт

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,04 | 66,69 | 0,59 | 0,03 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0080000** | | **0,04** | | | **0,03** | | |

## Вещество: 1061
## Этанол (Этиловый спирт)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 219 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 65,83 | 0,80 |
| **Итого:** | | | | **0,0010000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 1119
## '2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)
'

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0270000 | 1 | 0,02 | 66,69 | 0,59 | 0,02 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0270000** | | **0,02** | | | **0,02** | | |

## Вещество: 1317
## Ацетальдегид (Уксусный альдегид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 219 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 65,83 | 0,80 |
| **Итого:** | | | | **0,0000000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 1325
## Формальдегид (метаналь)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0,0330000 | 1 | 0,34 | 113,81 | 2,94 | 0,34 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0001020 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | **0,0331020** | | **0,34** | | | **0,34** | | |

## Вещество: 1532
## 'Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид)'

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6022 | 3 | 0,0050000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 0,71 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0050000** | | **0,71** | | | **0,71** | | |

## Вещество: 1555
## Уксусная кислота

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 219 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 65,83 | 0,80 |
| **Итого:** | | | | **0,0010000** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Вещество: 2754
## Углеводороды предельные алифатическог С11-С19

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 116 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 91,20 | 0,50 | 0,00 | 69,57 | 0,63 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,02 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0,8330000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 208 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 209 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 210 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 215 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,70 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 216 | 1 | 0,0250000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 1,34 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 217 | 1 | 0,0250000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 1,34 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0022560 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0067680 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 247 | 1 | 0,0001900 | 1 | 0,00 | 99,18 | 0,50 | 0,00 | 43,57 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6004 | 3 | 0,0130000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,0150000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0040000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0130000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6016 | 3 | 0,0130000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6017 | 3 | 0,0130000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0,0001790 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0,0059440 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,02 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6121 | 3 | 0,0008410 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6122 | 3 | 0,0008995 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6123 | 3 | 2,8100000E-08 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **1,0510775** | | **4,58** | | | **6,51** | | |

## Вещество: 2868
## Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 69,98 | 0,82 |
| 0 | 0 | 128 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 67,37 | 0,80 |
| **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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0,0650000 | 2 | 0,03 | 115,43 | 0,50 | 0,03 | 114,02 | 0,76 |
| 0 | 0 | 2 | 1 | 0,0400000 | 2 | 0,02 | 115,43 | 0,50 | 0,03 | 88,27 | 0,64 |
| 0 | 0 | 3 | 1 | 0,0390000 | 2 | 0,01 | 133,81 | 0,50 | 0,01 | 127,61 | 0,74 |
| 0 | 0 | 4 | 1 | 0,0400000 | 2 | 0,01 | 145,35 | 0,50 | 0,01 | 131,87 | 0,72 |
| 0 | 0 | 5 | 1 | 0,0290000 | 2 | 0,01 | 102,00 | 0,50 | 0,01 | 140,48 | 0,85 |
| 0 | 0 | 6 | 1 | 0,0190000 | 2 | 0,01 | 84,84 | 0,50 | 0,01 | 105,49 | 0,69 |
| 0 | 0 | 7 | 1 | 0,0230000 | 2 | 0,01 | 128,25 | 0,50 | 0,01 | 110,31 | 0,69 |
| 0 | 0 | 8 | 1 | 0,0230000 | 2 | 0,01 | 90,56 | 0,50 | 0,01 | 119,70 | 0,77 |
| 0 | 0 | 9 | 1 | 0,0170000 | 2 | 0,01 | 82,20 | 0,50 | 0,01 | 106,28 | 0,72 |
| 0 | 0 | 10 | 1 | 0,0190000 | 2 | 0,02 | 80,37 | 0,50 | 0,02 | 76,53 | 0,75 |
| 0 | 0 | 11 | 1 | 0,0200000 | 2 | 0,01 | 119,62 | 0,50 | 0,00 | 157,12 | 0,73 |
| 0 | 0 | 12 | 1 | 0,0230000 | 2 | 0,02 | 88,49 | 0,50 | 0,03 | 74,47 | 0,71 |
| 0 | 0 | 13 | 1 | 0,2090000 | 2 | 0,02 | 301,41 | 1,35 | 0,01 | 375,44 | 1,95 |
| 0 | 0 | 14 | 1 | 0,0340000 | 2 | 0,03 | 78,42 | 0,50 | 0,02 | 105,90 | 0,83 |
| 0 | 0 | 15 | 1 | 0,0240000 | 2 | 0,02 | 75,69 | 0,50 | 0,02 | 95,56 | 0,71 |
| 0 | 0 | 20 | 1 | 0,0730000 | 2 | 0,04 | 110,59 | 0,57 | 0,02 | 159,39 | 1,17 |
| 0 | 0 | 21 | 1 | 0,0780000 | 2 | 0,03 | 129,49 | 0,67 | 0,02 | 172,05 | 1,19 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 5,7400000 | 2 | 0,02 | 1380,49 | 4,62 | 0,02 | 1416,86 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0,5330000 | 2 | 0,01 | 620,37 | 2,67 | 0,01 | 640,50 | 2,93 |
| 0 | 0 | 24 | 1 | 0,0450000 | 2 | 0,03 | 110,15 | 0,90 | 0,02 | 129,56 | 1,14 |
| 0 | 0 | 25 | 1 | 0,0510000 | 2 | 0,01 | 231,76 | 1,08 | 0,00 | 276,82 | 1,38 |
| 0 | 0 | 26 | 1 | 0,0620000 | 2 | 0,04 | 124,71 | 1,01 | 0,03 | 147,79 | 1,45 |
| 0 | 0 | 27 | 1 | 0,0820000 | 2 | 0,00 | 428,19 | 1,15 | 0,00 | 496,39 | 1,40 |
| 0 | 0 | 28 | 1 | 0,0490000 | 1 | 0,02 | 137,38 | 0,67 | 0,01 | 184,62 | 1,21 |
| 0 | 0 | 29 | 1 | 0,0420000 | 2 | 0,02 | 134,29 | 1,30 | 0,02 | 156,76 | 1,64 |
| 0 | 0 | 31 | 1 | 0,0550000 | 2 | 0,00 | 228,38 | 0,62 | 0,00 | 277,55 | 0,79 |
| 0 | 0 | 32 | 1 | 0,0600000 | 2 | 0,04 | 116,81 | 1,19 | 0,03 | 135,85 | 1,57 |
| 0 | 0 | 33 | 1 | 0,0430000 | 2 | 0,05 | 86,06 | 0,85 | 0,03 | 111,27 | 1,26 |
| 0 | 0 | 34 | 1 | 0,0560000 | 2 | 0,03 | 134,11 | 1,38 | 0,02 | 151,77 | 1,67 |
| 0 | 0 | 35 | 1 | 0,0500000 | 2 | 0,04 | 99,50 | 0,95 | 0,03 | 124,98 | 1,37 |
| 0 | 0 | 36 | 1 | 0,0660000 | 2 | 0,01 | 219,78 | 0,85 | 0,01 | 275,08 | 1,22 |
| 0 | 0 | 37 | 1 | 0,0860000 | 2 | 0,02 | 160,99 | 0,87 | 0,02 | 203,65 | 1,26 |
| 0 | 0 | 38 | 1 | 0,0520000 | 2 | 0,02 | 161,08 | 1,61 | 0,02 | 178,29 | 3,68 |
| 0 | 0 | 39 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,01 | 167,72 | 0,84 | 0,01 | 196,99 | 1,05 |
| 0 | 0 | 42 | 1 | 0,7590000 | 2 | 0,04 | 454,06 | 4,04 | 0,03 | 456,96 | 4,40 |
| 0 | 0 | 45 | 1 | 0,0340000 | 2 | 0,01 | 167,57 | 1,24 | 0,01 | 182,36 | 1,40 |
| 0 | 0 | 46 | 1 | 0,0250000 | 2 | 0,01 | 125,90 | 1,02 | 0,01 | 138,84 | 1,15 |
| 0 | 0 | 47 | 1 | 0,0300000 | 2 | 0,02 | 109,01 | 0,50 | 0,02 | 113,94 | 0,83 |
| 0 | 0 | 48 | 1 | 0,0240000 | 2 | 0,02 | 77,85 | 0,50 | 0,01 | 108,96 | 0,83 |
| 0 | 0 | 49 | 1 | 0,0360000 | 2 | 0,02 | 103,45 | 0,61 | 0,01 | 139,37 | 0,99 |
| 0 | 0 | 50 | 1 | 0,0250000 | 2 | 0,02 | 73,58 | 0,50 | 0,02 | 101,55 | 0,80 |
| 0 | 0 | 51 | 1 | 0,0870000 | 2 | 0,05 | 141,72 | 1,23 | 0,04 | 162,24 | 1,65 |
| 0 | 0 | 52 | 1 | 0,0760000 | 2 | 0,06 | 117,82 | 1,02 | 0,04 | 142,09 | 1,52 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 53 | 1 | 1,1780000 | 2 | 0,04 | 527,77 | 3,72 | 0,03 | 541,77 | 4,13 |
| 0 | 0 | 54 | 1 | 1,1880000 | 2 | 0,04 | 528,81 | 3,75 | 0,03 | 542,59 | 4,15 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,3490000 | 2 | 0,02 | 380,01 | 1,94 | 0,02 | 398,26 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,3770000 | 2 | 0,02 | 396,12 | 2,37 | 0,02 | 408,38 | 2,61 |
| 0 | 0 | 57 | 1 | 0,0090000 | 2 | 0,02 | 58,34 | 0,58 | 0,01 | 70,20 | 0,73 |
| 0 | 0 | 58 | 1 | 0,0090000 | 2 | 0,02 | 55,96 | 0,53 | 0,01 | 71,56 | 0,72 |
| 0 | 0 | 59 | 1 | 0,0140000 | 2 | 0,03 | 57,48 | 0,65 | 0,02 | 72,99 | 0,91 |
| 0 | 0 | 60 | 1 | 0,0130000 | 2 | 0,03 | 50,89 | 0,58 | 0,02 | 66,85 | 0,85 |
| 0 | 0 | 61 | 1 | 0,0360000 | 2 | 0,00 | 204,85 | 0,67 | 0,00 | 248,68 | 0,84 |
| 0 | 0 | 62 | 1 | 0,0350000 | 2 | 0,00 | 200,14 | 0,65 | 0,00 | 245,26 | 0,83 |
| 0 | 0 | 63 | 1 | 0,0350000 | 2 | 0,00 | 205,74 | 0,67 | 0,00 | 249,71 | 0,84 |
| 0 | 0 | 64 | 1 | 0,0430000 | 2 | 0,00 | 209,38 | 0,68 | 0,00 | 252,95 | 0,85 |
| 0 | 0 | 65 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,00 | 203,84 | 0,66 | 0,00 | 248,52 | 0,84 |
| 0 | 0 | 66 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,00 | 202,96 | 0,66 | 0,00 | 247,49 | 0,83 |
| 0 | 0 | 67 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,00 | 200,14 | 0,65 | 0,00 | 245,26 | 0,83 |
| 0 | 0 | 68 | 1 | 0,0330000 | 2 | 0,02 | 98,74 | 0,77 | 0,02 | 125,04 | 1,09 |
| 0 | 0 | 69 | 1 | 0,0330000 | 2 | 0,02 | 98,40 | 0,76 | 0,02 | 125,52 | 1,09 |
| 0 | 0 | 70 | 1 | 0,0360000 | 2 | 0,03 | 98,74 | 0,77 | 0,02 | 125,04 | 1,09 |
| 0 | 0 | 71 | 1 | 0,0320000 | 2 | 0,02 | 97,75 | 0,77 | 0,02 | 123,89 | 1,09 |
| 0 | 0 | 72 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,02 | 117,25 | 0,91 | 0,01 | 141,73 | 1,21 |
| 0 | 0 | 73 | 1 | 0,0350000 | 2 | 0,02 | 104,45 | 0,81 | 0,02 | 130,76 | 1,13 |
| 0 | 0 | 74 | 1 | 0,0360000 | 2 | 0,02 | 109,86 | 0,85 | 0,02 | 135,40 | 1,16 |
| 0 | 0 | 75 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,02 | 105,42 | 0,81 | 0,02 | 131,88 | 1,13 |
| 0 | 0 | 76 | 1 | 0,0300000 | 2 | 0,04 | 72,19 | 0,60 | 0,03 | 94,97 | 0,90 |
| 0 | 0 | 77 | 1 | 0,0200000 | 2 | 0,02 | 72,99 | 0,61 | 0,02 | 95,92 | 0,90 |
| 0 | 0 | 78 | 1 | 0,0310000 | 2 | 0,04 | 72,59 | 0,60 | 0,03 | 95,44 | 0,90 |
| 0 | 0 | 79 | 1 | 0,0180000 | 2 | 0,02 | 69,68 | 0,57 | 0,02 | 93,87 | 0,88 |
| 0 | 0 | 80 | 1 | 0,0270000 | 2 | 0,02 | 90,29 | 0,68 | 0,02 | 116,16 | 1,02 |
| 0 | 0 | 81 | 1 | 0,0440000 | 2 | 0,04 | 88,54 | 0,67 | 0,03 | 115,12 | 1,01 |
| 0 | 0 | 82 | 1 | 0,0450000 | 2 | 0,04 | 87,08 | 0,65 | 0,03 | 114,50 | 1,00 |
| 0 | 0 | 83 | 1 | 0,0260000 | 2 | 0,02 | 86,72 | 0,65 | 0,02 | 114,07 | 1,00 |
| 0 | 0 | 84 | 1 | 0,0180000 | 2 | 0,02 | 76,85 | 0,50 | 0,01 | 96,03 | 0,67 |
| 0 | 0 | 85 | 1 | 0,0260000 | 2 | 0,02 | 89,93 | 0,50 | 0,01 | 125,79 | 0,82 |
| 0 | 0 | 86 | 1 | 0,0190000 | 2 | 0,02 | 77,22 | 0,55 | 0,01 | 104,84 | 0,84 |
| 0 | 0 | 87 | 1 | 0,0170000 | 2 | 0,02 | 67,87 | 0,50 | 0,01 | 88,29 | 0,72 |
| 0 | 0 | 88 | 1 | 0,1190000 | 2 | 0,04 | 141,61 | 0,64 | 0,02 | 208,34 | 1,34 |
| 0 | 0 | 89 | 1 | 0,1220000 | 2 | 0,03 | 163,39 | 0,74 | 0,02 | 225,44 | 1,39 |
| 0 | 0 | 90 | 1 | 0,0220000 | 2 | 0,01 | 95,74 | 0,67 | 0,01 | 118,82 | 0,90 |
| 0 | 0 | 91 | 1 | 0,0450000 | 2 | 0,02 | 119,49 | 0,69 | 0,01 | 157,00 | 1,06 |
| 0 | 0 | 92 | 1 | 0,0260000 | 2 | 0,01 | 93,46 | 0,50 | 0,01 | 127,82 | 0,79 |
| 0 | 0 | 93 | 1 | 0,0190000 | 2 | 0,01 | 84,91 | 0,50 | 0,01 | 111,49 | 0,73 |
| 0 | 0 | 94 | 1 | 0,0150000 | 2 | 0,02 | 72,68 | 0,50 | 0,02 | 75,11 | 0,85 |
| 0 | 0 | 95 | 1 | 0,0160000 | 2 | 0,02 | 74,81 | 0,50 | 0,02 | 72,23 | 0,75 |
| 0 | 0 | 96 | 1 | 0,0290000 | 2 | 0,04 | 75,86 | 0,52 | 0,02 | 100,24 | 0,91 |
| 0 | 0 | 97 | 1 | 0,6430000 | 2 | 0,03 | 427,31 | 1,64 | 0,02 | 490,24 | 2,71 |
| 0 | 0 | 98 | 1 | 0,0390000 | 2 | 0,02 | 107,22 | 0,68 | 0,01 | 139,17 | 0,97 |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0,0040000 | 3 | 0,02 | 35,01 | 0,61 | 0,01 | 45,61 | 1,05 |
| 0 | 0 | 123 | 1 | 0,0410000 | 3 | 0,07 | 51,87 | 0,50 | 0,07 | 57,11 | 0,85 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 51,87 | 0,50 | 0,00 | 56,48 | 0,84 |
| 0 | 0 | 125 | 1 | 0,0080000 | 3 | 0,01 | 51,87 | 0,50 | 0,01 | 56,79 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 126 | 1 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,25 | 0,81 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,99 | 0,82 |
| 0 | 0 | 128 | 1 | 0,0160000 | 3 | 0,10 | 29,36 | 0,50 | 0,09 | 33,68 | 0,80 |
| 0 | 0 | 129 | 1 | 0,0100000 | 3 | 0,06 | 29,36 | 0,50 | 0,05 | 36,10 | 0,83 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0070000 | 3 | 0,03 | 44,03 | 1,21 | 0,02 | 48,49 | 1,39 |
| 0 | 0 | 133 | 1 | 0,0600000 | 2 | 0,10 | 64,13 | 0,50 | 0,06 | 91,78 | 1,09 |
| 0 | 0 | 134 | 1 | 0,0460000 | 2 | 0,02 | 128,25 | 0,50 | 0,02 | 122,02 | 0,82 |
| 0 | 0 | 135 | 1 | 0,0530000 | 2 | 0,02 | 136,80 | 0,50 | 0,02 | 126,64 | 0,80 |
| 0 | 0 | 136 | 1 | 0,0490000 | 2 | 0,01 | 204,72 | 0,66 | 0,00 | 249,54 | 0,84 |
| 0 | 0 | 137 | 1 | 0,0250000 | 2 | 0,02 | 90,16 | 0,53 | 0,01 | 122,55 | 0,83 |
| 0 | 0 | 138 | 1 | 0,0170000 | 2 | 0,01 | 78,43 | 0,50 | 0,01 | 99,67 | 0,69 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0010000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 29,66 | 0,76 |
| 0 | 0 | 189 | 1 | 0,0310000 | 2 | 0,07 | 76,42 | 1,12 | 0,06 | 83,54 | 1,37 |
| 0 | 0 | 201 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 29,36 | 0,50 | 0,00 | 25,12 | 0,67 |
| 0 | 0 | 204 | 1 | 0,0070000 | 3 | 0,17 | 18,38 | 0,64 | 0,12 | 23,00 | 1,03 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0010000 | 3 | 0,02 | 24,45 | 0,86 | 0,01 | 26,40 | 1,02 |
| 0 | 0 | 213 | 1 | 0,0280000 | 3 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,19 | 30,05 | 0,76 |
| 0 | 0 | 214 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,78 |
| 0 | 0 | 219 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 32,91 | 0,80 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0550000 | 2 | 0,05 | 100,36 | 1,48 | 0,05 | 107,24 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0520000 | 2 | 0,05 | 98,57 | 1,47 | 0,05 | 104,94 | 1,59 |
| 0 | 0 | 224 | 1 | 0,0110000 | 3 | 0,03 | 55,29 | 1,05 | 0,02 | 65,18 | 1,50 |
| 0 | 0 | 225 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 25,37 | 0,50 | 0,00 | 14,87 | 0,56 |
| 0 | 0 | 226 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,04 | 79,36 | 0,55 | 0,03 | 106,74 | 0,99 |
| 0 | 0 | 227 | 1 | 0,0910000 | 2 | 0,08 | 88,86 | 0,63 | 0,04 | 138,74 | 1,38 |
| 0 | 0 | 229 | 1 | 0,0440000 | 2 | 0,18 | 52,24 | 0,76 | 0,14 | 59,26 | 1,01 |
| 0 | 0 | 231 | 1 | 0,0410000 | 2,5 | 0,16 | 52,10 | 0,91 | 0,15 | 52,94 | 0,96 |
| 0 | 0 | 232 | 1 | 0,0210000 | 2 | 0,12 | 46,41 | 0,84 | 0,10 | 50,25 | 1,00 |
| 0 | 0 | 233 | 1 | 0,0200000 | 2 | 0,12 | 45,85 | 0,83 | 0,10 | 49,84 | 1,00 |
| 0 | 0 | 234 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 86,79 | 0,76 | 0,00 | 115,78 | 1,36 |
| 0 | 0 | 240 | 1 | 0,0050100 | 2 | 0,00 | 82,94 | 0,50 | 0,01 | 85,08 | 0,80 |
| 0 | 0 | 241 | 1 | 0,0004620 | 2 | 0,00 | 54,93 | 0,50 | 0,00 | 28,38 | 0,50 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0029030 | 3 | 0,00 | 53,10 | 0,50 | 0,00 | 62,64 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0003230 | 3 | 0,00 | 45,97 | 0,50 | 0,00 | 34,55 | 0,67 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0083330 | 3 | 0,01 | 52,16 | 0,50 | 0,02 | 51,44 | 0,85 |
| 0 | 0 | 245 | 1 | 0,0100000 | 2 | 0,01 | 77,59 | 0,50 | 0,02 | 55,09 | 0,64 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0005000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,0070000 | 3 | 2,00 | 5,70 | 0,50 | 2,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0,6890000 | 3 | 196,87 | 5,70 | 0,50 | 196,87 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,4190000 | 3 | 119,72 | 5,70 | 0,50 | 119,72 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6013 | 3 | 0,4030000 | 3 | 115,15 | 5,70 | 0,50 | 115,15 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6018 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6019 | 3 | 1,0120000 | 3 | 289,16 | 5,70 | 0,50 | 289,16 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6020 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6021 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0040000 | 3 | 1,14 | 5,70 | 0,50 | 1,14 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6026 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6028 | 3 | 0,0050000 | 3 | 1,43 | 5,70 | 0,50 | 1,43 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6029 | 3 | 0,0600000 | 3 | 17,14 | 5,70 | 0,50 | 17,14 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6030 | 3 | 0,0240000 | 3 | 6,86 | 5,70 | 0,50 | 6,86 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6031 | 3 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6110 | 3 | 0,0060000 | 3 | 1,71 | 5,70 | 0,50 | 1,71 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0,0070000 | 1 | 0,67 | 11,40 | 0,50 | 0,67 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6115 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6116 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6117 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6118 | 3 | 0,0340000 | 3 | 9,71 | 5,70 | 0,50 | 9,71 | 5,70 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **17,5705310** | | **769,07** | | | **768,34** | | |

## Вещество: 2908
## Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0,0040000 | 3 | 0,02 | 35,01 | 0,61 | 0,01 | 45,61 | 1,05 |
| 0 | 0 | 123 | 1 | 0,0410000 | 3 | 0,07 | 51,87 | 0,50 | 0,07 | 57,11 | 0,85 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 51,87 | 0,50 | 0,00 | 56,48 | 0,84 |
| 0 | 0 | 125 | 1 | 0,0080000 | 3 | 0,01 | 51,87 | 0,50 | 0,01 | 56,79 | 0,85 |
| 0 | 0 | 126 | 1 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,25 | 0,81 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,99 | 0,82 |
| 0 | 0 | 128 | 1 | 0,0160000 | 3 | 0,10 | 29,36 | 0,50 | 0,09 | 33,68 | 0,80 |
| 0 | 0 | 129 | 1 | 0,0100000 | 3 | 0,06 | 29,36 | 0,50 | 0,05 | 36,10 | 0,83 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0010000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 29,66 | 0,76 |
| 0 | 0 | 201 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 29,36 | 0,50 | 0,00 | 25,12 | 0,67 |
| 0 | 0 | 204 | 1 | 0,0070000 | 3 | 0,17 | 18,38 | 0,64 | 0,12 | 23,00 | 1,03 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0010000 | 3 | 0,02 | 24,45 | 0,86 | 0,01 | 26,40 | 1,02 |
| 0 | 0 | 213 | 1 | 0,0280000 | 3 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,19 | 30,05 | 0,76 |
| 0 | 0 | 214 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,78 |
| 0 | 0 | 6020 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6028 | 3 | 0,0050000 | 3 | 1,43 | 5,70 | 0,50 | 1,43 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6031 | 3 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0,0070000 | 3 | 2,00 | 5,70 | 0,50 | 2,00 | 5,70 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,1420000** | | **4,71** | | | **4,62** | | |

## Вещество: 2936
## Пыль древесная

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0040000 | 3 | 0,86 | 5,70 | 0,50 | 0,86 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6026 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,43 | 5,70 | 0,50 | 0,43 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6115 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,21 | 5,70 | 0,50 | 0,21 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6116 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,43 | 5,70 | 0,50 | 0,43 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6117 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,21 | 5,70 | 0,50 | 0,21 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6118 | 3 | 0,0340000 | 3 | 7,29 | 5,70 | 0,50 | 7,29 | 5,70 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0440000** | | **9,43** | | | **9,43** | | |

## Вещество: 3620
## Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0000000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 3920
## Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0001000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0001000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## 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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0303 | 0,0005670 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0333 | 0,0000280 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | | **0,0015950** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

### Группа суммации: 6004
### Аммиак, сероводород, формальдегид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0303 | 0,0005670 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0333 | 0,0000280 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 1325 | 0,0330000 | 1 | 0,34 | 113,81 | 2,94 | 0,34 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 1325 | 0,0001020 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | | **0,0346970** | | **0,35** | | | **0,35** | | |

### Группа суммации: 6005
### Аммиак, формальдегид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0303 | 0,0005670 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 1325 | 0,0330000 | 1 | 0,34 | 113,81 | 2,94 | 0,34 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 1325 | 0,0001020 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |

| Итого: | 0,0346690 | | 0,35 | | 0,34 | |
|---|---|---|---|---|---|---|

## Группа суммации: 6008
## азот диоксид, сера диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0301 | 135,6900000 | 1 | 0,26 | 1840,65 | 4,62 | 0,24 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0301 | 13,3240000 | 1 | 0,15 | 827,16 | 2,67 | 0,14 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0301 | 0,0210000 | 1 | 0,07 | 51,30 | 0,50 | 0,19 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0301 | 0,0700000 | 1 | 0,10 | 88,05 | 1,21 | 0,09 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0301 | 0,0060000 | 1 | 0,02 | 57,00 | 0,50 | 0,02 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0301 | 2,2220000 | 1 | 2,73 | 113,81 | 2,94 | 2,71 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0301 | 0,0060000 | 1 | 0,04 | 48,91 | 0,86 | 0,03 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,05 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0301 | 0,2630000 | 1 | 0,15 | 133,82 | 1,48 | 0,14 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0301 | 0,2470000 | 1 | 0,15 | 131,43 | 1,47 | 0,13 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 230 | 1 | 0301 | 0,0040000 | 1 | 0,21 | 19,11 | 0,99 | 0,18 | 21,12 | 1,19 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0301 | 0,0050250 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0301 | 0,0150750 | 1 | 0,01 | 91,94 | 0,50 | 0,02 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0301 | 0,0079000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0301 | 0,0005800 | 1 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0301 | 0,0090000 | 1 | 1,03 | 11,40 | 0,50 | 1,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0301 | 0,0110000 | 1 | 1,26 | 11,40 | 0,50 | 1,26 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,0150000 | 1 | 1,71 | 11,40 | 0,50 | 1,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0301 | 0,0120000 | 1 | 1,37 | 11,40 | 0,50 | 1,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0301 | 0,0020000 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0301 | 0,0004650 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0301 | 0,0121360 | 1 | 0,16 | 28,50 | 0,50 | 0,16 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **167,3333400** | | **10,77** | | | **10,81** | | |

## Группа суммации: 6017
## диВанадий пентоксид и марганец и его соединения

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0110 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0110 | 0,0001100 | 1 | 0,02 | 48,91 | 0,86 | 0,02 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0143 | 0,0190000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0143 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0143 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 58,71 | 0,50 | 0,05 | 69,98 | 0,82 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0143 | 0,0010000 | 1 | 0,07 | 57,00 | 0,50 | 0,07 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0143 | 0,0020000 | 1 | 0,31 | 48,91 | 0,86 | 0,26 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0143 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **0,0241100** | | **3,31** | | | **3,26** | | |

## Группа суммации: 6018
## Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0110 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0110 | 0,0001100 | 1 | 0,02 | 48,91 | 0,86 | 0,02 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **15,3882690** | | **0,93** | | | **0,93** | | |

## Группа суммации: 6019
## Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0110 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0110 | 0,0001100 | 1 | 0,02 | 48,91 | 0,86 | 0,02 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0203 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |
| **Итого:** | | | | | **0,0001300** | | **0,02** | | | **0,02** | | |

## Группа суммации: 6028
## Свинец, мышьяк

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0184 | 0,0082170 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0184 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0184 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0184 | 0,0000030 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0184 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0184 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0184 | 0,0000040 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0325 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | | **0,0102420** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Группа суммации: 6032
## свинец, сера диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0184 | 0,0082170 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0184 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0184 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0184 | 0,0000030 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0184 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0184 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0184 | 0,0000040 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **15,3964010** | | **0,92** | | | **0,92** | | |

## Группа суммации: 6033
## Сероводород, формальдегид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0333 | 0,0000280 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 1325 | 0,0330000 | 1 | 0,34 | 113,81 | 2,94 | 0,34 | 114,17 | 2,98 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1 | 1325 | 0,0001020 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | | **0,0331300** | | **0,34** | | | **0,34** | | |

## Группа суммации: 6037
## Серы диоксид и фтористый водород

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0342 | 0,2700000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0342 | 0,0266470 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 103,74 | 0,50 | 0,01 | 112,96 | 0,84 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 0,03 | 58,71 | 0,50 | 0,03 | 69,98 | 0,82 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 0,03 | 57,00 | 0,50 | 0,03 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0342 | 0,0020000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0342 | 0,0001180 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0342 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **15,6899240** | | **1,15** | | | **1,12** | | |

## Группа суммации: 6038
## сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0301 | 135,6900000 | 1 | 0,26 | 1840,65 | 4,62 | 0,24 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0301 | 13,3240000 | 1 | 0,15 | 827,16 | 2,67 | 0,14 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0301 | 0,0210000 | 1 | 0,07 | 51,30 | 0,50 | 0,19 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0301 | 0,0700000 | 1 | 0,10 | 88,05 | 1,21 | 0,09 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0301 | 0,0060000 | 1 | 0,02 | 57,00 | 0,50 | 0,02 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0301 | 2,2220000 | 1 | 2,73 | 113,81 | 2,94 | 2,71 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0301 | 0,0060000 | 1 | 0,04 | 48,91 | 0,86 | 0,03 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,05 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0301 | 0,2630000 | 1 | 0,15 | 133,82 | 1,48 | 0,14 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0301 | 0,2470000 | 1 | 0,15 | 131,43 | 1,47 | 0,13 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 230 | 1 | 0301 | 0,0040000 | 1 | 0,21 | 19,11 | 0,99 | 0,18 | 21,12 | 1,19 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0301 | 0,0050250 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0301 | 0,0150750 | 1 | 0,01 | 91,94 | 0,50 | 0,02 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0301 | 0,0079000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0301 | 0,0005800 | 1 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0301 | 0,0090000 | 1 | 1,03 | 11,40 | 0,50 | 1,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0301 | 0,0110000 | 1 | 1,26 | 11,40 | 0,50 | 1,26 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,0150000 | 1 | 1,71 | 11,40 | 0,50 | 1,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0301 | 0,0120000 | 1 | 1,37 | 11,40 | 0,50 | 1,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0301 | 0,0020000 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0301 | 0,0004650 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0301 | 0,0121360 | 1 | 0,16 | 28,50 | 0,50 | 0,16 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0303 | 0,0005670 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0304 | 0,0000940 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0304 | 0,0020000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **167,3370010** | | **10,93** | | | **10,97** | | |

## Группа суммации: 6040
## углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0337 | 81,4130000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0337 | 3,9970000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0337 | 0,0840000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,04 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0337 | 0,0840000 | 1 | 0,01 | 88,05 | 1,21 | 0,01 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0337 | 1,7780000 | 1 | 0,11 | 113,81 | 2,94 | 0,11 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0337 | 0,5060000 | 1 | 0,01 | 133,82 | 1,48 | 0,01 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0337 | 0,4700000 | 1 | 0,01 | 131,43 | 1,47 | 0,01 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 230 | 1 | 0337 | 0,0130000 | 1 | 0,03 | 19,11 | 0,99 | 0,03 | 21,12 | 1,19 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0337 | 0,0145420 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0337 | 0,0436250 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0337 | 0,0233000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0337 | 0,0002780 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0337 | 0,1060000 | 1 | 0,61 | 11,40 | 0,50 | 0,61 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0337 | 0,0230000 | 1 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | 0,13 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0337 | 0,0310000 | 1 | 0,18 | 11,40 | 0,50 | 0,18 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0337 | 0,0100000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0337 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0337 | 0,0011930 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0337 | 0,0376190 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,03 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 2908 | 0,0040000 | 3 | 0,02 | 35,01 | 0,61 | 0,01 | 45,61 | 1,05 |
| 0 | 0 | 123 | 1 | 2908 | 0,0410000 | 3 | 0,07 | 51,87 | 0,50 | 0,07 | 57,11 | 0,85 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 2908 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 51,87 | 0,50 | 0,00 | 56,48 | 0,84 |
| 0 | 0 | 125 | 1 | 2908 | 0,0080000 | 3 | 0,01 | 51,87 | 0,50 | 0,01 | 56,79 | 0,85 |
| 0 | 0 | 126 | 1 | 2908 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,25 | 0,81 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 2908 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,99 | 0,82 |
| 0 | 0 | 128 | 1 | 2908 | 0,0160000 | 3 | 0,10 | 29,36 | 0,50 | 0,09 | 33,68 | 0,80 |
| 0 | 0 | 129 | 1 | 2908 | 0,0100000 | 3 | 0,06 | 29,36 | 0,50 | 0,05 | 36,10 | 0,83 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 2908 | 0,0010000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 29,66 | 0,76 |
| 0 | 0 | 201 | 1 | 2908 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 29,36 | 0,50 | 0,00 | 25,12 | 0,67 |
| 0 | 0 | 204 | 1 | 2908 | 0,0070000 | 3 | 0,17 | 18,38 | 0,64 | 0,12 | 23,00 | 1,03 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 2908 | 0,0010000 | 3 | 0,02 | 24,45 | 0,86 | 0,01 | 26,40 | 1,02 |
| 0 | 0 | 213 | 1 | 2908 | 0,0280000 | 3 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,19 | 30,05 | 0,76 |
| 0 | 0 | 214 | 1 | 2908 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,78 |
| 0 | 0 | 6020 | 3 | 2908 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6028 | 3 | 2908 | 0,0050000 | 3 | 1,43 | 5,70 | 0,50 | 1,43 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6031 | 3 | 2908 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 2908 | 0,0070000 | 3 | 2,00 | 5,70 | 0,50 | 2,00 | 5,70 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **88,8585570** | | **6,03** | | | **6,09** | | |

## Группа суммации: 6041
## Серы диоксид и кислота серная

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 114 | 1 | 0322 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 132,52 | 0,92 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0322 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **15,3911590** | | **0,92** | | | **0,91** | | |

## Группа суммации: 6042
## Серы диоксид и никель металлический

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0163 | 0,0010000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **15,3891590** | | **1,06** | | | **1,04** | | |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно допустимая концентрация | | | | | | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Расчет максимальных концентраций | | Расчет среднегодовых концентраций | | Расчет среднесуточных концентраций | | | |
| | | Тип | Значение | Тип | Значение | Тип | Значение | Учет | Интерп. |
| 0008 | Взвешенные частицы PM10 | ПДК м/р | 0,15 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,05 | Да | Нет |
| 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) | ПДК м/р | 0,008 | ПДК с/г | 0,0008 | ПДК с/с | 0,002 | Нет | Нет |
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | ПДК м/р | 0,003 | ПДК с/г | 0,0003 | ПДК с/с | 0,001 | Нет | Нет |
| 0131 | 'Железо (II) оксид (в пересчете на железо)<br>' | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 0134 | Кобальт | ПДК м/р | 0,004 | ПДК с/г | 0,0004 | ПДК с/с | 0,0001 | Нет | Нет |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | ПДК м/р | 0,003 | ПДК с/г | 0,0003 | ПДК с/с | 0,001 | Нет | Нет |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,005 | Нет | Нет |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | ПДК м/р | 0,02 | ПДК с/г | 0,002 | ПДК с/с | 0,008 | Нет | Нет |
| 0163 | Никель и его соединения | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,004 | Нет | Нет |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,004 | Нет | Нет |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | ПДК м/р | 0,0006 | ПДК с/г | 6E-5 | ПДК с/с | 0,0003 | 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)<br>' | ПДК м/р | 0,002 | ПДК с/г | 0,0008 | ПДК с/с | 0,0015 | Нет | Нет |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | ОБУВ | 0,01 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | ПДК м/р | 0,25 | ПДК с/г | 0,05 | ПДК с/с | 0,15 | Нет | Нет |
| 0290 | Сурьма | ОБУВ | 0,01 | - | - | ПДК с/с | - | 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 |
| 0316 | Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота) | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,05 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 0322 | Серная кислота | ПДК м/р | 0,3 | ПДК с/г | 0,03 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | ПДК м/р | 0,008 | ПДК с/г | 0,0008 | ПДК с/с | 0,003 | 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 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | ПДК м/р | 0,02 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,005 | Нет | Нет |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 | ПДК м/р | 25 | ПДК с/г | 2,5 | ПДК с/с | 10 | Нет | Нет |
| 0410 | Метан | ПДК м/р | 50 | ПДК с/г | 5 | ПДК с/с | 20 | Нет | Нет |
| 0550 | 'Углеводороды непредельные алифатического<br>ряда<br>' | ПДК м/р | 3 | ПДК с/г | 0,3 | ПДК с/с | 1,2 | Нет | Нет |
| 0551 | 'Углеводороды алициклические<br>' | ПДК м/р | 1,4 | ПДК с/г | 0,14 | ПДК с/с | 0,56 | 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 |

| Код | Наименование вещества | Предельно допустимая концентрация | | | | | | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Расчет максимальных концентраций | | Расчет среднегодовых концентраций | | Расчет среднесуточных концентраций | | | |
| | | Тип | Значение | Тип | Значение | Тип | Значение | Учет | Интерп. |
| 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 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | - | - | ПДК с/г | 1E-6 | ПДК с/с | 5E-6 | Нет | Нет |
| 0830 | гексахлорбензол | ОБУВ | 0,013 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0876 | Пентахлорбензол | ОБУВ | 0,003 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | ПДК м/р | 0,1 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1048 | Изобутиловый спирт | ПДК м/р | 0,1 | ПДК с/г | 0,01 | ПДК с/с | 0,04 | Нет | Нет |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) | ПДК м/р | 5 | ПДК с/г | 0,5 | ПДК с/с | 2 | Нет | Нет |
| 1071 | Фенол (Гидроксибензол) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,003 | ПДК с/с | 0,007 | Да | Нет |
| 1119 | '2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) ' | ОБУВ | 0,7 | - | - | 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 |
| 1532 | 'Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид)' | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,02 | ПДК с/с | 0,04 | 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 С11-С19 | 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 |
| 2936 | Пыль древесная | ПДК м/р | 0,4 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,16 | Нет | Нет |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | - | - | ПДК с/с | 0,001 | ПДК с/с | 0,001 | 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 |
| 6017 | Группа суммации: диВанадий пентоксид и марганец и его соединения | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6018 | Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6019 | Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6028 | Группа суммации: Свинец, мышьяк | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | 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 |
| 6041 | Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6042 | Группа суммации: Серы диоксид и никель металлический | 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 | |
| 0008 | Взвешенные частицы PM10 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| 0303 | Аммиак | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,409 | 0,409 | 0,409 | 0,409 | 0,409 | 0,409 |
| 1071 | Фенол (Гидроксибензол) | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 |

* 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |

# 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: 0008
## Взвешенные частицы PM10

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |

## Вещество: 0110
## диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 7,71E-04 | 6,169E-06 | 205 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 7,71E-04 | | | 6,169E-06 | | 100,0 | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 7,25E-04 | 5,797E-06 | 53 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 7,25E-04 | | | 5,797E-06 | | 100,0 | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 6,27E-04 | 5,017E-06 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 6,27E-04 | | | 5,017E-06 | | 100,0 | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 4,31E-04 | 3,445E-06 | 89 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 4,31E-04 | | | 3,445E-06 | | 100,0 | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 4,08E-04 | 3,263E-06 | 272 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 205 | | 4,08E-04 | | | 3,263E-06 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,89E-04 | 3,116E-06 | 334 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 205 | | 3,89E-04 | | | 3,116E-06 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,78E-04 | 2,225E-06 | 168 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 205 | | 2,78E-04 | | | 2,225E-06 | | 100,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 2,24E-04 | 1,793E-06 | 84 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 205 | | 2,24E-04 | | | 1,793E-06 | | 100,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 2,09E-04 | 1,673E-06 | 138 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 205 | | 2,09E-04 | | | 1,673E-06 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,01E-04 | 1,604E-06 | 261 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 205 | | 2,01E-04 | | | 1,604E-06 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,03E-04 | 8,217E-07 | 71 | 1,50 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 205 | | 1,03E-04 | | | 8,217E-07 | | 100,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 9,57E-05 | 7,660E-07 | 116 | 1,50 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 205 | | 9,57E-05 | | | 7,660E-07 | | 100,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 8,46E-05 | 6,766E-07 | 95 | 1,50 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 205 | | 8,46E-05 | | | 6,766E-07 | | 100,0 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 7,50E-05 | 6,002E-07 | 112 | 1,50 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 205 | | 7,50E-05 | | | 6,002E-07 | | 100,0 | | |

**Вещество: 0124**
**Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 4,75E-06 | 1,424E-08 | 245 | 2,80 | - | | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 55 | | 2,42E-06 | | | 7,265E-09 | | 51,0 | | |
| | 0 | | 0 | 56 | | 2,32E-06 | | | 6,974E-09 | | 49,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,10E-06 | 1,231E-08 | 9 | 3,00 | - | | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 55 | | 2,10E-06 | | | 6,300E-09 | | 51,2 | | |
| | 0 | | 0 | 56 | | 2,00E-06 | | | 6,010E-09 | | 48,8 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 3,46E-06 | 1,037E-08 | 163 | 3,20 | - | | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 55 | | 1,75E-06 | | | 5,249E-09 | | 50,6 | | |
| | 0 | | 0 | 56 | | 1,71E-06 | | | 5,118E-09 | | 49,4 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,16E-06 | 9,486E-09 | 243 | 3,30 | - | | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 55 | | 1,60E-06 | | | 4,814E-09 | | 50,8 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 56 | 1,56E-06 | 4,672E-09 | 49,2 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 2,83E-06 | 8,483E-09 | 81 | 3,40 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 55 | 1,43E-06 | 4,295E-09 | 50,6 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 56 | 1,40E-06 | 4,188E-09 | 49,4 | | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 2,48E-06 | 7,436E-09 | 91 | 3,60 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 55 | 1,25E-06 | 3,754E-09 | 50,5 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 56 | 1,23E-06 | 3,681E-09 | 49,5 | | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,04E-06 | 6,128E-09 | 99 | 3,90 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 55 | 1,03E-06 | 3,087E-09 | 50,4 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 56 | 1,01E-06 | 3,041E-09 | 49,6 | | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,87E-06 | 5,599E-09 | 151 | 4,00 | - | - | - | - | 0 | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,53E-06 | 4,583E-09 | 93 | 4,20 | - | - | - | - | 0 | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,46E-06 | 4,373E-09 | 131 | 4,40 | - | - | - | - | 0 | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 8,67E-07 | 2,601E-09 | 79 | 5,50 | - | - | - | - | 0 | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 7,58E-07 | 2,274E-09 | 116 | 0,70 | - | - | - | - | 0 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,95E-07 | 2,086E-09 | 98 | 0,70 | - | - | - | - | 0 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 6,21E-07 | 1,864E-09 | 112 | 0,70 | - | - | - | - | 0 | |

**Вещество: 0131**
**'Железо (II) оксид (в пересчете на железо)**
**'**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 3,85E-03 | 7,691E-04 | 195 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 2,65E-03 | 5,308E-04 | 69,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,04E-03 | 2,082E-04 | 27,1 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,79E-03 | 7,576E-04 | 344 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 2,03E-03 | 4,065E-04 | 53,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 127 | 1,20E-03 | 2,394E-04 | 31,6 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,63E-03 | 7,252E-04 | 63 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 2,31E-03 | 4,620E-04 | 63,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,06E-03 | 2,111E-04 | 29,1 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,42E-03 | 6,844E-04 | 80 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 2,12E-03 | 4,247E-04 | 62,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 9,68E-04 | 1,935E-04 | 28,3 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 3,20E-03 | 6,399E-04 | 221 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 182 | 2,80E-03 | 5,592E-04 | 87,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 127 | 4,04E-04 | 8,072E-05 | 12,6 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,82E-03 | 5,642E-04 | 94 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 1,59E-03 | 3,170E-04 | 56,2 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 205 | 8,26E-04 | 1,652E-04 | 29,3 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,06E-03 | 4,125E-04 | 163 | 1,50 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 1,16E-03 | 2,325E-04 | 56,4 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 6,07E-04 | 1,215E-04 | 29,4 | | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,78E-03 | 3,553E-04 | 137 | 2,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 9,00E-04 | 1,799E-04 | 50,6 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 5,46E-04 | 1,091E-04 | 30,7 | | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,77E-03 | 3,542E-04 | 88 | 1,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 9,69E-04 | 1,938E-04 | 54,7 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 5,43E-04 | 1,086E-04 | 30,7 | | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,75E-03 | 3,497E-04 | 257 | 1,50 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 1,15E-03 | 2,303E-04 | 65,8 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 4,95E-04 | 9,891E-05 | 28,3 | | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 8,63E-04 | 1,727E-04 | 117 | 4,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 4,38E-04 | 8,752E-05 | 50,7 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 2,38E-04 | 4,756E-05 | 27,5 | | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 8,31E-04 | 1,663E-04 | 74 | 3,60 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 4,83E-04 | 9,667E-05 | 58,1 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 2,41E-04 | 4,818E-05 | 29,0 | | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 7,26E-04 | 1,452E-04 | 97 | 4,50 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 3,83E-04 | 7,663E-05 | 52,8 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,90E-04 | 3,805E-05 | 26,2 | | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 6,62E-04 | 1,323E-04 | 113 | 5,10 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 3,39E-04 | 6,782E-05 | 51,3 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,74E-04 | 3,474E-05 | 26,2 | | | | | | | | |

**Вещество: 0134**
**Кобальт**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 6,72E-04 | 2,687E-06 | 98 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 6,72E-04 | 2,687E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 6,67E-04 | 2,669E-06 | 250 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 6,67E-04 | 2,669E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 6,54E-04 | 2,616E-06 | 157 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 6,54E-04 | 2,616E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 6,53E-04 | 2,610E-06 | 88 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,53E-04 | 2,610E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 6,32E-04 | 2,528E-06 | 92 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,32E-04 | 2,528E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 6,19E-04 | 2,476E-06 | 135 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,19E-04 | 2,476E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 6,09E-04 | 2,436E-06 | 75 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,09E-04 | 2,436E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 5,55E-04 | 2,218E-06 | 177 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,55E-04 | 2,218E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,19E-04 | 2,076E-06 | 78 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,19E-04 | 2,076E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 5,10E-04 | 2,039E-06 | 351 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,10E-04 | 2,039E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 4,90E-04 | 1,960E-06 | 117 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 4,90E-04 | 1,960E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 4,73E-04 | 1,891E-06 | 256 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 4,73E-04 | 1,891E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 4,62E-04 | 1,847E-06 | 98 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 4,62E-04 | 1,847E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 4,27E-04 | 1,707E-06 | 113 | 6,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 4,27E-04 | 1,707E-06 | 100,0 |

**Вещество: 0140**
**Медь и ее соединения (в пересчете на медь)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,39E-03 | 7,171E-06 | 98 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,39E-03 | 7,166E-06 | 99,9 |
| 0 | 0 | 246 | 1,83E-06 | 5,498E-09 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,37E-03 | 7,118E-06 | 250 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,37E-03 | 7,116E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,33E-03 | 6,977E-06 | 157 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,32E-03 | 6,975E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 2,32E-03 | 6,966E-06 | 88 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,32E-03 | 6,961E-06 | 99,9 |
| 0 | 0 | 246 | 1,60E-06 | 4,806E-09 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 2,25E-03 | 6,745E-06 | 92 | 5,40 | - | | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,25E-03 | 6,742E-06 | 100,0 |
| 0 | 0 | 246 | 1,03E-06 | 3,077E-09 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 2,20E-03 | 6,605E-06 | 135 | 5,40 | - | | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,20E-03 | 6,602E-06 | 100,0 |
| 0 | 0 | 246 | 1,02E-06 | 3,060E-09 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 2,17E-03 | 6,498E-06 | 75 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,17E-03 | 6,496E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,97E-03 | 5,916E-06 | 177 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,97E-03 | 5,916E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,85E-03 | 5,536E-06 | 78 | 5,80 | - | | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,85E-03 | 5,535E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,81E-03 | 5,438E-06 | 351 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,81E-03 | 5,437E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,74E-03 | 5,229E-06 | 117 | 6,00 | - | | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,74E-03 | 5,228E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,68E-03 | 5,045E-06 | 256 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,68E-03 | 5,043E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,64E-03 | 4,927E-06 | 98 | 6,10 | - | | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,64E-03 | 4,926E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,52E-03 | 4,552E-06 | 113 | 6,30 | - | | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,52E-03 | 4,551E-06 | 100,0 |

## Вещество: 0143
## Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,02 | 1,628E-04 | 197 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6111 | 0,01 | 1,012E-04 | 62,2 |
| 0 | 0 | 205 | 5,90E-03 | 5,903E-05 | 36,3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | 1,536E-04 | 61 | 0,90 | - | | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6111 | 9,44E-03 | 9,439E-05 | 61,4 |
| 0 | 0 | 205 | 5,67E-03 | 5,670E-05 | 36,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,01 | 1,431E-04 | 79 | 0,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 8,32E-03 | | | 8,320E-05 | | 58,2 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 5,25E-03 | | | 5,250E-05 | | 36,7 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,01 | 1,410E-04 | 342 | 0,80 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 8,29E-03 | | | 8,290E-05 | | 58,8 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 3,15E-03 | | | 3,147E-05 | | 22,3 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,01 | 1,251E-04 | 268 | 0,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 8,55E-03 | | | 8,550E-05 | | 68,4 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 3,85E-03 | | | 3,847E-05 | | 30,8 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | 1,160E-04 | 93 | 1,10 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 6,33E-03 | | | 6,334E-05 | | 54,6 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 4,24E-03 | | | 4,239E-05 | | 36,6 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 8,62E-03 | 8,615E-05 | 164 | 1,50 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 4,64E-03 | | | 4,639E-05 | | 53,8 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 3,16E-03 | | | 3,159E-05 | | 36,7 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 7,62E-03 | 7,618E-05 | 137 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 3,16E-03 | | | 3,156E-05 | | 41,4 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,97E-03 | | | 2,967E-05 | | 38,9 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 7,52E-03 | 7,518E-05 | 88 | 1,80 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 3,88E-03 | | | 3,877E-05 | | 51,6 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,72E-03 | | | 2,716E-05 | | 36,1 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 7,45E-03 | 7,447E-05 | 258 | 1,50 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 4,59E-03 | | | 4,590E-05 | | 61,6 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,56E-03 | | | 2,558E-05 | | 34,4 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 3,97E-03 | 3,972E-05 | 117 | 4,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 1,75E-03 | | | 1,750E-05 | | 44,1 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 1,19E-03 | | | 1,189E-05 | | 29,9 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 3,89E-03 | 3,893E-05 | 74 | 3,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 1,93E-03 | | | 1,933E-05 | | 49,7 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 1,20E-03 | | | 1,205E-05 | | 30,9 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,43E-03 | 3,430E-05 | 96 | 4,50 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 1,55E-03 | | | 1,550E-05 | | 45,2 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 9,99E-04 | | | 9,991E-06 | | 29,1 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,12E-03 | 3,123E-05 | 113 | 5,10 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 1,36E-03 | | | 1,356E-05 | | 43,4 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 8,68E-04 | | | 8,684E-06 | | 27,8 | | |

**Вещество: 0146**
**Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,01 | 2,804E-04 | 205 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 0,01 | 2,804E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,01 | 2,635E-04 | 53 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 0,01 | 2,635E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,01 | 2,281E-04 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 0,01 | 2,281E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 7,83E-03 | 1,566E-04 | 89 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 7,83E-03 | 1,566E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 7,42E-03 | 1,483E-04 | 272 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 7,42E-03 | 1,483E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 7,08E-03 | 1,416E-04 | 334 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 7,08E-03 | 1,416E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 5,06E-03 | 1,012E-04 | 168 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 5,06E-03 | 1,012E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 4,07E-03 | 8,150E-05 | 84 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 4,07E-03 | 8,150E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,80E-03 | 7,607E-05 | 138 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,80E-03 | 7,607E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,65E-03 | 7,292E-05 | 261 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,65E-03 | 7,292E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,87E-03 | 3,735E-05 | 71 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,87E-03 | 3,735E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,74E-03 | 3,482E-05 | 116 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,74E-03 | 3,482E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,54E-03 | 3,075E-05 | 95 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,54E-03 | 3,075E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,36E-03 | 2,728E-05 | 112 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,36E-03 | 2,728E-05 | 100,0 | | | | | | | |

**Вещество: 0163**
**Никель и его соединения**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 5,61E-03 | 5,608E-05 | 205 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 5,61E-03 | 5,608E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 5,27E-03 | 5,270E-05 | 53 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 5,27E-03 | 5,270E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 4,56E-03 | 4,561E-05 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 4,56E-03 | 4,561E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 3,13E-03 | 3,132E-05 | 89 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,13E-03 | 3,132E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,97E-03 | 2,966E-05 | 272 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 2,97E-03 | 2,966E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,83E-03 | 2,832E-05 | 334 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 2,83E-03 | 2,832E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,02E-03 | 2,023E-05 | 168 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 2,02E-03 | 2,023E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,63E-03 | 1,630E-05 | 84 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,63E-03 | 1,630E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,52E-03 | 1,521E-05 | 138 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,52E-03 | 1,521E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,46E-03 | 1,458E-05 | 261 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,46E-03 | 1,458E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 7,47E-04 | 7,470E-06 | 71 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 7,47E-04 | 7,470E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 6,96E-04 | 6,964E-06 | 116 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 6,96E-04 | 6,964E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,15E-04 | 6,151E-06 | 95 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 6,15E-04 | 6,151E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 5,46E-04 | 5,456E-06 | 112 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 5,46E-04 | 5,456E-06 | 100,0 | | | | | | | |

**Вещество: 0164**
**Никель оксид (в пересчете на никель)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 3,40E-03 | 3,403E-05 | 98 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,36E-03 | 3,359E-05 | 98,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 4,40E-05 | 4,399E-07 | 1,3 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,35E-03 | 3,351E-05 | 250 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,34E-03 | 3,336E-05 | 99,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 1,50E-05 | 1,497E-07 | 0,4 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,30E-03 | 3,301E-05 | 88 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,26E-03 | 3,263E-05 | 98,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 3,84E-05 | 3,845E-07 | 1,2 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,28E-03 | 3,283E-05 | 157 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,27E-03 | 3,269E-05 | 99,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 1,39E-05 | 1,387E-07 | 0,4 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,19E-03 | 3,185E-05 | 92 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,16E-03 | 3,160E-05 | 99,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 2,46E-05 | 2,462E-07 | 0,8 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,12E-03 | 3,119E-05 | 135 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,09E-03 | 3,095E-05 | 99,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 2,45E-05 | 2,448E-07 | 0,8 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,06E-03 | 3,058E-05 | 75 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,05E-03 | 3,045E-05 | 99,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 1,32E-05 | 1,317E-07 | 0,4 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,77E-03 | 2,774E-05 | 177 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 2,77E-03 | 2,773E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,60E-03 | 2,605E-05 | 78 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 2,59E-03 | 2,595E-05 | 99,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 1,02E-05 | 1,024E-07 | 0,4 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,55E-03 | 2,553E-05 | 351 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 2,55E-03 | 2,549E-05 | 99,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 4,02E-06 | 4,025E-08 | 0,2 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,46E-03 | 2,462E-05 | 117 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 2,45E-03 | 2,451E-05 | 99,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 1,17E-05 | 1,170E-07 | 0,5 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,38E-03 | 2,379E-05 | 256 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,36E-03 | 2,364E-05 | 99,4 |
| 0 | 0 | 246 | 1,52E-05 | 1,522E-07 | 0,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,32E-03 | 2,318E-05 | 98 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,31E-03 | 2,309E-05 | 99,6 |
| 0 | 0 | 246 | 9,55E-06 | 9,551E-08 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,14E-03 | 2,142E-05 | 113 | 6,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,13E-03 | 2,133E-05 | 99,6 |
| 0 | 0 | 246 | 8,40E-06 | 8,404E-08 | 0,4 |

## Вещество: 0168
## 'Олово и его соединения(в пересчете на олово)
## '

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |

## Вещество: 0183
## Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 4,07E-05 | 2,444E-08 | 196 | 7,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 4,07E-05 | 2,444E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 4,02E-05 | 2,414E-08 | 63 | 7,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 4,02E-05 | 2,414E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,40E-05 | 2,037E-08 | 81 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 3,40E-05 | 2,037E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,09E-05 | 1,852E-08 | 337 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 3,09E-05 | 1,852E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 3,08E-05 | 1,850E-08 | 266 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 3,08E-05 | 1,850E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,47E-05 | 1,483E-08 | 94 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 2,47E-05 | 1,483E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,71E-05 | 1,026E-08 | 165 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 1,71E-05 | 1,026E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,60E-05 | 9,579E-09 | 257 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 1,60E-05 | 9,579E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,47E-05 | 8,798E-09 | 88 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 1,47E-05 | 8,798E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,32E-05 | 7,921E-09 | 138 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 1,32E-05 | 7,921E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,97E-06 | 3,579E-09 | 74 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 5,97E-06 | 3,579E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 5,13E-06 | 3,077E-09 | 117 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 5,13E-06 | 3,077E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 4,31E-06 | 2,589E-09 | 96 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 4,31E-06 | 2,589E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,69E-06 | 2,215E-09 | 113 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 3,69E-06 | 2,215E-09 | 100,0 |

## Вещество: 0184
## Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 3,77E-03 | 3,767E-06 | 98 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,68E-03 | 3,680E-06 | 97,7 |
| 0 | 0 | 55 | 2,69E-05 | 2,689E-08 | 0,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,71E-03 | 3,709E-06 | 250 | 4,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,65E-03 | 3,655E-06 | 98,5 |
| 0 | 0 | 56 | 1,95E-05 | 1,955E-08 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,66E-03 | 3,661E-06 | 88 | 4,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,57E-03 | 3,575E-06 | 97,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 56 | 2,92E-05 | 2,924E-08 | 0,8 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,65E-03 | 3,649E-06 | 157 | 5,30 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,58E-03 | 3,582E-06 | 98,2 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 105 | 3,22E-05 | 3,222E-08 | 0,9 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,53E-03 | 3,525E-06 | 92 | 5,40 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,46E-03 | 3,463E-06 | 98,2 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 1,99E-05 | 1,991E-08 | 0,6 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,45E-03 | 3,450E-06 | 135 | 5,40 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,39E-03 | 3,390E-06 | 98,3 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 105 | 1,69E-05 | 1,693E-08 | 0,5 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,40E-03 | 3,395E-06 | 76 | 4,90 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,33E-03 | 3,333E-06 | 98,2 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 2,70E-05 | 2,704E-08 | 0,8 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 3,13E-03 | 3,132E-06 | 177 | 4,90 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,04E-03 | 3,038E-06 | 97,0 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 105 | 8,80E-05 | 8,801E-08 | 2,8 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,88E-03 | 2,877E-06 | 78 | 5,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 2,84E-03 | 2,843E-06 | 98,8 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 1,14E-05 | 1,138E-08 | 0,4 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,85E-03 | 2,852E-06 | 351 | 4,90 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 2,79E-03 | 2,792E-06 | 97,9 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 105 | 5,65E-05 | 5,649E-08 | 2,0 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,72E-03 | 2,718E-06 | 117 | 6,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 2,68E-03 | 2,685E-06 | 98,8 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 55 | 9,98E-06 | 9,983E-09 | 0,4 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,61E-03 | 2,615E-06 | 256 | 4,90 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 2,59E-03 | 2,590E-06 | 99,0 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 9,76E-06 | 9,763E-09 | 0,4 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,56E-03 | 2,558E-06 | 98 | 6,10 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 2,53E-03 | 2,530E-06 | 98,9 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 55 | 8,96E-06 | 8,957E-09 | 0,4 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,36E-03 | 2,363E-06 | 113 | 6,30 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 2,34E-03 | 2,337E-06 | 98,9 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 55 | 7,61E-06 | 7,611E-09 | 0,3 | | | | | | | |

**Вещество: 0191**
**Таллий карбонат (в пересчете на талли**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 0203**
**'Хром (VI)**
**'**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,74E-04 | 7,487E-07 | 0 | 1,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 3,74E-04 | | | 7,487E-07 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,14E-04 | 4,290E-07 | 233 | 2,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 2,14E-04 | | | 4,290E-07 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,21E-04 | 2,427E-07 | 91 | 7,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 1,21E-04 | | | 2,427E-07 | | 100,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,13E-04 | 2,262E-07 | 172 | 7,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 1,13E-04 | | | 2,262E-07 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 9,82E-05 | 1,964E-07 | 237 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 9,82E-05 | | | 1,964E-07 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 9,69E-05 | 1,938E-07 | 100 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 9,69E-05 | | | 1,938E-07 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 7,29E-05 | 1,457E-07 | 107 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 7,29E-05 | | | 1,457E-07 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 5,39E-05 | 1,077E-07 | 157 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 5,39E-05 | 1,077E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 5,12E-05 | 1,023E-07 | 100 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 5,12E-05 | 1,023E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 4,26E-05 | 8,521E-08 | 137 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 4,26E-05 | 8,521E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,68E-05 | 5,366E-08 | 83 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 2,68E-05 | 5,366E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,06E-05 | 4,123E-08 | 120 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 2,06E-05 | 4,123E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,85E-05 | 3,695E-08 | 102 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 1,85E-05 | 3,695E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,50E-05 | 2,996E-08 | 116 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 1,50E-05 | 2,996E-08 | 100,0 |

## Вещество: 0228
## Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 8,96E-04 | 8,962E-06 | 98 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 8,96E-04 | 8,957E-06 | 99,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 8,90E-04 | 8,897E-06 | 250 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 8,90E-04 | 8,895E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 8,72E-04 | 8,720E-06 | 157 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 8,72E-04 | 8,719E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 8,71E-04 | 8,706E-06 | 88 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 8,70E-04 | 8,701E-06 | 99,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 8,43E-04 | 8,431E-06 | 92 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 8,43E-04 | 8,428E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 8,26E-04 | 8,255E-06 | 135 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 8,25E-04 | 8,252E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 8,12E-04 | 8,122E-06 | 75 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 8,12E-04 | 8,120E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 7,39E-04 | 7,395E-06 | 177 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 22 | | 7,39E-04 | | | 7,395E-06 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 6,92E-04 | 6,920E-06 | 78 | 5,80 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,92E-04 | | | 6,919E-06 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 6,80E-04 | 6,797E-06 | 351 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,80E-04 | | | 6,797E-06 | | 100,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 6,54E-04 | 6,536E-06 | 117 | 6,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,53E-04 | | | 6,535E-06 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 6,31E-04 | 6,305E-06 | 256 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,30E-04 | | | 6,304E-06 | | 100,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,16E-04 | 6,158E-06 | 98 | 6,10 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,16E-04 | | | 6,157E-06 | | 100,0 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 5,69E-04 | 5,690E-06 | 113 | 6,30 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 5,69E-04 | | | 5,689E-06 | | 100,0 | | |

**Вещество: 0229**
**цинк и его соединения (в пересчете на цинк)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,34E-05 | 5,850E-06 | 98 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,33E-05 | | | 5,822E-06 | | 99,5 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,32E-05 | 5,791E-06 | 250 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,31E-05 | | | 5,782E-06 | | 99,8 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 2,27E-05 | 5,680E-06 | 88 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,26E-05 | | | 5,656E-06 | | 99,6 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,27E-05 | 5,676E-06 | 157 | 5,30 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,27E-05 | | | 5,667E-06 | | 99,8 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 2,20E-05 | 5,493E-06 | 92 | 5,40 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,19E-05 | | | 5,478E-06 | | 99,7 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 2,15E-05 | 5,379E-06 | 135 | 5,40 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,15E-05 | | | 5,364E-06 | | 99,7 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 2,11E-05 | 5,287E-06 | 75 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,11E-05 | | | 5,278E-06 | | 99,8 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,92E-05 | 4,807E-06 | 177 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 1,92E-05 | | | 4,807E-06 | | 100,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,80E-05 | 4,504E-06 | 78 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,80E-05 | | | 4,497E-06 | | 99,9 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,77E-05 | 4,420E-06 | 351 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,77E-05 | | | 4,418E-06 | | 99,9 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,70E-05 | 4,255E-06 | 117 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,70E-05 | | | 4,248E-06 | | 99,8 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,64E-05 | 4,107E-06 | 256 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,64E-05 | | | 4,097E-06 | | 99,8 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,60E-05 | 4,008E-06 | 98 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,60E-05 | | | 4,002E-06 | | 99,9 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,48E-05 | 3,703E-06 | 113 | 6,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,48E-05 | | | 3,698E-06 | | 99,9 | | |

**Вещество: 0290**
**Сурьма**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,79E-04 | 1,791E-06 | 98 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,79E-04 | | | 1,791E-06 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,78E-04 | 1,779E-06 | 250 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,78E-04 | | | 1,779E-06 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,74E-04 | 1,744E-06 | 157 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,74E-04 | | | 1,744E-06 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,74E-04 | 1,740E-06 | 88 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,74E-04 | | | 1,740E-06 | | 100,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,69E-04 | 1,686E-06 | 92 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,69E-04 | | | 1,686E-06 | | 100,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,65E-04 | 1,650E-06 | 135 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,65E-04 | | | 1,650E-06 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,62E-04 | 1,624E-06 | 75 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,62E-04 | | | 1,624E-06 | | 100,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,48E-04 | 1,479E-06 | 177 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,48E-04 | | | 1,479E-06 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,38E-04 | 1,384E-06 | 78 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,38E-04 | 1,384E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,36E-04 | 1,359E-06 | 351 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,36E-04 | 1,359E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,31E-04 | 1,307E-06 | 117 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,31E-04 | 1,307E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,26E-04 | 1,261E-06 | 256 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,26E-04 | 1,261E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,23E-04 | 1,231E-06 | 98 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,23E-04 | 1,231E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,14E-04 | 1,138E-06 | 113 | 6,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,14E-04 | 1,138E-06 | 100,0 |

## Вещество: 0301
## Азот (IV) оксид (азота диоксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,57 | 0,141 | 5 | 3,90 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,41 | 0,102 | 71,8 |
| 0 | 0 | 23 | 0,08 | 0,021 | 14,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,53 | 0,132 | 237 | 6,10 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,49 | 0,123 | 93,3 |
| 0 | 0 | 130 | 5,48E-03 | 0,001 | 1,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,47 | 0,117 | 172 | 4,00 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,13 | 0,032 | 27,8 |
| 0 | 0 | 192 | 0,12 | 0,030 | 26,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,44 | 0,110 | 90 | 4,60 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,22 | 0,056 | 51,0 |
| 0 | 0 | 23 | 0,10 | 0,026 | 23,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,43 | 0,109 | 99 | 4,80 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,24 | 0,060 | 54,9 |
| 0 | 0 | 23 | 0,09 | 0,023 | 21,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,42 | 0,104 | 156 | 4,80 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,23 | 0,058 | 55,2 |
| 0 | 0 | 23 | 0,08 | 0,020 | 19,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,42 | 0,104 | 248 | 4,40 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 22 | | 0,23 | | | | 0,056 | 54,1 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,11 | | | | 0,027 | 25,5 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,41 | 0,103 | 78 | 4,20 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,19 | | | | 0,048 | 47,1 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,11 | | | | 0,028 | 27,7 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,38 | 0,096 | 134 | 5,20 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,22 | | | | 0,056 | 58,2 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,07 | | | | 0,018 | 18,5 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,38 | 0,096 | 92 | 4,80 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,23 | | | | 0,057 | 59,4 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,08 | | | | 0,019 | 19,9 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,29 | 0,074 | 78 | 5,60 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,19 | | | | 0,047 | 63,8 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,05 | | | | 0,012 | 16,5 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,28 | 0,070 | 117 | 5,80 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,18 | | | | 0,044 | 63,7 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,04 | | | | 0,011 | 15,5 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,26 | 0,065 | 98 | 5,90 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,17 | | | | 0,042 | 64,4 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,04 | | | | 0,010 | 15,0 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,24 | 0,060 | 113 | 6,10 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,15 | | | | 0,039 | 64,7 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,03 | | | | 0,008 | 14,2 | | |

**Вещество: 0303**
**Аммиак**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 357 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 3,02E-04 | | | | 6,044E-05 | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 6,02E-05 | | | | 1,205E-05 | 0,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 244 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 2,76E-04 | | | | 5,510E-05 | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 5,30E-05 | | | | 1,061E-05 | 0,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 172 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 1,46E-04 | | | | 2,930E-05 | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 3,87E-05 | | | | 7,748E-06 | 0,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 84 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,34E-04 | 2,689E-05 | 0,1 |
| 0 | 0 | 244 | 3,64E-05 | 7,274E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 242 | 8,00 | 0,25 | | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,00E-04 | 2,002E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 3,07E-05 | 6,131E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 94 | 8,00 | 0,25 | | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,01E-04 | 2,023E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 2,89E-05 | 5,775E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 102 | 8,00 | 0,25 | | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 6,98E-05 | 1,396E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 2,19E-05 | 4,373E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 156 | 8,00 | 0,25 | | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 5,22E-05 | 1,045E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 1,72E-05 | 3,442E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 96 | 8,00 | 0,25 | | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 4,54E-05 | 9,084E-06 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 1,52E-05 | 3,039E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 135 | 8,00 | 0,25 | | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 3,98E-05 | 7,955E-06 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 1,32E-05 | 2,635E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 81 | 1,20 | 0,25 | | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,99E-05 | 5,974E-06 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 6,16E-06 | 1,233E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 118 | 1,20 | 0,25 | | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,63E-05 | 5,251E-06 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 5,26E-06 | 1,053E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 100 | 1,10 | 0,25 | | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,43E-05 | 4,866E-06 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 4,79E-06 | 9,571E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 114 | 1,30 | 0,25 | | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,15E-05 | 4,291E-06 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 4,23E-06 | 8,470E-07 | 0,0 |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот оксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 6,34E-04 | 2,537E-04 | 270 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 6,34E-04 | | | 2,537E-04 | | 100,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 6,07E-04 | 2,429E-04 | 174 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 6,00E-04 | | | 2,402E-04 | | 98,9 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 6,80E-06 | | | 2,721E-06 | | 1,1 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,24E-04 | 1,696E-04 | 355 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 4,22E-04 | | | 1,689E-04 | | 99,6 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 1,86E-06 | | | 7,427E-07 | | 0,4 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,65E-04 | 1,459E-04 | 67 | 0,90 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 3,62E-04 | | | 1,447E-04 | | 99,2 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 3,06E-06 | | | 1,225E-06 | | 0,8 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,15E-04 | 1,261E-04 | 257 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 3,14E-04 | | | 1,256E-04 | | 99,6 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 1,20E-06 | | | 4,810E-07 | | 0,4 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,13E-04 | 1,253E-04 | 80 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 3,10E-04 | | | 1,239E-04 | | 98,9 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 3,49E-06 | | | 1,395E-06 | | 1,1 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,40E-04 | 9,592E-05 | 91 | 1,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 2,36E-04 | | | 9,451E-05 | | 98,5 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 3,54E-06 | | | 1,414E-06 | | 1,5 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,27E-04 | 9,085E-05 | 153 | 1,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 2,23E-04 | | | 8,902E-05 | | 98,0 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 4,59E-06 | | | 1,837E-06 | | 2,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,63E-04 | 6,540E-05 | 130 | 2,20 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 1,59E-04 | | | 6,377E-05 | | 97,5 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 4,07E-06 | | | 1,628E-06 | | 2,5 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,58E-04 | 6,331E-05 | 87 | 2,30 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 1,56E-04 | | | 6,229E-05 | | 98,4 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 2,56E-06 | | | 1,024E-06 | | 1,6 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 8,70E-05 | 3,479E-05 | 74 | 4,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 8,57E-05 | | | 3,428E-05 | | 98,5 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 1,26E-06 | | | 5,055E-07 | | 1,5 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 8,24E-05 | 3,295E-05 | 114 | 4,40 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 8,00E-05 | | | 3,198E-05 | | 97,1 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 2,43E-06 | | | 9,715E-07 | | 2,9 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 7,21E-05 | 2,885E-05 | 95 | 5,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 7,03E-05 | | | 2,813E-05 | | 97,5 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 6005 | | 1,80E-06 | | 7,205E-07 | | 2,5 | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 6,51E-05 | 2,603E-05 | 110 | 5,50 | - | - | - | - | | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | | 6,32E-05 | | 2,526E-05 | | 97,1 | | | | |
| | 0 | 0 | 6005 | | 1,91E-06 | | 7,657E-07 | | 2,9 | | | | |

## Вещество: 0316
## Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 8,48E-03 | 0,002 | 249 | 4,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 5,96E-03 | | 0,001 | | 70,2 | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 2,48E-03 | | 4,955E-04 | | 29,2 | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 8,44E-03 | 0,002 | 89 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 5,84E-03 | | 0,001 | | 69,2 | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 2,54E-03 | | 5,089E-04 | | 30,1 | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 8,41E-03 | 0,002 | 98 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 6,07E-03 | | 0,001 | | 72,2 | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 2,30E-03 | | 4,592E-04 | | 27,3 | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 8,09E-03 | 0,002 | 76 | 4,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 5,48E-03 | | 0,001 | | 67,7 | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 2,57E-03 | | 5,130E-04 | | 31,7 | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 7,84E-03 | 0,002 | 156 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 5,76E-03 | | 0,001 | | 73,5 | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 2,03E-03 | | 4,067E-04 | | 26,0 | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 7,62E-03 | 0,002 | 92 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 5,69E-03 | | 0,001 | | 74,7 | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 1,89E-03 | | 3,789E-04 | | 24,9 | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 7,39E-03 | 0,001 | 134 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 5,57E-03 | | 0,001 | | 75,4 | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 1,78E-03 | | 3,561E-04 | | 24,1 | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 6,97E-03 | 0,001 | 175 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 4,54E-03 | | 9,071E-04 | | 65,0 | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 2,33E-03 | | 4,661E-04 | | 33,4 | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 6,89E-03 | 0,001 | 254 | 4,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 3,82E-03 | | 7,638E-04 | | 55,4 | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 3,00E-03 | | 6,001E-04 | | 43,6 | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 6,53E-03 | 0,001 | 354 | 4,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 22 | 3,97E-03 | 7,935E-04 | 60,7 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | 2,34E-03 | 4,677E-04 | 35,8 | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,93E-03 | 0,001 | 78 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 4,69E-03 | 9,386E-04 | 79,2 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | 1,21E-03 | 2,425E-04 | 20,5 | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 5,53E-03 | 0,001 | 117 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 4,43E-03 | 8,863E-04 | 80,2 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | 1,08E-03 | 2,153E-04 | 19,5 | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 5,16E-03 | 0,001 | 98 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 4,18E-03 | 8,353E-04 | 80,9 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | 9,70E-04 | 1,940E-04 | 18,8 | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 4,72E-03 | 9,438E-04 | 113 | 6,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,86E-03 | 7,719E-04 | 81,8 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | 8,44E-04 | 1,688E-04 | 17,9 | | | | | | |

**Вещество: 0322**
**Серная кислота**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,02E-04 | 6,061E-05 | 357 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | 2,01E-04 | 6,044E-05 | 99,7 | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,84E-04 | 5,511E-05 | 244 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | 1,84E-04 | 5,510E-05 | 100,0 | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,38E-04 | 4,130E-05 | 190 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | 1,14E-04 | 3,405E-05 | 82,4 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 2,42E-05 | 7,251E-06 | 17,6 | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,19E-04 | 3,578E-05 | 68 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | 8,84E-05 | 2,652E-05 | 74,1 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 3,08E-05 | 9,255E-06 | 25,9 | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,14E-04 | 3,427E-05 | 84 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | 7,64E-05 | 2,293E-05 | 66,9 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 3,78E-05 | 1,134E-05 | 33,1 | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 9,21E-05 | 2,764E-05 | 96 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | 5,69E-05 | 1,707E-05 | 61,8 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 3,52E-05 | 1,057E-05 | 38,2 | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 7,57E-05 | 2,271E-05 | 248 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | 4,99E-05 | 1,497E-05 | 65,9 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 114 | | 2,58E-05 | | | | 7,743E-06 | | 34,1 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 7,13E-05 | 2,139E-05 | 160 | 1,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | | 3,92E-05 | | | | 1,175E-05 | | 54,9 | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 3,22E-05 | | | | 9,647E-06 | | 45,1 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 6,71E-05 | 2,014E-05 | 136 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | | 4,07E-05 | | | | 1,222E-05 | | 60,7 | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 2,64E-05 | | | | 7,921E-06 | | 39,3 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 5,92E-05 | 1,777E-05 | 91 | 1,30 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | | 3,01E-05 | | | | 9,033E-06 | | 50,8 | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 2,91E-05 | | | | 8,733E-06 | | 49,2 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 3,27E-05 | 9,808E-06 | 78 | 1,20 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 1,95E-05 | | | | 5,861E-06 | | 59,8 | | |
| | 0 | 0 | 114 | | 1,32E-05 | | | | 3,948E-06 | | 40,2 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 3,06E-05 | 9,181E-06 | 117 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | | 1,73E-05 | | | | 5,187E-06 | | 56,5 | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 1,33E-05 | | | | 3,994E-06 | | 43,5 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,69E-05 | 8,083E-06 | 98 | 1,20 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 1,60E-05 | | | | 4,813E-06 | | 59,5 | | |
| | 0 | 0 | 114 | | 1,09E-05 | | | | 3,271E-06 | | 40,5 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,40E-05 | 7,187E-06 | 113 | 1,30 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 1,42E-05 | | | | 4,268E-06 | | 59,4 | | |
| | 0 | 0 | 114 | | 9,73E-06 | | | | 2,919E-06 | | 40,6 | | |

## Вещество: 0325
## Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,12E-04 | 8,957E-07 | 98 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 1,12E-04 | | | | 8,957E-07 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,11E-04 | 8,895E-07 | 250 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 1,11E-04 | | | | 8,895E-07 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,09E-04 | 8,719E-07 | 157 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 1,09E-04 | | | | 8,719E-07 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,09E-04 | 8,701E-07 | 88 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 1,09E-04 | | | | 8,701E-07 | | 100,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,05E-04 | 8,428E-07 | 92 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 22 | | 1,05E-04 | | | 8,428E-07 | | 100,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,03E-04 | 8,252E-07 | 135 | 5,40 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 1,03E-04 | | | 8,252E-07 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,02E-04 | 8,120E-07 | 75 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 1,02E-04 | | | 8,120E-07 | | 100,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 9,24E-05 | 7,395E-07 | 177 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 9,24E-05 | | | 7,395E-07 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 8,65E-05 | 6,919E-07 | 78 | 5,80 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 8,65E-05 | | | 6,919E-07 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 8,50E-05 | 6,797E-07 | 351 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 8,50E-05 | | | 6,797E-07 | | 100,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 8,17E-05 | 6,535E-07 | 117 | 6,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 8,17E-05 | | | 6,535E-07 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 7,88E-05 | 6,304E-07 | 256 | 4,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 7,88E-05 | | | 6,304E-07 | | 100,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 7,70E-05 | 6,157E-07 | 98 | 6,10 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 7,70E-05 | | | 6,157E-07 | | 100,0 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 7,11E-05 | 5,689E-07 | 113 | 6,30 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 7,11E-05 | | | 5,689E-07 | | 100,0 | | |

**Вещество: 0328**
**Углерод черный (сажа)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | 0,007 | 237 | 6,20 | - | | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 0,05 | | | 0,007 | | 99,3 | | |
| | 0 | | 0 | 6120 | | 1,89E-04 | | | 2,840E-05 | | 0,4 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,04 | 0,007 | 7 | 6,30 | - | | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 0,04 | | | 0,007 | | 98,9 | | |
| | 0 | | 0 | 6008 | | 2,34E-04 | | | 3,508E-05 | | 0,5 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | 0,004 | 168 | 0,80 | - | | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 0,02 | | | 0,003 | | 88,2 | | |
| | 0 | | 0 | 6023 | | 1,47E-03 | | | 2,212E-04 | | 5,8 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 240 | 0,80 | - | | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 0,02 | | | 0,003 | | 94,8 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 6023 | 3,92E-04 | 5,882E-05 | 1,9 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 84 | 0,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,003 | 93,2 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 4,97E-04 | 7,462E-05 | 2,4 | | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 94 | 0,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,002 | 90,6 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 7,17E-04 | 1,075E-04 | 4,3 | | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 101 | 0,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,002 | 89,1 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 6,32E-04 | 9,478E-05 | 5,0 | | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 154 | 0,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 9,11E-03 | 0,001 | 87,6 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6023 | 4,54E-04 | 6,805E-05 | 4,4 | | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 8,47E-03 | 0,001 | 95 | 0,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 7,70E-03 | 0,001 | 90,8 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 3,16E-04 | 4,741E-05 | 3,7 | | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 7,70E-03 | 0,001 | 134 | 0,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 6,84E-03 | 0,001 | 88,8 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 3,20E-04 | 4,805E-05 | 4,2 | | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 4,15E-03 | 6,219E-04 | 81 | 0,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 3,83E-03 | 5,748E-04 | 92,4 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,05E-04 | 1,579E-05 | 2,5 | | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 3,41E-03 | 5,118E-04 | 117 | 0,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 3,11E-03 | 4,667E-04 | 91,2 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 9,79E-05 | 1,469E-05 | 2,9 | | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,99E-03 | 4,484E-04 | 99 | 0,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,76E-03 | 4,134E-04 | 92,2 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 7,69E-05 | 1,153E-05 | 2,6 | | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,57E-03 | 3,848E-04 | 113 | 5,40 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,12E-03 | 3,177E-04 | 82,6 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6009 | 1,77E-04 | 2,654E-05 | 6,9 | | | | | | | | |

**Вещество: 0330**
**Сера диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,09 | 0,044 | 7 | 5,80 | 0,04 | 0,019 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,04 | | | 0,022 | 50,0 | | |
| | | 0 | 0 | 130 | | | 2,58E-03 | | | 0,001 | 3,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,09 | 0,043 | 237 | 6,10 | 0,04 | | 0,019 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,05 | | | 0,023 | 53,3 | | |
| | | 0 | 0 | 130 | | | 1,29E-03 | | | 6,462E-04 | 1,5 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 170 | 4,20 | 0,05 | | 0,023 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,01 | | | 0,007 | 19,2 | | |
| | | 0 | 0 | 23 | | | 6,08E-03 | | | 0,003 | 8,1 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 91 | 4,50 | 0,05 | | 0,024 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,005 | 14,3 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 8,40E-03 | | | 0,004 | 11,6 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 99 | 4,80 | 0,05 | | 0,024 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,006 | 16,5 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 6,59E-03 | | | 0,003 | 9,1 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 245 | 4,00 | 0,05 | | 0,024 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 8,72E-03 | | | 0,004 | 12,1 | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 8,46E-03 | | | 0,004 | 11,8 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 84 | 0,80 | 0,05 | | 0,024 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,02 | | | 0,010 | 26,8 | | |
| | | 0 | 0 | 23 | | | 1,52E-03 | | | 7,588E-04 | 2,1 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 156 | 4,80 | 0,05 | | 0,025 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,006 | 16,1 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 5,70E-03 | | | 0,003 | 8,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,07 | 0,035 | 134 | 5,20 | 0,05 | | 0,025 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,006 | 15,9 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 4,93E-03 | | | 0,002 | 7,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,07 | 0,035 | 93 | 4,80 | 0,05 | | 0,025 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,006 | 15,9 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 4,72E-03 | | | 0,002 | 6,7 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,07 | 0,033 | 78 | 5,60 | 0,05 | | 0,026 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 9,38E-03 | | | 0,005 | 14,0 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 2,64E-03 | | | 0,001 | 3,9 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,07 | 0,033 | 117 | 5,70 | 0,05 | | 0,026 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 8,86E-03 | | | 0,004 | 13,3 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 2,66E-03 | | | 0,001 | 4,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,07 | 0,033 | 98 | 5,90 | 0,05 | | 0,026 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 8,35E-03 | | | 0,004 | 12,7 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 2,32E-03 | | | 0,001 | 3,5 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,07 | 0,033 | 113 | 6,10 | 0,05 | 0,027 | 0,06 | 0,029 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 7,72E-03 | 0,004 | 11,8 |
| 0 | 0 | 192 | 2,09E-03 | 0,001 | 3,2 |

## Вещество: 0333
## Сероводород

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,01E-04 | 8,058E-07 | 359 | 2,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,01E-04 | 8,058E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 8,68E-05 | 6,946E-07 | 241 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 8,68E-05 | 6,946E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 4,78E-05 | 3,827E-07 | 172 | 7,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 4,78E-05 | 3,827E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 4,56E-05 | 3,650E-07 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 4,56E-05 | 3,650E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,83E-05 | 3,066E-07 | 241 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 3,83E-05 | 3,066E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,67E-05 | 2,933E-07 | 95 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 3,67E-05 | 2,933E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,75E-05 | 2,200E-07 | 103 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,75E-05 | 2,200E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,12E-05 | 1,700E-07 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,12E-05 | 1,700E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,88E-05 | 1,501E-07 | 96 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,88E-05 | 1,501E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,63E-05 | 1,301E-07 | 135 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,63E-05 | 1,301E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 9,42E-06 | 7,535E-08 | 81 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 9,42E-06 | 7,535E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 7,47E-06 | 5,979E-08 | 118 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 7,47E-06 | 5,979E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,60E-06 | 5,281E-08 | 100 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 6,60E-06 | 5,281E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 5,41E-06 | 4,330E-08 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 5,41E-06 | 4,330E-08 | 100,0 |

## Вещество: 0337
## Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,10 | 0,480 | 5 | 0,80 | 0,07 | 0,362 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,087 | 18,2 |
| 0 | 0 | 222 | 1,03E-03 | 0,005 | 1,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,09 | 0,472 | 237 | 6,20 | 0,07 | 0,367 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,099 | 20,9 |
| 0 | 0 | 6120 | 4,08E-04 | 0,002 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,09 | 0,468 | 172 | 4,00 | 0,07 | 0,370 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 4,88E-03 | 0,024 | 5,2 |
| 0 | 0 | 22 | 3,89E-03 | 0,019 | 4,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,09 | 0,450 | 155 | 5,40 | 0,08 | 0,382 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,57E-03 | 0,033 | 7,3 |
| 0 | 0 | 192 | 2,62E-03 | 0,013 | 2,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,09 | 0,447 | 98 | 4,70 | 0,08 | 0,384 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 7,25E-03 | 0,036 | 8,1 |
| 0 | 0 | 192 | 2,51E-03 | 0,013 | 2,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,09 | 0,447 | 89 | 4,50 | 0,08 | 0,384 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,90E-03 | 0,035 | 7,7 |
| 0 | 0 | 192 | 2,71E-03 | 0,014 | 3,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,09 | 0,445 | 134 | 5,40 | 0,08 | 0,385 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,71E-03 | 0,034 | 7,5 |
| 0 | 0 | 192 | 2,11E-03 | 0,011 | 2,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,09 | 0,444 | 248 | 4,20 | 0,08 | 0,385 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,63E-03 | 0,033 | 7,5 |
| 0 | 0 | 192 | 2,03E-03 | 0,010 | 2,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,09 | 0,444 | 80 | 0,80 | 0,08 | 0,386 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 7,68E-03 | 0,038 | 8,6 |
| 0 | 0 | 222 | 6,71E-04 | 0,003 | 0,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,09 | 0,442 | 92 | 4,80 | 0,08 | 0,387 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,82E-03 | 0,034 | 7,7 |
| 0 | 0 | 192 | 1,81E-03 | 0,009 | 2,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,09 | 0,434 | 78 | 5,70 | 0,08 | 0,392 | 0,08 | 0,409 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,63E-03 | | | 0,028 | | 6,5 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 1,12E-03 | | | 0,006 | | 1,3 | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,09 | 0,433 | 117 | 5,80 | 0,08 | 0,393 | 0,08 | 0,409 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,32E-03 | | | 0,027 | | 6,1 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 1,13E-03 | | | 0,006 | | 1,3 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,09 | 0,431 | 98 | 6,00 | 0,08 | 0,394 | 0,08 | 0,409 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,01E-03 | | | 0,025 | | 5,8 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 9,88E-04 | | | 0,005 | | 1,1 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,09 | 0,430 | 113 | 6,10 | 0,08 | 0,395 | 0,08 | 0,409 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 4,63E-03 | | | 0,023 | | 5,4 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 8,93E-04 | | | 0,004 | | 1,0 | |

**Вещество: 0342**
**Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,01 | 2,031E-04 | 356 | 3,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 3,06E-03 | | | 6,118E-05 | | 30,1 | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 3,01E-03 | | | 6,027E-05 | | 29,7 | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 9,81E-03 | 1,961E-04 | 97 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,91E-03 | | | 1,182E-04 | | 60,2 | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 2,27E-03 | | | 4,544E-05 | | 23,2 | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 8,96E-03 | 1,792E-04 | 135 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,57E-03 | | | 1,114E-04 | | 62,2 | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 1,68E-03 | | | 3,361E-05 | | 18,8 | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 8,95E-03 | 1,790E-04 | 89 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,76E-03 | | | 1,153E-04 | | 64,4 | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 2,58E-03 | | | 5,166E-05 | | 28,9 | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 8,74E-03 | 1,749E-04 | 249 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,90E-03 | | | 1,180E-04 | | 67,5 | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 2,50E-03 | | | 5,001E-05 | | 28,6 | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 8,69E-03 | 1,738E-04 | 157 | 4,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,84E-03 | | | 1,167E-04 | | 67,1 | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 1,92E-03 | | | 3,834E-05 | | 22,1 | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 8,60E-03 | 1,720E-04 | 92 | 4,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,63E-03 | | | 1,126E-04 | | 65,5 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 23 | | 1,91E-03 | | | 3,822E-05 | | 22,2 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 8,27E-03 | 1,654E-04 | 77 | 4,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 5,27E-03 | | | 1,053E-04 | | 63,7 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 2,71E-03 | | | 5,424E-05 | | 32,8 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 8,15E-03 | 1,630E-04 | 175 | 4,50 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 4,54E-03 | | | 9,089E-05 | | 55,8 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 2,30E-03 | | | 4,594E-05 | | 28,2 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 6,88E-03 | 1,376E-04 | 254 | 4,20 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 3,80E-03 | | | 7,599E-05 | | 55,2 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 3,00E-03 | | | 6,001E-05 | | 43,6 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 6,50E-03 | 1,301E-04 | 78 | 5,70 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 4,67E-03 | | | 9,338E-05 | | 71,8 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 1,21E-03 | | | 2,425E-05 | | 18,6 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 6,38E-03 | 1,277E-04 | 117 | 5,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 4,41E-03 | | | 8,821E-05 | | 69,1 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 1,07E-03 | | | 2,148E-05 | | 16,8 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 5,83E-03 | 1,166E-04 | 98 | 6,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 4,16E-03 | | | 8,310E-05 | | 71,3 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 9,70E-04 | | | 1,940E-05 | | 16,6 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 5,37E-03 | 1,073E-04 | 113 | 6,20 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 3,84E-03 | | | 7,679E-05 | | 71,5 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 8,44E-04 | | | 1,688E-05 | | 15,7 | | |

**Вещество: 0401**
**Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 6,08E-03 | 0,152 | 211 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6004 | | 1,74E-03 | | | 0,043 | | 28,6 | | |
| | 0 | | 0 | 215 | | 1,70E-03 | | | 0,043 | | 28,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 4,18E-03 | 0,105 | 193 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6015 | | 8,76E-04 | | | 0,022 | | 21,0 | | |
| | 0 | | 0 | 6016 | | 8,39E-04 | | | 0,021 | | 20,1 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,85E-03 | 0,096 | 32 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 215 | | 1,11E-03 | | | 0,028 | | 28,9 | | |
| | 0 | | 0 | 6004 | | 9,23E-04 | | | 0,023 | | 24,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,07E-03 | 0,077 | 62 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 0 | 6016 | | 6,53E-04 | | | 0,016 | 21,3 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 6,52E-04 | | | 0,016 | 21,3 | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 2,88E-03 | 0,072 | 79 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 5,82E-04 | | | 0,015 | 20,2 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 5,79E-04 | | | 0,014 | 20,1 | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,29E-03 | 0,057 | 92 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 4,40E-04 | | | 0,011 | 19,2 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 4,38E-04 | | | 0,011 | 19,1 | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,16E-03 | 0,054 | 227 | 1,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 215 | | 6,28E-04 | | | 0,016 | 29,1 | | | |
| | | 0 | 0 | 216 | | 5,16E-04 | | | 0,013 | 23,9 | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,82E-03 | 0,046 | 160 | 1,40 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6015 | | 3,55E-04 | | | 0,009 | 19,4 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 3,47E-04 | | | 0,009 | 19,0 | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,66E-03 | 0,041 | 133 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6015 | | 2,27E-04 | | | 0,006 | 13,7 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 2,18E-04 | | | 0,005 | 13,2 | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,44E-03 | 0,036 | 87 | 1,90 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 2,66E-04 | | | 0,007 | 18,5 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 2,65E-04 | | | 0,007 | 18,4 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 9,79E-04 | 0,024 | 116 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 1,18E-04 | | | 0,003 | 12,0 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 1,17E-04 | | | 0,003 | 12,0 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 7,94E-04 | 0,020 | 97 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 9,78E-05 | | | 0,002 | 12,3 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 9,75E-05 | | | 0,002 | 12,3 | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 7,60E-04 | 0,019 | 75 | 3,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 1,27E-04 | | | 0,003 | 16,7 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 1,26E-04 | | | 0,003 | 16,6 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 7,52E-04 | 0,019 | 112 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 9,32E-05 | | | 0,002 | 12,4 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 9,30E-05 | | | 0,002 | 12,4 | | | |

**Вещество: 0410**
**Метан**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,24E-05 | 0,002 | 359 | 2,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 3,24E-05 | 0,002 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,79E-05 | 0,001 | 241 | 2,30 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,79E-05 | 0,001 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,54E-05 | 7,686E-04 | 172 | 7,80 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,54E-05 | 7,686E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,47E-05 | 7,331E-04 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,47E-05 | 7,331E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,23E-05 | 6,158E-04 | 241 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,23E-05 | 6,158E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,18E-05 | 5,891E-04 | 95 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,18E-05 | 5,891E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 8,84E-06 | 4,419E-04 | 103 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 8,84E-06 | 4,419E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 6,83E-06 | 3,414E-04 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 6,83E-06 | 3,414E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 6,03E-06 | 3,014E-04 | 96 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 6,03E-06 | 3,014E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 5,23E-06 | 2,613E-04 | 135 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 5,23E-06 | 2,613E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 3,03E-06 | 1,513E-04 | 81 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 3,03E-06 | 1,513E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,40E-06 | 1,201E-04 | 118 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,40E-06 | 1,201E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,12E-06 | 1,061E-04 | 100 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,12E-06 | 1,061E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,74E-06 | 8,696E-05 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,74E-06 | 8,696E-05 | 100,0 |

**Вещество: 0550**
**'Углеводороды непредельные алифатического ряда**
**'**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,36E-04 | 4,081E-04 | 180 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,36E-04 | | | 4,081E-04 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,16E-04 | 3,466E-04 | 272 | 6,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,16E-04 | | | 3,466E-04 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 7,94E-05 | 2,381E-04 | 351 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 7,94E-05 | | | 2,381E-04 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 7,63E-05 | 2,288E-04 | 64 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 7,63E-05 | | | 2,288E-04 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 6,57E-05 | 1,972E-04 | 78 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 6,57E-05 | | | 1,972E-04 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 5,59E-05 | 1,676E-04 | 259 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 5,59E-05 | | | 1,676E-04 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 4,99E-05 | 1,497E-04 | 90 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 4,99E-05 | | | 1,497E-04 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 4,57E-05 | 1,372E-04 | 156 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 4,57E-05 | | | 1,372E-04 | | 99,9 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,17E-05 | 9,518E-05 | 131 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 3,17E-05 | | | 9,501E-05 | | 99,8 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,07E-05 | 9,215E-05 | 85 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 3,07E-05 | | | 9,212E-05 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,34E-05 | 4,007E-05 | 73 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,33E-05 | | | 4,004E-05 | | 99,9 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,22E-05 | 3,675E-05 | 114 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,22E-05 | | | 3,665E-05 | | 99,7 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,04E-05 | 3,114E-05 | 94 | 1,40 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,04E-05 | | | 3,110E-05 | | 99,9 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 9,30E-06 | 2,790E-05 | 110 | 1,40 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 9,29E-06 | | | 2,787E-05 | | 99,9 | | |

**Вещество: 0551**
**'Углеводороды алициклические**
**'**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,38E-04 | 3,339E-04 | 180 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,38E-04 | | | 3,339E-04 | | 100,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,03E-04 | 2,836E-04 | 272 | 6,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 2,03E-04 | | | 2,836E-04 | | 100,0 | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,39E-04 | 1,948E-04 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 1,39E-04 | | | 1,948E-04 | | 100,0 | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,34E-04 | 1,872E-04 | 64 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 1,34E-04 | | | 1,872E-04 | | 100,0 | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,15E-04 | 1,613E-04 | 78 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 1,15E-04 | | | 1,613E-04 | | 100,0 | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 9,80E-05 | 1,371E-04 | 259 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 9,80E-05 | | | 1,371E-04 | | 100,0 | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 8,75E-05 | 1,225E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 8,75E-05 | | | 1,225E-04 | | 100,0 | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 8,02E-05 | 1,122E-04 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 8,02E-05 | | | 1,122E-04 | | 100,0 | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 5,55E-05 | 7,774E-05 | 131 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 5,55E-05 | | | 7,774E-05 | | 100,0 | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 5,38E-05 | 7,537E-05 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 5,38E-05 | | | 7,537E-05 | | 100,0 | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,34E-05 | 3,276E-05 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 2,34E-05 | | | 3,276E-05 | | 100,0 | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,14E-05 | 2,999E-05 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 2,14E-05 | | | 2,999E-05 | | 100,0 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,82E-05 | 2,545E-05 | 94 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 1,82E-05 | | | 2,545E-05 | | 100,0 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,63E-05 | 2,280E-05 | 110 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 1,63E-05 | | | 2,280E-05 | | 100,0 | |

**Вещество: 0616**
**Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 6,68E-03 | 0,001 | 180 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 6,68E-03 | | | 0,001 | | 100,0 | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 5,67E-03 | 0,001 | 272 | 6,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 5,67E-03 | 0,001 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,90E-03 | 7,793E-04 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 3,90E-03 | 7,793E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,74E-03 | 7,486E-04 | 64 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 3,74E-03 | 7,486E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,23E-03 | 6,453E-04 | 78 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 3,23E-03 | 6,453E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,74E-03 | 5,486E-04 | 259 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 2,74E-03 | 5,486E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,45E-03 | 4,898E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 2,45E-03 | 4,898E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,24E-03 | 4,489E-04 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 2,24E-03 | 4,489E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,55E-03 | 3,110E-04 | 131 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,55E-03 | 3,110E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,51E-03 | 3,015E-04 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,51E-03 | 3,015E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 6,55E-04 | 1,311E-04 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 6,55E-04 | 1,311E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 6,00E-04 | 1,200E-04 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 6,00E-04 | 1,200E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 5,09E-04 | 1,018E-04 | 94 | 1,40 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 5,09E-04 | 1,018E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 4,56E-04 | 9,122E-05 | 110 | 1,40 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 4,56E-04 | 9,122E-05 | 100,0 |

## Вещество: 0621
## Толуол (Метилбензол)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,67E-03 | 0,001 | 180 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,67E-03 | 0,001 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,42E-03 | 8,507E-04 | 272 | 6,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,42E-03 | | | 8,507E-04 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 9,74E-04 | 5,845E-04 | 351 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 9,74E-04 | | | 5,845E-04 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 9,36E-04 | 5,615E-04 | 64 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 9,36E-04 | | | 5,615E-04 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 8,07E-04 | 4,840E-04 | 78 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 8,07E-04 | | | 4,840E-04 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 6,86E-04 | 4,114E-04 | 259 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 6,86E-04 | | | 4,114E-04 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 6,12E-04 | 3,674E-04 | 90 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 6,12E-04 | | | 3,674E-04 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 5,61E-04 | 3,367E-04 | 156 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 5,61E-04 | | | 3,367E-04 | | 100,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,89E-04 | 2,332E-04 | 131 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 3,89E-04 | | | 2,332E-04 | | 100,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,77E-04 | 2,261E-04 | 85 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 3,77E-04 | | | 2,261E-04 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,64E-04 | 9,829E-05 | 73 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,64E-04 | | | 9,829E-05 | | 100,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,50E-04 | 8,997E-05 | 114 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,50E-04 | | | 8,997E-05 | | 100,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,27E-04 | 7,635E-05 | 94 | 1,40 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,27E-04 | | | 7,635E-05 | | 100,0 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,14E-04 | 6,841E-05 | 110 | 1,40 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,14E-04 | | | 6,841E-05 | | 100,0 | | |

**Вещество: 0655**
**'Углеводороды ароматические**
**'**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,04 | 0,004 | 211 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6004 | | 0,01 | | | 0,001 | | 28,8 | | |
| | 0 | | 0 | 215 | | 0,01 | | | 0,001 | | 28,2 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | 0,003 | 193 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 0 | 6015 | | 6,22E-03 | | | 6,223E-04 | 20,8 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 5,96E-03 | | | 5,956E-04 | 19,9 | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,03 | 0,003 | 32 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 215 | | 7,89E-03 | | | 7,892E-04 | 29,1 | | | |
| | | 0 | 0 | 6004 | | 6,55E-03 | | | 6,555E-04 | 24,2 | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 62 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 4,64E-03 | | | 4,641E-04 | 20,5 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 4,63E-03 | | | 4,630E-04 | 20,4 | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 79 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 4,13E-03 | | | 4,131E-04 | 19,5 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 4,11E-03 | | | 4,112E-04 | 19,4 | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 92 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 3,13E-03 | | | 3,128E-04 | 18,5 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 3,11E-03 | | | 3,111E-04 | 18,4 | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 227 | 1,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 215 | | 4,46E-03 | | | 4,464E-04 | 29,3 | | | |
| | | 0 | 0 | 216 | | 3,61E-03 | | | 3,608E-04 | 23,7 | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 159 | 1,40 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6015 | | 2,49E-03 | | | 2,489E-04 | 18,5 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 2,41E-03 | | | 2,412E-04 | 17,9 | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 133 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6015 | | 1,61E-03 | | | 1,611E-04 | 13,8 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 1,55E-03 | | | 1,550E-04 | 13,2 | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 87 | 1,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 1,89E-03 | | | 1,885E-04 | 18,1 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 1,87E-03 | | | 1,869E-04 | 18,0 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 6,61E-03 | 6,611E-04 | 116 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 8,37E-04 | | | 8,373E-05 | 12,7 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 8,34E-04 | | | 8,340E-05 | 12,6 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 5,28E-03 | 5,278E-04 | 97 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 6,94E-04 | | | 6,945E-05 | 13,2 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 6,93E-04 | | | 6,927E-05 | 13,1 | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,14E-03 | 5,143E-04 | 74 | 3,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 9,37E-04 | | | 9,368E-05 | 18,2 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 9,35E-04 | | | 9,346E-05 | 18,2 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 5,01E-03 | 5,007E-04 | 112 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 6,62E-04 | | | 6,621E-05 | 13,2 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 6,60E-04 | | | 6,602E-05 | 13,2 | | | |

**Вещество: 0703**
**Бенз(а)пирен**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | 5,418E-08 | 134 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 1,837E-08 | 33,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 2,378E-08 | 43,9 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | 1,532E-07 | 168 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 1,071E-07 | 69,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 223 | 0,00 | 1,857E-08 | 12,1 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | 2,432E-07 | 236 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 0,00 | 2,294E-08 | 9,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 2,203E-07 | 90,6 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | 2,580E-07 | 6 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 0,00 | 3,964E-08 | 15,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 1,986E-07 | 77,0 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | 6,910E-08 | 101 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 5,251E-08 | 76,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 222 | 0,00 | 5,328E-09 | 7,7 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | 3,460E-08 | 79 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 1,512E-08 | 43,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 1,380E-08 | 39,9 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | 2,983E-08 | 98 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 1,383E-08 | 46,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 1,115E-08 | 37,4 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | 3,312E-08 | 117 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 1,470E-08 | 44,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 1,275E-08 | 38,5 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | 6,829E-08 | 154 | 6,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 1,604E-08 | 23,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 3,113E-08 | 45,6 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | 1,120E-07 | 240 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 0,00 | 7,296E-09 | 6,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 9,477E-08 | 84,7 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | 1,112E-07 | 84 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 0,00 | 8,542E-09 | 7,7 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 192 | | 0,00 | | 9,197E-08 | | 82,7 | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | 9,063E-08 | 94 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 130 | | 0,00 | | 6,506E-09 | | 7,2 | | |
| | 0 | 0 | | 192 | | 0,00 | | 7,320E-08 | | 80,8 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | 5,044E-08 | 94 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 22 | | 0,00 | | 1,758E-08 | | 34,9 | | |
| | 0 | 0 | | 192 | | 0,00 | | 2,474E-08 | | 49,1 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | 2,730E-08 | 113 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 22 | | 0,00 | | 1,275E-08 | | 46,7 | | |
| | 0 | 0 | | 192 | | 0,00 | | 1,010E-08 | | 37,0 | | |

**Вещество: 0830**
**гексахлорбензол**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 3,44E-07 | 4,478E-09 | 98 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,42E-07 | 4,448E-09 | 250 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,35E-07 | 4,359E-09 | 157 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,35E-07 | 4,351E-09 | 88 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,24E-07 | 4,214E-09 | 92 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,17E-07 | 4,126E-09 | 135 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,12E-07 | 4,060E-09 | 75 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,84E-07 | 3,697E-09 | 177 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,66E-07 | 3,459E-09 | 78 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,61E-07 | 3,398E-09 | 351 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,51E-07 | 3,267E-09 | 117 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,42E-07 | 3,152E-09 | 256 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,37E-07 | 3,078E-09 | 98 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,19E-07 | 2,845E-09 | 113 | 6,30 | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 0876**
**Пентахлорбензол**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,99E-09 | 8,957E-12 | 98 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,97E-09 | 8,895E-12 | 250 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,91E-09 | 8,719E-12 | 157 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 2,90E-09 | 8,701E-12 | 88 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 2,81E-09 | 8,428E-12 | 92 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 2,75E-09 | 8,252E-12 | 135 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 2,71E-09 | 8,120E-12 | 75 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,46E-09 | 7,395E-12 | 177 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,31E-09 | 6,919E-12 | 78 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,27E-09 | 6,797E-12 | 351 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,18E-09 | 6,535E-12 | 117 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,10E-09 | 6,304E-12 | 256 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,05E-09 | 6,157E-12 | 98 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,90E-09 | 5,689E-12 | 113 | 6,30 | - | - | - | - | 0 |

## Вещество: 1042
## Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,97E-03 | 2,968E-04 | 180 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 2,97E-03 | 2,968E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,52E-03 | 2,521E-04 | 272 | 6,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 2,52E-03 | 2,521E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,73E-03 | 1,732E-04 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 1,73E-03 | 1,732E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,66E-03 | 1,664E-04 | 64 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 1,66E-03 | 1,664E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,43E-03 | 1,434E-04 | 78 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 1,43E-03 | 1,434E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,22E-03 | 1,219E-04 | 259 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 1,22E-03 | 1,219E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,09E-03 | 1,088E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 1,09E-03 | 1,088E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 9,98E-04 | 9,976E-05 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 9,98E-04 | 9,976E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 6,91E-04 | 6,910E-05 | 131 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 6,91E-04 | 6,910E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 6,70E-04 | 6,700E-05 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 6,70E-04 | 6,700E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,91E-04 | 2,912E-05 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 2,91E-04 | 2,912E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,67E-04 | 2,666E-05 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 2,67E-04 | 2,666E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,26E-04 | 2,262E-05 | 94 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,26E-04 | | | 2,262E-05 | | 100,0 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,03E-04 | 2,027E-05 | 110 | 1,40 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,03E-04 | | | 2,027E-05 | | 100,0 | | |

## Вещество: 1048
## Изобутиловый спирт

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,97E-03 | 2,968E-04 | 180 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,97E-03 | | | 2,968E-04 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,52E-03 | 2,521E-04 | 272 | 6,90 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,52E-03 | | | 2,521E-04 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,73E-03 | 1,732E-04 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,73E-03 | | | 1,732E-04 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,66E-03 | 1,664E-04 | 64 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,66E-03 | | | 1,664E-04 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,43E-03 | 1,434E-04 | 78 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,43E-03 | | | 1,434E-04 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,22E-03 | 1,219E-04 | 259 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,22E-03 | | | 1,219E-04 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,09E-03 | 1,088E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,09E-03 | | | 1,088E-04 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 9,98E-04 | 9,976E-05 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 9,98E-04 | | | 9,976E-05 | | 100,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 6,91E-04 | 6,910E-05 | 131 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 6,91E-04 | | | 6,910E-05 | | 100,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 6,70E-04 | 6,700E-05 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 6,70E-04 | | | 6,700E-05 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,91E-04 | 2,912E-05 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,91E-04 | | | 2,912E-05 | | 100,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,67E-04 | 2,666E-05 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,67E-04 | | | 2,666E-05 | | 100,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,26E-04 | 2,262E-05 | 94 | 1,40 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,26E-04 | | | 2,262E-05 | | 100,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,03E-04 | 2,027E-05 | 110 | 1,40 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 2,03E-04 | 2,027E-05 | 100,0 |

## Вещество: 1061
## Этанол (Этиловый спирт)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 8,85E-06 | 4,423E-05 | 180 | 6,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 8,85E-06 | 4,423E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 6,85E-06 | 3,425E-05 | 275 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 6,85E-06 | 3,425E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,33E-06 | 2,164E-05 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 4,33E-06 | 2,164E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 4,29E-06 | 2,146E-05 | 62 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 4,29E-06 | 2,146E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,73E-06 | 1,866E-05 | 76 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 3,73E-06 | 1,866E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,23E-06 | 1,616E-05 | 261 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 3,23E-06 | 1,616E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,84E-06 | 1,421E-05 | 88 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 2,84E-06 | 1,421E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,75E-06 | 1,373E-05 | 155 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 2,75E-06 | 1,373E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,85E-06 | 9,245E-06 | 130 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 1,85E-06 | 9,245E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,73E-06 | 8,660E-06 | 84 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 1,73E-06 | 8,660E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 7,54E-07 | 3,769E-06 | 72 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 7,21E-07 | 3,603E-06 | 113 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,31E-07 | 3,156E-06 | 93 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 5,71E-07 | 2,853E-06 | 110 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |

## Вещество: 1071
## Фенол (Гидроксибензол)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |

## Вещество: 1119
## '2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)
'

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,43E-03 | 0,001 | 180 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 104 | 1,43E-03 | | | 0,001 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,22E-03 | 8,507E-04 | 272 | 6,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 104 | 1,22E-03 | | | 8,507E-04 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 8,35E-04 | 5,845E-04 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 104 | 8,35E-04 | | | 5,845E-04 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 8,02E-04 | 5,615E-04 | 64 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 104 | 8,02E-04 | | | 5,615E-04 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 6,91E-04 | 4,840E-04 | 78 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 104 | 6,91E-04 | | | 4,840E-04 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 5,88E-04 | 4,114E-04 | 259 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 104 | 5,88E-04 | | | 4,114E-04 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 5,25E-04 | 3,674E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 104 | 5,25E-04 | | | 3,674E-04 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 4,81E-04 | 3,367E-04 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 4,81E-04 | 3,367E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,33E-04 | 2,332E-04 | 131 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 3,33E-04 | 2,332E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,23E-04 | 2,261E-04 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 3,23E-04 | 2,261E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,40E-04 | 9,829E-05 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,40E-04 | 9,829E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,29E-04 | 8,997E-05 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,29E-04 | 8,997E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,09E-04 | 7,635E-05 | 94 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,09E-04 | 7,635E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 9,77E-05 | 6,841E-05 | 110 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 9,77E-05 | 6,841E-05 | 100,0 |

## Вещество: 1317
## Ацетальдегид (Уксусный альдегид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |

## Вещество: 1325
## Формальдегид (метаналь)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,70 | 0,021 | 237 | 6,10 | 0,64 | 0,019 | 0,67 | 0,020 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 0 | 192 | | 0,06 | | | 0,002 | 8,7 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 5,97E-05 | | | 1,791E-06 | 0,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,70 | 0,021 | 8 | 6,30 | 0,64 | 0,019 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 0,06 | | | 0,002 | 8,2 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 2,52E-05 | | | 7,556E-07 | 0,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,68 | 0,021 | 167 | 0,80 | 0,65 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 0,03 | | | 8,872E-04 | 4,3 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 3,01E-05 | | | 9,022E-07 | 0,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,68 | 0,020 | 239 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 0,03 | | | 7,844E-04 | 3,8 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 2,31E-05 | | | 6,930E-07 | 0,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,68 | 0,020 | 86 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 0,03 | | | 7,622E-04 | 3,7 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 2,92E-05 | | | 8,757E-07 | 0,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,68 | 0,020 | 95 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 0,02 | | | 6,056E-04 | 3,0 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 2,22E-05 | | | 6,654E-07 | 0,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,68 | 0,020 | 102 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 0,01 | | | 4,485E-04 | 2,2 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 1,62E-05 | | | 4,849E-07 | 0,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 153 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 0,01 | | | 3,611E-04 | 1,8 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 1,25E-05 | | | 3,748E-07 | 0,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 96 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 0,01 | | | 3,056E-04 | 1,5 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 1,14E-05 | | | 3,431E-07 | 0,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 134 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 9,02E-03 | | | 2,707E-04 | 1,3 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 1,01E-05 | | | 3,039E-07 | 0,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 81 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 5,06E-03 | | | 1,518E-04 | 0,8 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 6,74E-06 | | | 2,022E-07 | 0,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 118 | 0,80 | 0,67 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 4,11E-03 | | | 1,233E-04 | 0,6 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 5,78E-06 | | | 1,735E-07 | 0,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 100 | 0,80 | 0,67 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | 3,64E-03 | | | 1,093E-04 | 0,5 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | 5,32E-06 | | | 1,596E-07 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 114 | 0,80 | 0,67 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 3,06E-03 | 9,183E-05 | 0,5 |
| 0 | 0 | 244 | 4,67E-06 | 1,401E-07 | 0,0 |

## Вещество: 1532
## 'Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид)'

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 3,57E-03 | 7,138E-04 | 243 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 3,57E-03 | 7,138E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,28E-03 | 6,560E-04 | 2 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 3,28E-03 | 6,560E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,00E-03 | 3,996E-04 | 169 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 2,00E-03 | 3,996E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,71E-03 | 3,422E-04 | 83 | 1,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 1,71E-03 | 3,422E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,58E-03 | 3,155E-04 | 242 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 1,58E-03 | 3,155E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,36E-03 | 2,714E-04 | 94 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 1,36E-03 | 2,714E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,01E-03 | 2,012E-04 | 101 | 1,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 1,01E-03 | 2,012E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 8,24E-04 | 1,647E-04 | 154 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 8,24E-04 | 1,647E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 7,14E-04 | 1,427E-04 | 95 | 2,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 7,14E-04 | 1,427E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 6,48E-04 | 1,297E-04 | 134 | 2,70 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 6,48E-04 | 1,297E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 4,19E-04 | 8,376E-05 | 80 | 4,20 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 4,19E-04 | 8,376E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 3,64E-04 | 7,280E-05 | 118 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 3,64E-04 | 7,280E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,34E-04 | 6,674E-05 | 99 | 5,20 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 3,34E-04 | 6,674E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,94E-04 | 5,886E-05 | 114 | 5,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 2,94E-04 | 5,886E-05 | 100,0 |

**Вещество: 1555**
**Уксусная кислота**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,02E-04 | 6,044E-05 | 357 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 3,02E-04 | 6,044E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,76E-04 | 5,510E-05 | 244 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,76E-04 | 5,510E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,47E-04 | 2,948E-05 | 173 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,47E-04 | 2,948E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,35E-04 | 2,704E-05 | 83 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,35E-04 | 2,704E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,01E-04 | 2,023E-05 | 94 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,01E-04 | 2,023E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,01E-04 | 2,023E-05 | 243 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,01E-04 | 2,023E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 6,98E-05 | 1,396E-05 | 102 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 6,98E-05 | 1,396E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 5,22E-05 | 1,045E-05 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 5,22E-05 | 1,045E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 4,74E-05 | 9,489E-06 | 96 | 1,20 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 4,74E-05 | 9,489E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 4,32E-05 | 8,640E-06 | 135 | 1,20 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 4,32E-05 | 8,640E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,99E-05 | 5,986E-06 | 80 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,99E-05 | 5,986E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,63E-05 | 5,261E-06 | 118 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,63E-05 | 5,261E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,43E-05 | 4,866E-06 | 100 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,43E-05 | 4,866E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,15E-05 | 4,291E-06 | 114 | 1,30 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,15E-05 | 4,291E-06 | 100,0 |

## Вещество: 2754
## Углеводороды предельные алифатическог С11-С19

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | 0,047 | 234 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,04 | 0,042 | 90,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 216 | 1,47E-03 | 0,001 | 3,1 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | 0,047 | 8 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,04 | 0,042 | 89,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 216 | 8,21E-04 | 8,208E-04 | 1,8 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | 0,030 | 169 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,022 | 73,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 2,29E-03 | 0,002 | 7,6 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,03 | 0,026 | 238 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,020 | 77,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 216 | 1,40E-03 | 0,001 | 5,5 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | 0,024 | 83 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,019 | 80,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 216 | 6,57E-04 | 6,567E-04 | 2,8 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | 0,021 | 91 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,015 | 71,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6017 | 6,80E-04 | 6,803E-04 | 3,3 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,02 | 0,016 | 99 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,011 | 67,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6016 | 6,31E-04 | 6,306E-04 | 3,8 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,01 | 0,014 | 155 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 9,06E-03 | 0,009 | 64,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 6,84E-04 | 6,843E-04 | 4,9 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,01 | 0,011 | 94 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 7,64E-03 | 0,008 | 71,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6016 | 3,05E-04 | 3,054E-04 | 2,9 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,01 | 0,010 | 133 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 6,83E-03 | 0,007 | 66,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6016 | 3,42E-04 | 3,417E-04 | 3,3 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 5,12E-03 | 0,005 | 117 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 2,57E-03 | 0,003 | 50,2 |
| 0 | 0 | 216 | 3,77E-04 | 3,769E-04 | 7,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,03E-03 | 0,005 | 80 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 3,82E-03 | 0,004 | 75,9 |
| 0 | 0 | 216 | 1,07E-04 | 1,068E-04 | 2,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 4,31E-03 | 0,004 | 99 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 2,33E-03 | 0,002 | 54,1 |
| 0 | 0 | 216 | 3,20E-04 | 3,197E-04 | 7,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,97E-03 | 0,004 | 113 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 2,02E-03 | 0,002 | 50,7 |
| 0 | 0 | 216 | 2,61E-04 | 2,610E-04 | 6,6 |

**Вещество: 2868**
**Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 2902**
**Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,41 | 0,122 | 246 | 1,90 | 0,04 | 0,011 | 0,18 | 0,053 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 53 | 0,02 | 0,005 | 4,4 |
| 0 | 0 | 54 | 0,02 | 0,005 | 4,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,37 | 0,111 | 12 | 1,50 | 0,05 | 0,014 | 0,18 | 0,053 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6019 | 0,08 | 0,023 | 20,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 54 | | 0,01 | | | | 0,004 | 3,3 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,35 | 0,105 | 37 | 8,00 | 0,06 | 0,018 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 0,25 | | | | 0,074 | 71,0 | | |
| | 0 | 0 | 6011 | | 0,04 | | | | 0,012 | 11,4 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,34 | 0,101 | 165 | 3,30 | 0,07 | 0,021 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,04 | | | | 0,013 | 12,9 | | |
| | 0 | 0 | 53 | | 0,02 | | | | 0,006 | 6,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,30 | 0,091 | 243 | 3,50 | 0,09 | 0,027 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 53 | | 0,02 | | | | 0,006 | 6,2 | | |
| | 0 | 0 | 54 | | 0,02 | | | | 0,006 | 6,2 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,30 | 0,091 | 91 | 8,00 | 0,09 | 0,028 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,03 | | | | 0,008 | 8,3 | | |
| | 0 | 0 | 6013 | | 0,02 | | | | 0,006 | 6,1 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,30 | 0,090 | 81 | 3,80 | 0,09 | 0,028 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,02 | | | | 0,006 | 6,2 | | |
| | 0 | 0 | 53 | | 0,02 | | | | 0,005 | 6,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,29 | 0,086 | 135 | 8,00 | 0,10 | 0,031 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6011 | | 0,06 | | | | 0,018 | 21,2 | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,02 | | | | 0,007 | 8,1 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,28 | 0,083 | 152 | 8,00 | 0,11 | 0,033 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,03 | | | | 0,010 | 11,8 | | |
| | 0 | 0 | 53 | | 0,01 | | | | 0,004 | 4,4 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,26 | 0,079 | 93 | 8,00 | 0,12 | 0,035 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,02 | | | | 0,006 | 7,2 | | |
| | 0 | 0 | 6013 | | 0,01 | | | | 0,004 | 5,6 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,24 | 0,072 | 116 | 8,00 | 0,14 | 0,041 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 0,03 | | | | 0,008 | 10,8 | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 1,00E-02 | | | | 0,003 | 4,2 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,22 | 0,066 | 79 | 8,00 | 0,15 | 0,044 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,01 | | | | 0,003 | 4,6 | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,01 | | | | 0,003 | 4,5 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,22 | 0,066 | 112 | 8,00 | 0,15 | 0,044 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 0,02 | | | | 0,005 | 7,1 | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 8,07E-03 | | | | 0,002 | 3,7 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,22 | 0,065 | 97 | 8,00 | 0,15 | 0,045 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 8,97E-03 | | | | 0,003 | 4,1 | | |
| | 0 | 0 | 6013 | | 8,51E-03 | | | | 0,003 | 3,9 | | |

**Вещество: 2908**
**Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 358 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 5,01E-03 | | 0,002 | | 35,3 | | |
| 0 | | 0 | | 128 | | 3,26E-03 | | 9,782E-04 | | 23,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 9,36E-03 | 0,003 | 222 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 213 | | 7,51E-03 | | 0,002 | | 80,2 | | |
| 0 | | 0 | | 6020 | | 8,43E-04 | | 2,529E-04 | | 9,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 4,62E-03 | 0,001 | 173 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 1,61E-03 | | 4,839E-04 | | 34,9 | | |
| 0 | | 0 | | 6028 | | 1,09E-03 | | 3,255E-04 | | 23,5 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 4,51E-03 | 0,001 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 1,78E-03 | | 5,355E-04 | | 39,6 | | |
| 0 | | 0 | | 128 | | 7,03E-04 | | 2,109E-04 | | 15,6 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,92E-03 | 0,001 | 235 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 1,25E-03 | | 3,748E-04 | | 31,9 | | |
| 0 | | 0 | | 213 | | 1,24E-03 | | 3,717E-04 | | 31,6 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,16E-03 | 9,465E-04 | 99 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 1,31E-03 | | 3,918E-04 | | 41,4 | | |
| 0 | | 0 | | 128 | | 4,59E-04 | | 1,376E-04 | | 14,5 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,00E-03 | 5,993E-04 | 105 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 6,67E-04 | | 2,001E-04 | | 33,4 | | |
| 0 | | 0 | | 213 | | 3,32E-04 | | 9,959E-05 | | 16,6 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,72E-03 | 5,158E-04 | 157 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 4,33E-04 | | 1,300E-04 | | 25,2 | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 2,41E-04 | | 7,229E-05 | | 14,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,60E-03 | 4,805E-04 | 136 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 3,23E-04 | | 9,683E-05 | | 20,2 | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 3,14E-04 | | 9,406E-05 | | 19,6 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,38E-03 | 4,136E-04 | 97 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 3,73E-04 | | 1,120E-04 | | 27,1 | | |
| 0 | | 0 | | 213 | | 2,76E-04 | | 8,291E-05 | | 20,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 7,64E-04 | 2,292E-04 | 81 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 1,78E-04 | | 5,345E-05 | | 23,3 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 213 | | 1,52E-04 | | | 4,548E-05 | | 19,8 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 7,60E-04 | 2,280E-04 | 118 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 123 | | 1,39E-04 | | | 4,170E-05 | | 18,3 | | |
| | 0 | | 0 | 213 | | 1,24E-04 | | | 3,724E-05 | | 16,3 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,26E-04 | 1,879E-04 | 99 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 123 | | 1,19E-04 | | | 3,583E-05 | | 19,1 | | |
| | 0 | | 0 | 213 | | 1,14E-04 | | | 3,434E-05 | | 18,3 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 5,50E-04 | 1,650E-04 | 114 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 123 | | 1,04E-04 | | | 3,118E-05 | | 18,9 | | |
| | 0 | | 0 | 213 | | 9,59E-05 | | | 2,876E-05 | | 17,4 | | |

**Вещество: 2936**
**Пыль древесная**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 7,42E-03 | 0,003 | 271 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6118 | | 5,73E-03 | | | 0,002 | | 77,1 | | |
| | 0 | | 0 | 6023 | | 6,67E-04 | | | 2,667E-04 | | 9,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 7,24E-03 | 0,003 | 174 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6118 | | 5,62E-03 | | | 0,002 | | 77,6 | | |
| | 0 | | 0 | 6023 | | 6,45E-04 | | | 2,578E-04 | | 8,9 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,04E-03 | 0,002 | 355 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6118 | | 3,12E-03 | | | 0,001 | | 77,2 | | |
| | 0 | | 0 | 6023 | | 3,73E-04 | | | 1,494E-04 | | 9,3 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,31E-03 | 0,001 | 67 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6118 | | 2,56E-03 | | | 0,001 | | 77,4 | | |
| | 0 | | 0 | 6023 | | 3,03E-04 | | | 1,211E-04 | | 9,2 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,84E-03 | 0,001 | 257 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6118 | | 2,19E-03 | | | 8,748E-04 | | 77,1 | | |
| | 0 | | 0 | 6023 | | 2,59E-04 | | | 1,035E-04 | | 9,1 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 2,77E-03 | 0,001 | 80 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6118 | | 2,15E-03 | | | 8,585E-04 | | 77,4 | | |
| | 0 | | 0 | 6023 | | 2,53E-04 | | | 1,012E-04 | | 9,1 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,07E-03 | 8,298E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6118 | | 1,61E-03 | | | 6,429E-04 | | 77,5 | | |
| | 0 | | 0 | 6023 | | 1,87E-04 | | | 7,482E-05 | | 9,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,96E-03 | 7,857E-04 | 153 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 6118 | 1,52E-03 | 6,081E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 1,77E-04 | 7,065E-05 | 9,0 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,34E-03 | 5,344E-04 | 130 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 1,03E-03 | 4,137E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 1,21E-04 | 4,832E-05 | 9,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,29E-03 | 5,174E-04 | 86 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 1,00E-03 | 4,005E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 1,17E-04 | 4,687E-05 | 9,1 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,53E-04 | 2,212E-04 | 74 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 4,28E-04 | 1,711E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 5,03E-05 | 2,010E-05 | 9,1 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 4,89E-04 | 1,958E-04 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 3,79E-04 | 1,515E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 4,44E-05 | 1,776E-05 | 9,1 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,86E-04 | 1,543E-04 | 95 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 2,98E-04 | 1,194E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 3,51E-05 | 1,404E-05 | 9,1 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,15E-04 | 1,262E-04 | 110 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 2,44E-04 | 9,761E-05 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 2,86E-05 | 1,143E-05 | 9,1 | | | | | | | |

**Вещество: 3620**
**Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 3920**
**Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | 4,126E-08 | 135 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,126E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | 3,697E-08 | 177 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,697E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | 3,152E-08 | 256 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,152E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | 3,398E-08 | 351 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,398E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | 4,478E-08 | 98 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,478E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | 3,459E-08 | 78 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,459E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | 3,078E-08 | 98 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,078E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | 3,267E-08 | 117 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,267E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | 4,359E-08 | 157 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,359E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | 4,448E-08 | 250 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,448E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | 4,060E-08 | 75 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,060E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | 4,351E-08 | 88 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,351E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | 4,214E-08 | 92 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,214E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | 2,845E-08 | 113 | 6,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 2,845E-08 | 100,0 | | | | | | | |

**Вещество: 6003**
**аммиак, сероводород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,39E-04 | - | 358 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 2,97E-04 | 0,000 | 67,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 1,41E-04 | 0,000 | 32,3 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 3,96E-04 | - | 243 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 2,69E-04 | 0,000 | 67,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 1,27E-04 | 0,000 | 32,1 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,33E-04 | - | 172 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,46E-04 | 0,000 | 62,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 8,66E-05 | 0,000 | 37,1 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 2,16E-04 | - | 84 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,34E-04 | 0,000 | 62,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 8,13E-05 | 0,000 | 37,7 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,69E-04 | - | 242 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,00E-04 | 0,000 | 59,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 6,85E-05 | 0,000 | 40,6 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,67E-04 | - | 95 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,00E-04 | 0,000 | 60,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 6,64E-05 | 0,000 | 39,8 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,19E-04 | - | 103 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 6,93E-05 | 0,000 | 58,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 4,98E-05 | 0,000 | 41,8 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 9,07E-05 | - | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 5,22E-05 | 0,000 | 57,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 3,85E-05 | 0,000 | 42,4 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 7,94E-05 | - | 96 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 4,54E-05 | 0,000 | 57,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 3,40E-05 | 0,000 | 42,8 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 6,92E-05 | - | 135 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 3,98E-05 | 0,000 | 57,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 2,94E-05 | 0,000 | 42,5 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 4,36E-05 | - | 81 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 2,99E-05 | 0,000 | 68,4 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 244 | 1,38E-05 | | | | 0,000 | 31,6 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 3,80E-05 | - | 118 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 212 | 2,63E-05 | | | | 0,000 | 69,1 | | | |
| | 0 | 0 | 244 | 1,18E-05 | | | | 0,000 | 30,9 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,51E-05 | - | 100 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 212 | 2,43E-05 | | | | 0,000 | 69,2 | | | |
| | 0 | 0 | 244 | 1,08E-05 | | | | 0,000 | 30,8 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,09E-05 | - | 114 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 212 | 2,15E-05 | | | | 0,000 | 69,4 | | | |
| | 0 | 0 | 244 | 9,46E-06 | | | | 0,000 | 30,6 | | | |

## Вещество: 6004
## Аммиак, сероводород, формальдегид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,06 | - | 237 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,06 | | | | 0,000 | 99,5 | | | |
| | 0 | 0 | 244 | 1,71E-04 | | | | 0,000 | 0,3 | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,06 | - | 8 | 6,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,06 | | | | 0,000 | 99,8 | | | |
| | 0 | 0 | 244 | 7,21E-05 | | | | 0,000 | 0,1 | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 167 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,03 | | | | 0,000 | 99,4 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 9,24E-05 | | | | 0,000 | 0,3 | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,03 | - | 239 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,03 | | | | 0,000 | 99,5 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 7,32E-05 | | | | 0,000 | 0,3 | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,03 | - | 86 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,03 | | | | 0,000 | 99,3 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 9,14E-05 | | | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | - | 95 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,02 | | | | 0,000 | 99,3 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 7,56E-05 | | | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,02 | - | 102 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,01 | | | | 0,000 | 99,3 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 5,93E-05 | | | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,01 | - | 153 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 192 | | 0,01 | | | 0,000 | 99,3 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 4,79E-05 | | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,01 | - | 96 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,01 | | | 0,000 | 99,2 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 4,46E-05 | | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 9,09E-03 | - | 134 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 9,02E-03 | | | 0,000 | 99,2 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 4,06E-05 | | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,11E-03 | - | 81 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 5,06E-03 | | | 0,000 | 99,1 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 2,84E-05 | | | 0,000 | 0,6 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 4,15E-03 | - | 118 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 4,11E-03 | | | 0,000 | 99,0 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 2,50E-05 | | | 0,000 | 0,6 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,68E-03 | - | 100 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 3,64E-03 | | | 0,000 | 99,0 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 2,13E-05 | | | 0,000 | 0,6 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,09E-03 | - | 114 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 3,06E-03 | | | 0,000 | 99,0 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 1,66E-05 | | | 0,000 | 0,5 | | | |

**Вещество: 6005**
**Аммиак, формальдегид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,95 | - | 237 | 6,10 | 0,89 | - | 0,92 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,06 | | | 0,000 | 6,4 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 1,13E-04 | | | 0,000 | 0,0 | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,95 | - | 8 | 6,30 | 0,89 | - | 0,92 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,06 | | | 0,000 | 6,1 | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 4,62E-05 | | | 0,000 | 0,0 | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,93 | - | 167 | 0,80 | 0,90 | - | 0,92 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,03 | | | 0,000 | 3,2 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 9,24E-05 | | | 0,000 | 0,0 | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,93 | - | 239 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,03 | | | 0,000 | 2,8 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 7,32E-05 | | | 0,000 | 0,0 | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,93 | - | 86 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,03 | 0,000 | 2,7 |
| 0 | 0 | 212 | 9,14E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,93 | - | 95 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 212 | 7,56E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,93 | - | 102 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 1,6 |
| 0 | 0 | 212 | 5,93E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,92 | - | 153 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 1,3 |
| 0 | 0 | 212 | 4,79E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,92 | - | 96 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 212 | 4,46E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,92 | - | 134 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 9,02E-03 | 0,000 | 1,0 |
| 0 | 0 | 212 | 4,06E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,92 | - | 81 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 5,06E-03 | 0,000 | 0,5 |
| 0 | 0 | 212 | 2,84E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,92 | - | 118 | 0,80 | 0,92 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 4,11E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 212 | 2,50E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,92 | - | 100 | 0,80 | 0,92 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 3,64E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 212 | 2,13E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,92 | - | 114 | 0,80 | 0,92 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 3,06E-03 | 0,000 | 0,3 |
| 0 | 0 | 212 | 1,66E-05 | 0,000 | 0,0 |

## Вещество: 6008
## азот диоксид, сера диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,62 | - | 5 | 4,00 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,45 | 0,000 | 71,6 |
| 0 | 0 | 23 | 0,09 | 0,000 | 13,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,59 | - | 237 | 6,10 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,54 | 0,000 | 91,7 |
| 0 | 0 | 130 | 6,77E-03 | 0,000 | 1,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,51 | - | 171 | 4,00 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,15 | 0,000 | 29,7 |
| 0 | 0 | 23 | 0,13 | 0,000 | 25,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,47 | - | 90 | 4,60 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,23 | 0,000 | 49,5 |
| 0 | 0 | 23 | 0,11 | 0,000 | 22,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,47 | - | 99 | 4,80 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,25 | 0,000 | 53,3 |
| 0 | 0 | 23 | 0,10 | 0,000 | 20,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,45 | - | 156 | 4,80 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,24 | 0,000 | 53,6 |
| 0 | 0 | 23 | 0,09 | 0,000 | 18,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,45 | - | 248 | 4,40 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,24 | 0,000 | 52,6 |
| 0 | 0 | 23 | 0,11 | 0,000 | 24,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,45 | - | 78 | 4,20 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,20 | 0,000 | 45,7 |
| 0 | 0 | 23 | 0,12 | 0,000 | 26,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,42 | - | 134 | 5,20 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,23 | 0,000 | 56,3 |
| 0 | 0 | 23 | 0,07 | 0,000 | 17,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,41 | - | 92 | 4,80 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,24 | 0,000 | 57,6 |
| 0 | 0 | 23 | 0,08 | 0,000 | 19,3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,34 | - | 78 | 5,60 | 0,05 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,20 | 0,000 | 58,2 |
| 0 | 0 | 23 | 0,05 | 0,000 | 15,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,33 | - | 117 | 5,80 | 0,06 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,19 | 0,000 | 56,6 |
| 0 | 0 | 23 | 0,05 | 0,000 | 13,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,32 | - | 98 | 5,90 | 0,07 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,18 | 0,000 | 55,4 |
| 0 | 0 | 23 | 0,04 | 0,000 | 12,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,30 | - | 113 | 6,10 | 0,07 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,16 | 0,000 | 53,4 |
| 0 | 0 | 23 | 0,04 | 0,000 | 11,7 |

**Вещество: 6017**
**диВанадий пентоксид и марганец и его соединения**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,02 | - | 197 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 0,01 | 0,000 | 60,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 6,31E-03 | 0,000 | 37,8 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | - | 60 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 9,27E-03 | 0,000 | 58,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 6,28E-03 | 0,000 | 39,9 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,01 | - | 79 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 8,32E-03 | 0,000 | 56,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 5,61E-03 | 0,000 | 38,2 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,01 | - | 341 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 8,23E-03 | 0,000 | 57,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,66E-03 | 0,000 | 25,5 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,01 | - | 268 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 8,55E-03 | 0,000 | 67,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 4,11E-03 | 0,000 | 32,2 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | - | 93 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 6,33E-03 | 0,000 | 53,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 4,53E-03 | 0,000 | 38,1 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 8,83E-03 | - | 164 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 4,64E-03 | 0,000 | 52,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,38E-03 | 0,000 | 38,2 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 7,82E-03 | - | 137 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,17E-03 | 0,000 | 40,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 3,16E-03 | 0,000 | 40,4 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 7,71E-03 | - | 87 | 1,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 3,86E-03 | 0,000 | 50,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,00E-03 | 0,000 | 38,9 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 7,62E-03 | - | 258 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 4,59E-03 | 0,000 | 60,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 2,73E-03 | 0,000 | 35,9 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 4,05E-03 | - | 117 | 4,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6111 | 1,75E-03 | 0,000 | 43,2 |
| 0 | 0 | 205 | 1,27E-03 | 0,000 | 31,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 3,98E-03 | - | 74 | 3,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6111 | 1,93E-03 | 0,000 | 48,6 |
| 0 | 0 | 205 | 1,29E-03 | 0,000 | 32,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,50E-03 | - | 96 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6111 | 1,55E-03 | 0,000 | 44,3 |
| 0 | 0 | 205 | 1,07E-03 | 0,000 | 30,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,18E-03 | - | 113 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6111 | 1,36E-03 | 0,000 | 42,6 |
| 0 | 0 | 205 | 9,28E-04 | 0,000 | 29,2 |

## Вещество: 6018
## Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | - | 7 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,04 | 0,000 | 89,8 |
| 0 | 0 | 130 | 2,58E-03 | 0,000 | 5,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | - | 237 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,05 | 0,000 | 96,4 |
| 0 | 0 | 130 | 1,29E-03 | 0,000 | 2,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 170 | 4,20 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 51,8 |
| 0 | 0 | 23 | 6,08E-03 | 0,000 | 22,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | - | 91 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 42,5 |
| 0 | 0 | 192 | 8,40E-03 | 0,000 | 34,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,02 | - | 99 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 49,6 |
| 0 | 0 | 192 | 6,59E-03 | 0,000 | 27,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,02 | - | 240 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,000 | 85,7 |
| 0 | 0 | 23 | 1,55E-03 | 0,000 | 6,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | - | 84 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,000 | 84,9 |
| 0 | 0 | 23 | 1,52E-03 | 0,000 | 6,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,02 | - | 156 | 4,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | 0,000 | | 51,2 | | | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 5,70E-03 | | 0,000 | | 25,4 | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,02 | - | 134 | 5,20 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | 0,000 | | 53,9 | | | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 4,93E-03 | | 0,000 | | 23,8 | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,02 | - | 93 | 4,80 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | 0,000 | | 54,6 | | | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 4,72E-03 | | 0,000 | | 23,1 | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,01 | - | 78 | 5,60 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 9,38E-03 | | 0,000 | | 62,6 | | | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,64E-03 | | 0,000 | | 17,6 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,01 | - | 117 | 5,70 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 8,86E-03 | | 0,000 | | 62,0 | | | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,66E-03 | | 0,000 | | 18,6 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,01 | - | 98 | 5,90 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 8,35E-03 | | 0,000 | | 63,6 | | | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,32E-03 | | 0,000 | | 17,7 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,01 | - | 113 | 6,10 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 7,72E-03 | | 0,000 | | 64,3 | | | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,09E-03 | | 0,000 | | 17,5 | | | |

## Вещество: 6019
## Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 7,71E-04 | - | 205 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 7,71E-04 | | 0,000 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 7,25E-04 | - | 53 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 7,25E-04 | | 0,000 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 6,27E-04 | - | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 6,27E-04 | | 0,000 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 4,31E-04 | - | 89 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 4,31E-04 | | 0,000 | | 99,9 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 4,08E-04 | - | 272 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 4,08E-04 | | 0,000 | | 100,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,95E-04 | - | 354 | 1,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 3,13E-04 | | | 0,000 | | 79,1 | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 8,26E-05 | | | 0,000 | | 20,9 | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,86E-04 | - | 168 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,78E-04 | | | 0,000 | | 97,2 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 8,11E-06 | | | 0,000 | | 2,8 | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 2,51E-04 | - | 138 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,09E-04 | | | 0,000 | | 83,2 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 4,23E-05 | | | 0,000 | | 16,8 | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 2,25E-04 | - | 84 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,24E-04 | | | 0,000 | | 99,5 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 1,17E-06 | | | 0,000 | | 0,5 | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,01E-04 | - | 261 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,01E-04 | | | 0,000 | | 100,0 | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,14E-04 | - | 73 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 1,01E-04 | | | 0,000 | | 88,3 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 1,34E-05 | | | 0,000 | | 11,7 | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,12E-04 | - | 117 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 9,56E-05 | | | 0,000 | | 85,3 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 1,64E-05 | | | 0,000 | | 14,7 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 9,77E-05 | - | 96 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 8,39E-05 | | | 0,000 | | 85,8 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 1,39E-05 | | | 0,000 | | 14,2 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 8,79E-05 | - | 113 | 1,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 7,47E-05 | | | 0,000 | | 84,9 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 1,33E-05 | | | 0,000 | | 15,1 | |

**Вещество: 6028**
**Свинец, мышьяк**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 3,88E-03 | - | 98 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 3,79E-03 | | | 0,000 | | 97,8 | |
| 0 | | 0 | | 55 | | 2,69E-05 | | | 0,000 | | 0,7 | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,82E-03 | - | 250 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 3,77E-03 | | | 0,000 | | 98,6 | |
| 0 | | 0 | | 56 | | 1,95E-05 | | | 0,000 | | 0,5 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,77E-03 | - | 88 | 4,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,68E-03 | 0,000 | 97,7 |
| 0 | 0 | 56 | 2,92E-05 | 0,000 | 0,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,76E-03 | - | 157 | 5,30 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,69E-03 | 0,000 | 98,2 |
| 0 | 0 | 105 | 3,22E-05 | 0,000 | 0,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,63E-03 | - | 92 | 5,40 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,57E-03 | 0,000 | 98,3 |
| 0 | 0 | 56 | 1,99E-05 | 0,000 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,55E-03 | - | 135 | 5,40 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,49E-03 | 0,000 | 98,3 |
| 0 | 0 | 105 | 1,69E-05 | 0,000 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,50E-03 | - | 76 | 4,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,43E-03 | 0,000 | 98,2 |
| 0 | 0 | 56 | 2,70E-05 | 0,000 | 0,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 3,22E-03 | - | 177 | 4,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,13E-03 | 0,000 | 97,1 |
| 0 | 0 | 105 | 8,80E-05 | 0,000 | 2,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,96E-03 | - | 78 | 5,80 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,93E-03 | 0,000 | 98,8 |
| 0 | 0 | 56 | 1,14E-05 | 0,000 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,94E-03 | - | 351 | 4,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,88E-03 | 0,000 | 98,0 |
| 0 | 0 | 105 | 5,65E-05 | 0,000 | 1,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,80E-03 | - | 117 | 6,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,77E-03 | 0,000 | 98,8 |
| 0 | 0 | 55 | 9,98E-06 | 0,000 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,69E-03 | - | 256 | 4,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,67E-03 | 0,000 | 99,1 |
| 0 | 0 | 56 | 9,76E-06 | 0,000 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,64E-03 | - | 98 | 6,10 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,61E-03 | 0,000 | 98,9 |
| 0 | 0 | 55 | 8,96E-06 | 0,000 | 0,3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,43E-03 | - | 113 | 6,30 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,41E-03 | 0,000 | 99,0 |
| 0 | 0 | 55 | 7,61E-06 | 0,000 | 0,3 |

## Вещество: 6032
## свинец, сера диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | - | 7 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,04 | 0,000 | 89,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 2,59E-03 | 0,000 | 5,3 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | - | 237 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,05 | 0,000 | 96,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 1,29E-03 | 0,000 | 2,7 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 171 | 4,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 44,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 7,32E-03 | 0,000 | 25,2 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,03 | - | 90 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 52,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 7,39E-03 | 0,000 | 26,5 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,03 | - | 99 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 56,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 6,59E-03 | 0,000 | 23,8 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,03 | - | 156 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 57,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 5,70E-03 | 0,000 | 21,9 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,03 | - | 246 | 4,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 48,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 7,28E-03 | 0,000 | 28,2 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,03 | - | 79 | 4,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 44,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 8,02E-03 | 0,000 | 31,2 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,02 | - | 134 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 60,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 4,94E-03 | 0,000 | 20,6 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,02 | - | 93 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 61,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 4,72E-03 | 0,000 | 19,8 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,02 | - | 78 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 68,6 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 192 | | 2,64E-03 | | | 0,000 | 14,8 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,02 | - | 117 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,000 | | 68,2 | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 2,66E-03 | | | 0,000 | | 15,7 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,02 | - | 98 | 5,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,000 | | 69,6 | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 2,32E-03 | | | 0,000 | | 14,9 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,01 | - | 113 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,000 | | 70,3 | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 2,09E-03 | | | 0,000 | | 14,6 | |

## Вещество: 6033
## Сероводород, формальдегид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,06 | - | 237 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 0,06 | | | 0,000 | | 99,8 | |
| | 0 | 0 | 244 | | | 1,21E-04 | | | 0,000 | | 0,2 | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,06 | - | 8 | 6,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 0,06 | | | 0,000 | | 99,9 | |
| | 0 | 0 | 244 | | | 5,11E-05 | | | 0,000 | | 0,1 | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 167 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 0,03 | | | 0,000 | | 99,8 | |
| | 0 | 0 | 244 | | | 6,10E-05 | | | 0,000 | | 0,2 | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,03 | - | 239 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 0,03 | | | 0,000 | | 99,8 | |
| | 0 | 0 | 244 | | | 4,69E-05 | | | 0,000 | | 0,2 | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,03 | - | 86 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 0,03 | | | 0,000 | | 99,8 | |
| | 0 | 0 | 244 | | | 5,92E-05 | | | 0,000 | | 0,2 | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | - | 95 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 0,02 | | | 0,000 | | 99,8 | |
| | 0 | 0 | 244 | | | 4,50E-05 | | | 0,000 | | 0,2 | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | - | 102 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 0,01 | | | 0,000 | | 99,8 | |
| | 0 | 0 | 244 | | | 3,28E-05 | | | 0,000 | | 0,2 | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,01 | - | 153 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 192 | | 0,01 | | 0,000 | 99,8 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 2,54E-05 | | 0,000 | 0,2 | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,01 | - | 96 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,01 | | 0,000 | 99,8 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 2,32E-05 | | 0,000 | 0,2 | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 9,04E-03 | - | 134 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 9,02E-03 | | 0,000 | 99,8 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 2,06E-05 | | 0,000 | 0,2 | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,07E-03 | - | 81 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 5,06E-03 | | 0,000 | 99,7 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 1,37E-05 | | 0,000 | 0,3 | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 4,12E-03 | - | 118 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 4,11E-03 | | 0,000 | 99,7 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 1,17E-05 | | 0,000 | 0,3 | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,65E-03 | - | 100 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 3,64E-03 | | 0,000 | 99,7 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 1,08E-05 | | 0,000 | 0,3 | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,07E-03 | - | 114 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 3,06E-03 | | 0,000 | 99,7 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 9,48E-06 | | 0,000 | 0,3 | | | | |

## Вещество: 6037
## Серы диоксид и фтористый водород

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | - | 6 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,04 | | 0,000 | 80,5 | | | | |
| | 0 | 0 | 130 | | 2,64E-03 | | 0,000 | 5,1 | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | - | 237 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,05 | | 0,000 | 91,5 | | | | |
| | 0 | 0 | 127 | | 1,60E-03 | | 0,000 | 3,2 | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 171 | 4,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,01 | | 0,000 | 37,4 | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 9,22E-03 | | 0,000 | 26,7 | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,03 | - | 99 | 4,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,02 | | 0,000 | 53,1 | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 6,89E-03 | | 0,000 | 20,6 | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,03 | - | 90 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 50,1 |
| 0 | 0 | 23 | 7,80E-03 | 0,000 | 23,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,03 | - | 156 | 4,80 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 55,5 |
| 0 | 0 | 23 | 6,10E-03 | 0,000 | 19,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,03 | - | 246 | 4,10 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 46,0 |
| 0 | 0 | 23 | 8,22E-03 | 0,000 | 26,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,03 | - | 79 | 4,20 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 43,5 |
| 0 | 0 | 23 | 8,45E-03 | 0,000 | 27,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,03 | - | 134 | 5,30 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 56,8 |
| 0 | 0 | 23 | 5,29E-03 | 0,000 | 17,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,03 | - | 93 | 4,80 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 58,0 |
| 0 | 0 | 23 | 5,71E-03 | 0,000 | 19,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,02 | - | 78 | 5,60 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 65,5 |
| 0 | 0 | 23 | 3,65E-03 | 0,000 | 17,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,02 | - | 117 | 5,80 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 64,5 |
| 0 | 0 | 23 | 3,23E-03 | 0,000 | 15,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,02 | - | 98 | 5,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 66,2 |
| 0 | 0 | 23 | 2,91E-03 | 0,000 | 15,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,02 | - | 113 | 6,10 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 66,8 |
| 0 | 0 | 23 | 2,53E-03 | 0,000 | 14,7 |

## Вещество: 6038
## сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,59 | - | 5 | 4,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,45 | 0,000 | 75,6 |
| 0 | 0 | 23 | 0,09 | 0,000 | 14,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,56 | - | 237 | 6,10 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,54 | 0,000 | 97,1 |
| 0 | 0 | 130 | 6,77E-03 | 0,000 | 1,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,47 | - | 171 | 4,00 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,15 | 0,000 | 31,7 |
| 0 | 0 | 23 | 0,13 | 0,000 | 27,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,44 | - | 90 | 4,60 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,23 | 0,000 | 53,2 |
| 0 | 0 | 23 | 0,11 | 0,000 | 24,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,44 | - | 99 | 4,80 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,25 | 0,000 | 57,3 |
| 0 | 0 | 23 | 0,10 | 0,000 | 21,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,42 | - | 156 | 4,80 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,24 | 0,000 | 57,8 |
| 0 | 0 | 23 | 0,09 | 0,000 | 20,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,42 | - | 248 | 4,40 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,24 | 0,000 | 56,8 |
| 0 | 0 | 23 | 0,11 | 0,000 | 26,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,41 | - | 78 | 4,20 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,20 | 0,000 | 49,3 |
| 0 | 0 | 23 | 0,12 | 0,000 | 29,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,38 | - | 134 | 5,20 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,23 | 0,000 | 61,2 |
| 0 | 0 | 23 | 0,07 | 0,000 | 19,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,38 | - | 92 | 4,80 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,24 | 0,000 | 62,5 |
| 0 | 0 | 23 | 0,08 | 0,000 | 20,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,29 | - | 78 | 5,60 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,20 | 0,000 | 68,5 |
| 0 | 0 | 23 | 0,05 | 0,000 | 17,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,27 | - | 117 | 5,80 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,19 | 0,000 | 68,7 |
| 0 | 0 | 23 | 0,05 | 0,000 | 16,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,25 | - | 98 | 5,90 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,18 | 0,000 | 69,9 |
| 0 | 0 | 23 | 0,04 | 0,000 | 16,3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,23 | - | 113 | 6,10 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,16 | 0,000 | 70,8 |
| 0 | 0 | 23 | 0,04 | 0,000 | 15,5 |

**Вещество: 6040**
**углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,03 | - | 4 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,000 | 57,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 123 | 2,44E-03 | 0,000 | 8,2 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,03 | - | 236 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,000 | 67,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 123 | 3,12E-03 | 0,000 | 10,9 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,02 | - | 172 | 7,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 5,02E-03 | 0,000 | 21,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 3,15E-03 | 0,000 | 13,6 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,02 | - | 156 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 6,90E-03 | 0,000 | 45,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,47E-03 | 0,000 | 16,3 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | - | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 7,21E-03 | 0,000 | 51,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,52E-03 | 0,000 | 17,9 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,01 | - | 81 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 7,85E-03 | 0,000 | 57,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 222 | 6,33E-04 | 0,000 | 4,6 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,01 | - | 90 | 4,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 6,55E-03 | 0,000 | 48,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 3,17E-03 | 0,000 | 23,3 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,01 | - | 243 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 8,12E-03 | 0,000 | 59,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 222 | 5,71E-04 | 0,000 | 4,2 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,01 | - | 134 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 6,69E-03 | 0,000 | 50,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,11E-03 | 0,000 | 16,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,01 | - | 92 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 6,85E-03 | 0,000 | 56,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 1,81E-03 | 0,000 | 14,9 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 9,06E-03 | - | 78 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,63E-03 | 0,000 | 62,1 |
| 0 | 0 | 192 | 1,12E-03 | 0,000 | 12,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 8,80E-03 | - | 117 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,32E-03 | 0,000 | 60,4 |
| 0 | 0 | 192 | 1,13E-03 | 0,000 | 12,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 8,01E-03 | - | 98 | 6,20 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,01E-03 | 0,000 | 62,5 |
| 0 | 0 | 192 | 9,85E-04 | 0,000 | 12,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 7,38E-03 | - | 113 | 6,40 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 4,63E-03 | 0,000 | 62,7 |
| 0 | 0 | 192 | 8,88E-04 | 0,000 | 12,0 |

## Вещество: 6041
## Серы диоксид и кислота серная

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | - | 7 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,04 | 0,000 | 89,7 |
| 0 | 0 | 130 | 2,58E-03 | 0,000 | 5,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | - | 237 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,05 | 0,000 | 96,3 |
| 0 | 0 | 130 | 1,29E-03 | 0,000 | 2,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 170 | 4,20 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 51,7 |
| 0 | 0 | 23 | 6,08E-03 | 0,000 | 22,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | - | 91 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 42,4 |
| 0 | 0 | 192 | 8,40E-03 | 0,000 | 34,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,02 | - | 99 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 49,6 |
| 0 | 0 | 192 | 6,59E-03 | 0,000 | 27,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,02 | - | 245 | 4,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 8,72E-03 | 0,000 | 37,7 |
| 0 | 0 | 22 | 8,46E-03 | 0,000 | 36,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | - | 84 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,000 | 84,7 |
| 0 | 0 | 23 | 1,52E-03 | 0,000 | 6,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,02 | - | 156 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | | 0,000 | | 51,1 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 5,70E-03 | | | 0,000 | | 25,3 | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,02 | - | 134 | 5,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | | 0,000 | | 54,1 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 4,93E-03 | | | 0,000 | | 23,9 | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,02 | - | 93 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | | 0,000 | | 54,6 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 4,72E-03 | | | 0,000 | | 23,1 | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,01 | - | 78 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 9,38E-03 | | | 0,000 | | 62,7 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,64E-03 | | | 0,000 | | 17,6 | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,01 | - | 117 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 8,86E-03 | | | 0,000 | | 62,2 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,66E-03 | | | 0,000 | | 18,7 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,01 | - | 98 | 5,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 8,35E-03 | | | 0,000 | | 63,8 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,32E-03 | | | 0,000 | | 17,7 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,01 | - | 113 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 7,72E-03 | | | 0,000 | | 64,5 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,09E-03 | | | 0,000 | | 17,5 | |

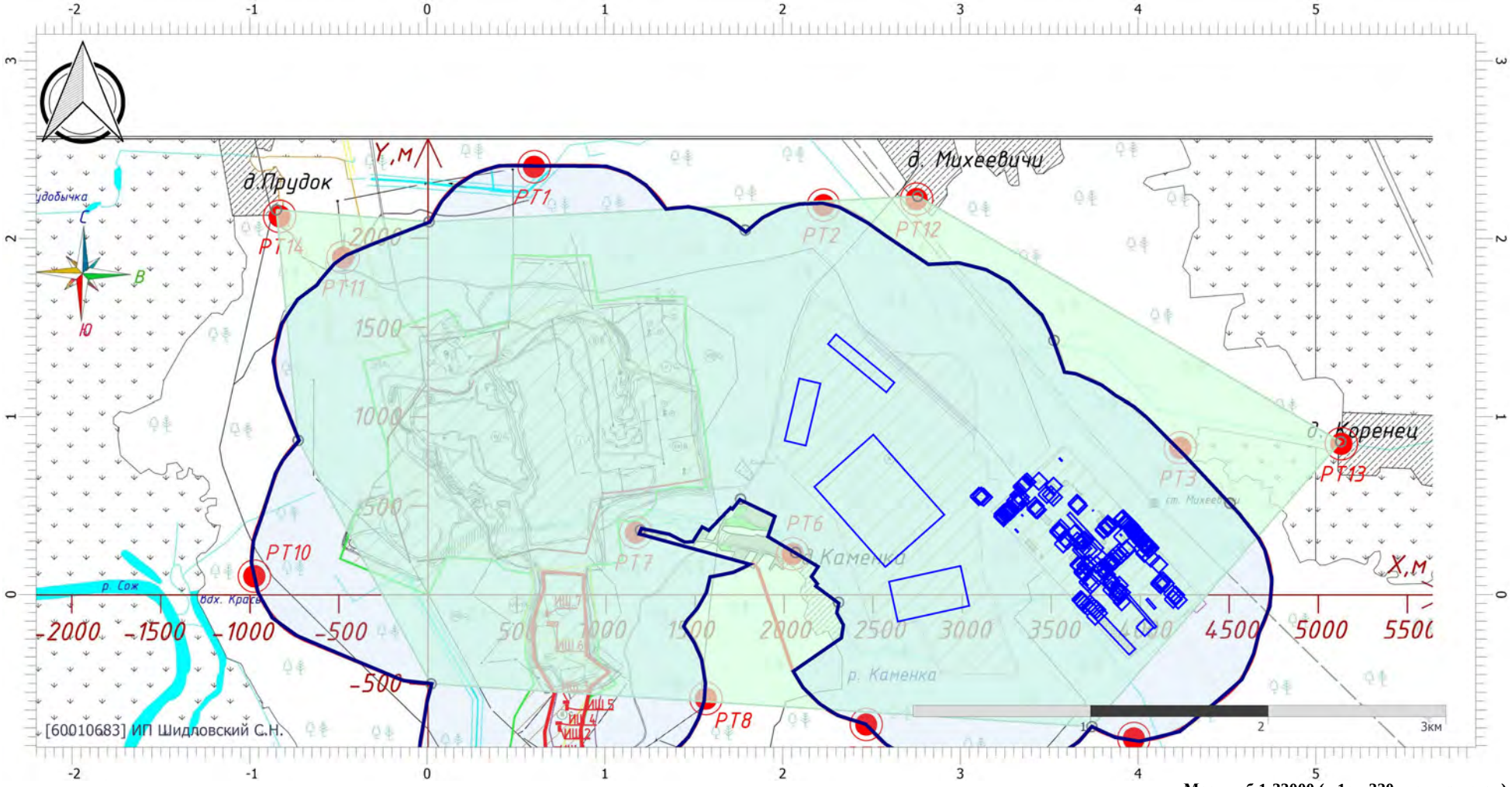
## Вещество: 6042
## Серы диоксид и никель металлический

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | - | 7 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 0,04 | | | 0,000 | | 89,8 | |
| 0 | | 0 | | 130 | | 2,58E-03 | | | 0,000 | | 5,3 | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | - | 237 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 0,05 | | | 0,000 | | 96,4 | |
| 0 | | 0 | | 130 | | 1,29E-03 | | | 0,000 | | 2,7 | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 170 | 4,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 0,01 | | | 0,000 | | 51,8 | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 6,08E-03 | | | 0,000 | | 22,0 | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,02 | - | 99 | 4,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | | 0,000 | | 48,2 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 6,59E-03 | 0,000 | 26,7 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | - | 91 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 42,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 8,40E-03 | 0,000 | 34,2 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,02 | - | 241 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,000 | 83,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 23 | 1,60E-03 | 0,000 | 6,9 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | - | 83 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,000 | 83,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 23 | 1,56E-03 | 0,000 | 6,8 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,02 | - | 156 | 4,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 50,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 5,70E-03 | 0,000 | 25,2 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,02 | - | 134 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 51,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 4,94E-03 | 0,000 | 22,9 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,02 | - | 93 | 4,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 53,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 4,73E-03 | 0,000 | 22,7 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,02 | - | 78 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 9,38E-03 | 0,000 | 61,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,64E-03 | 0,000 | 17,3 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,01 | - | 117 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 8,86E-03 | 0,000 | 59,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,66E-03 | 0,000 | 18,0 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,01 | - | 98 | 5,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 8,35E-03 | 0,000 | 61,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,32E-03 | 0,000 | 17,2 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,01 | - | 113 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 7,71E-03 | 0,000 | 62,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,10E-03 | 0,000 | 17,0 | | | | | | | |

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [ ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0008 (Взвешенные частицы PM10)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**



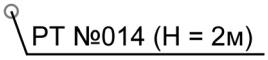

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,1

# Условные обозначения

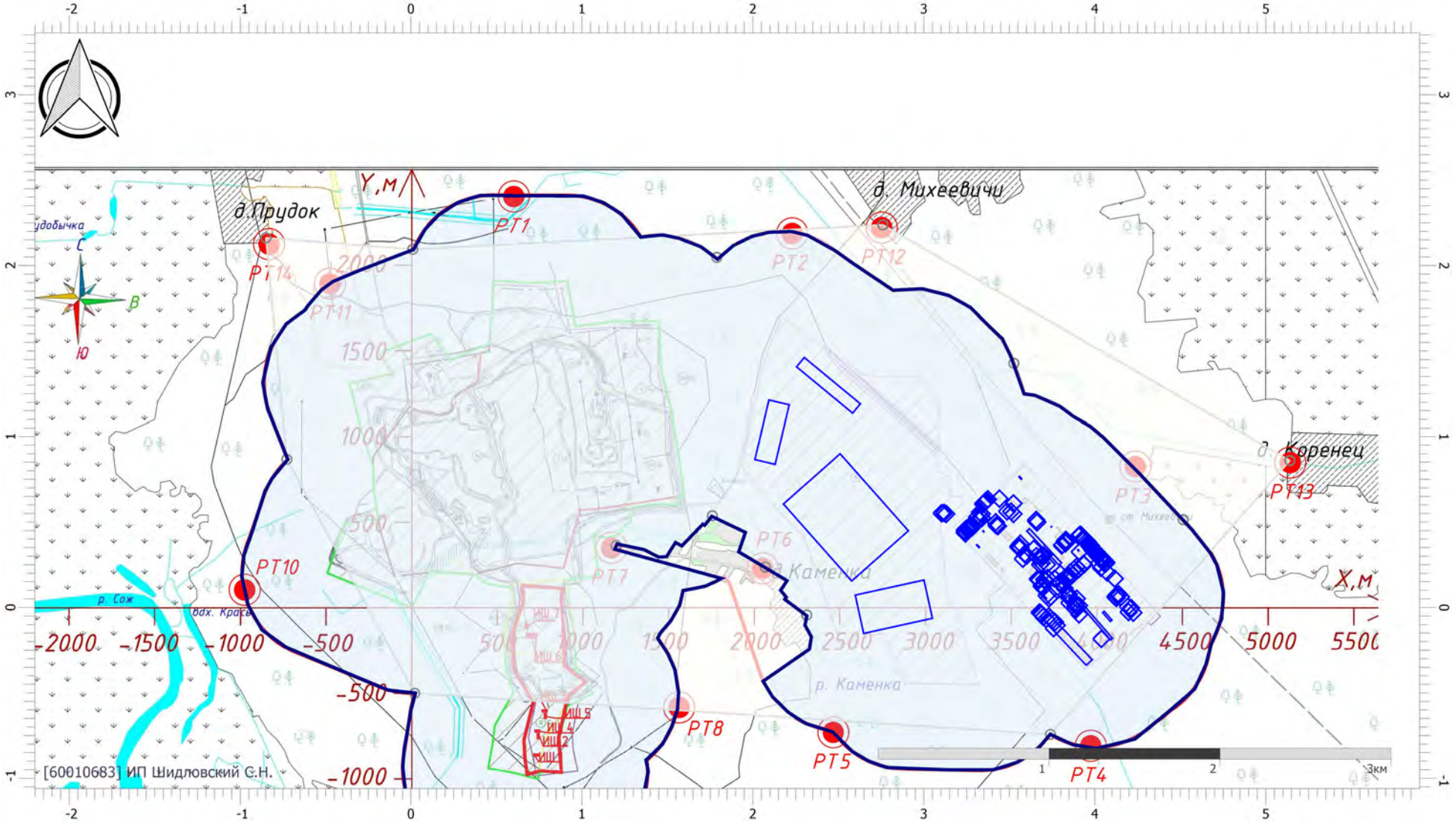
Санитарно-
защитные зоны




Расчетные точки

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0110 (диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

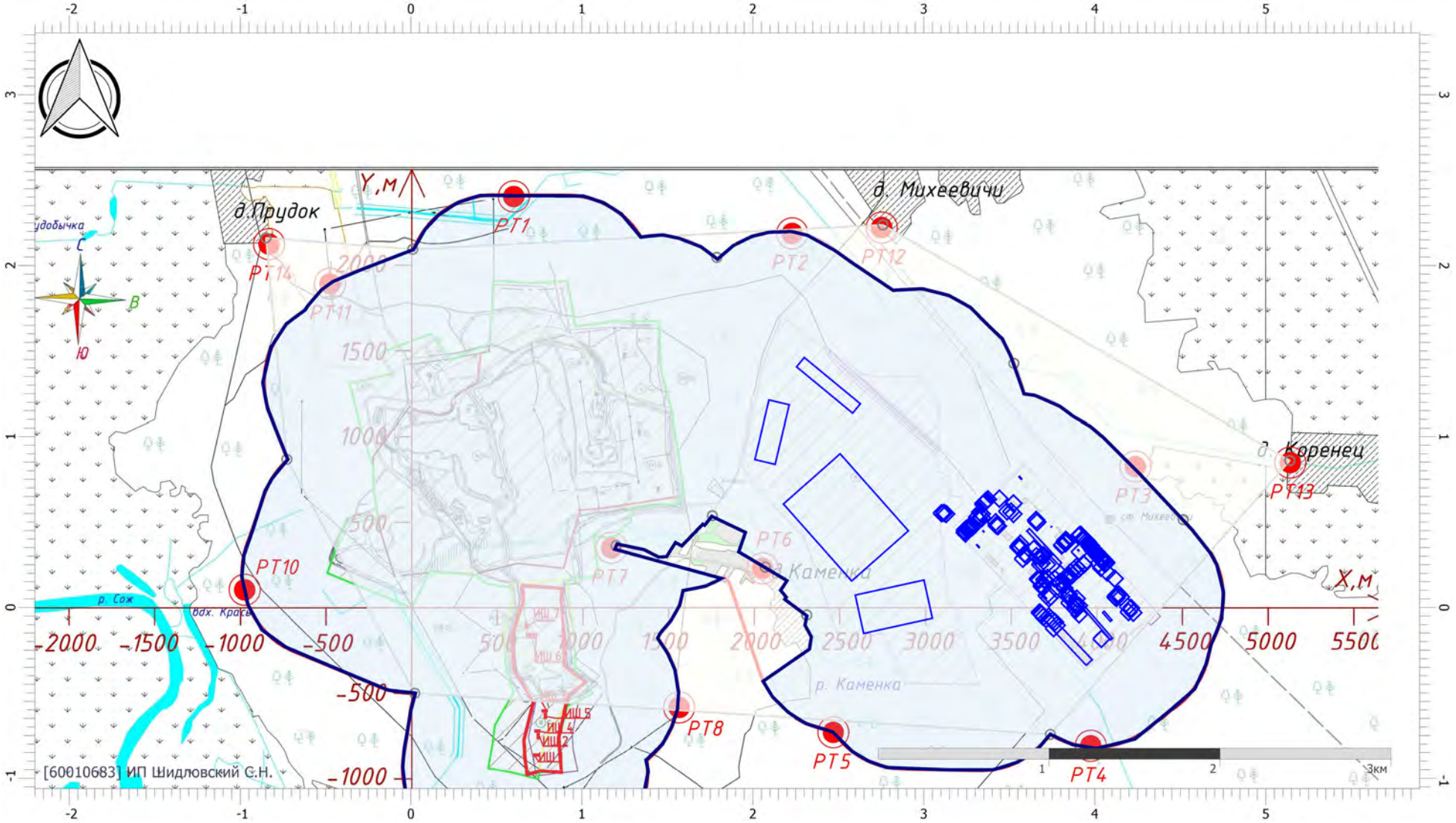



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0124 (Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

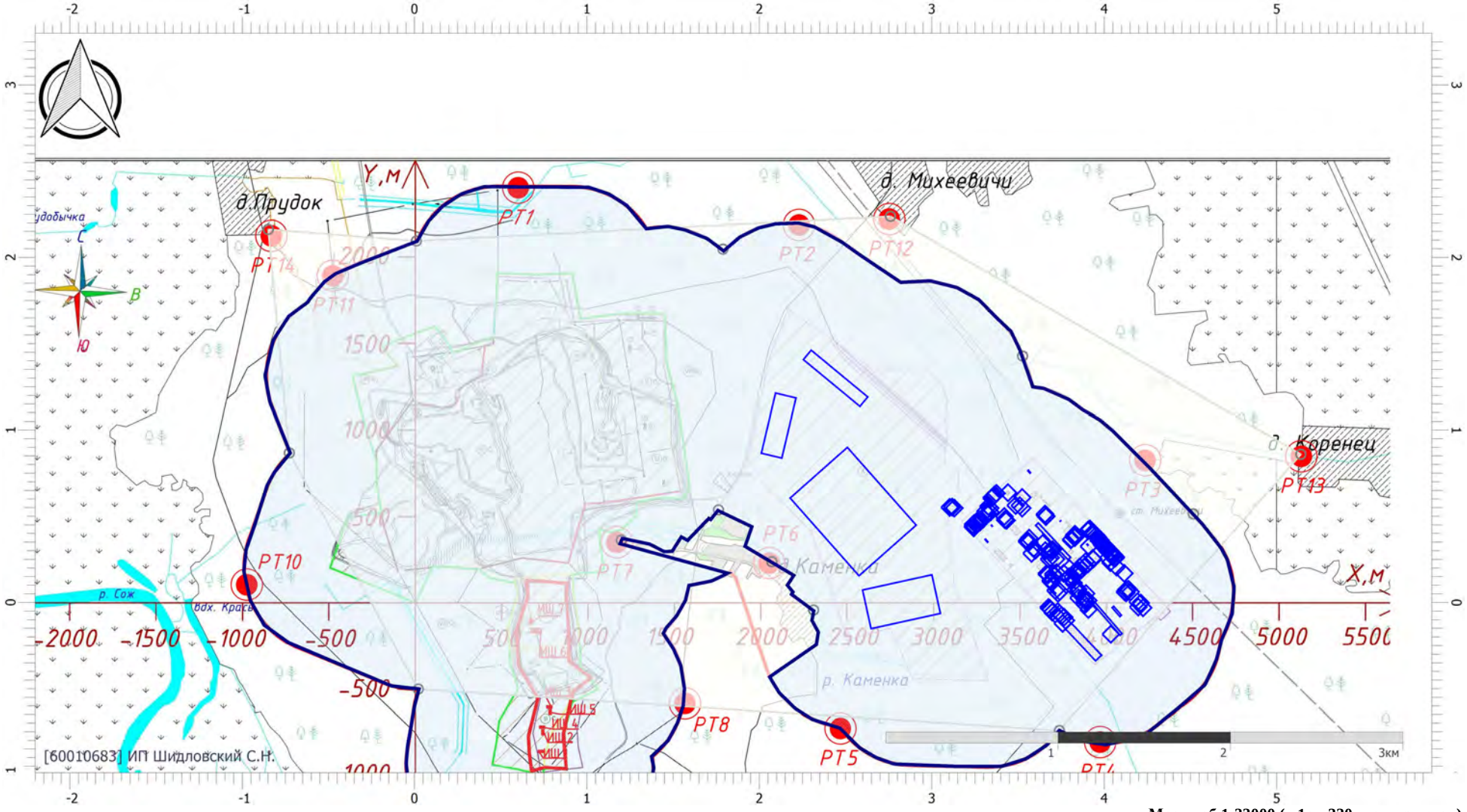



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0131 (Железо (II) оксид (в пересчете на железо)**
**)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

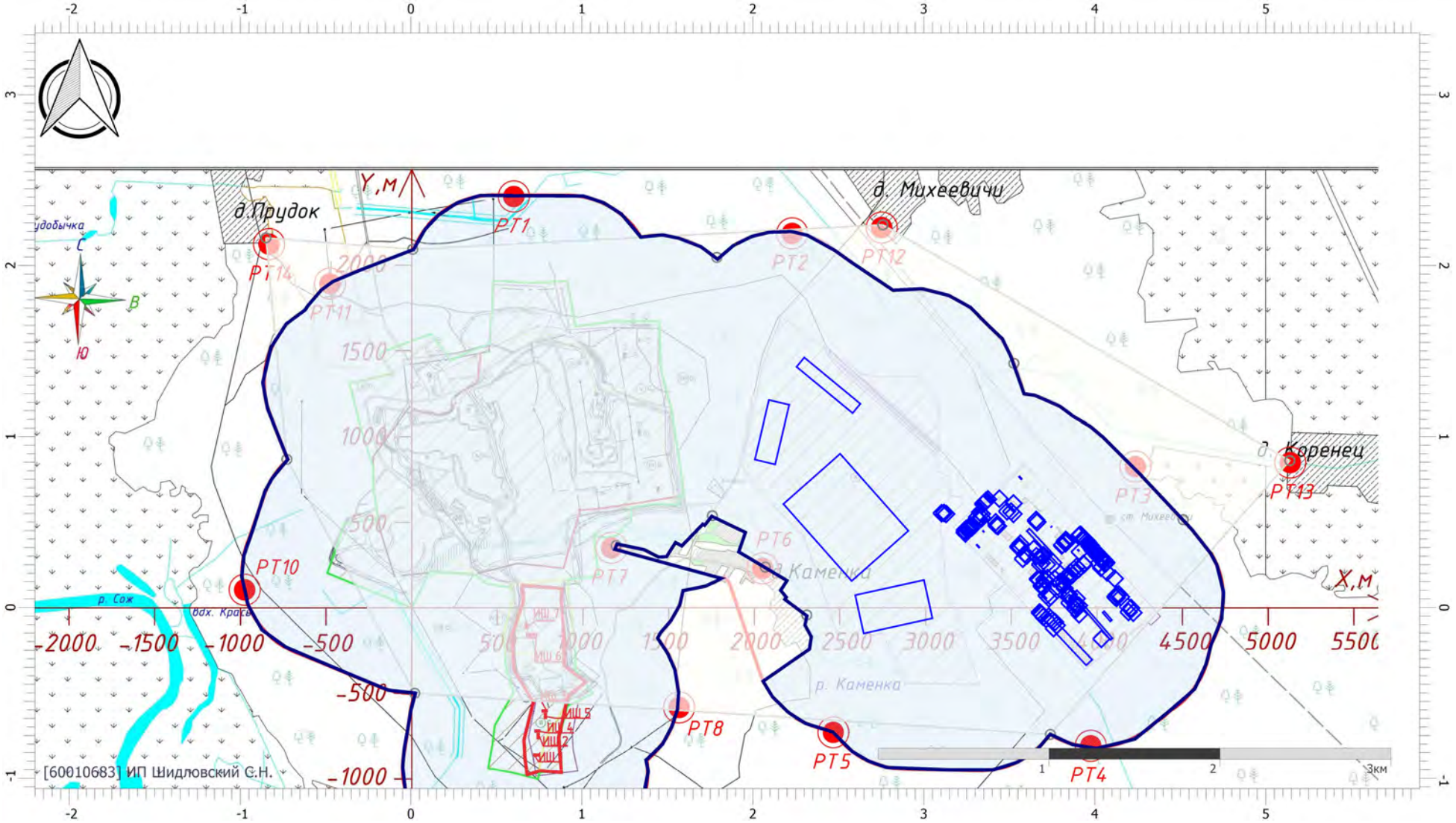



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0134 (Кобальт)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

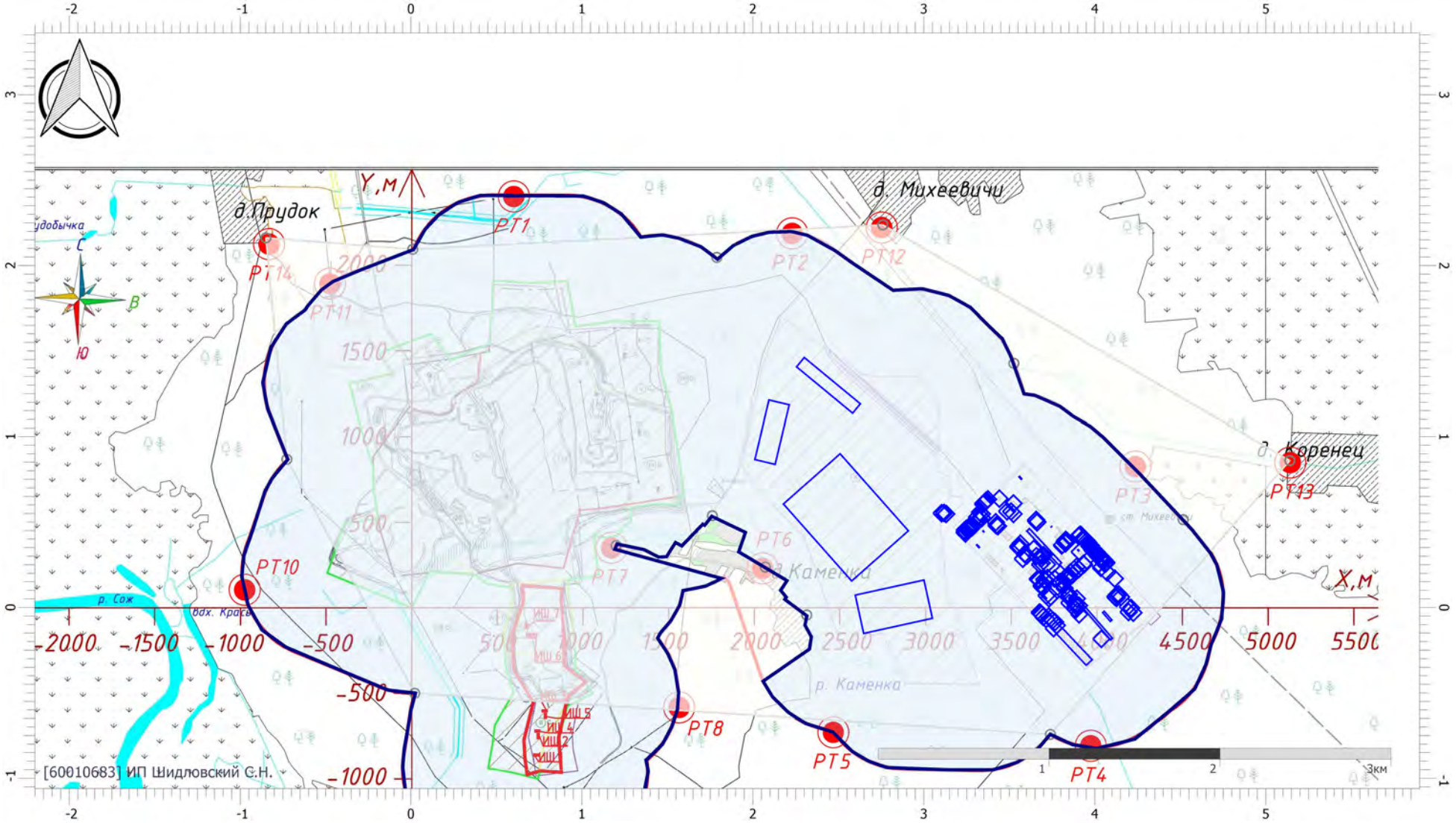



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0140 (Медь и ее соединения (в пересчете на медь))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

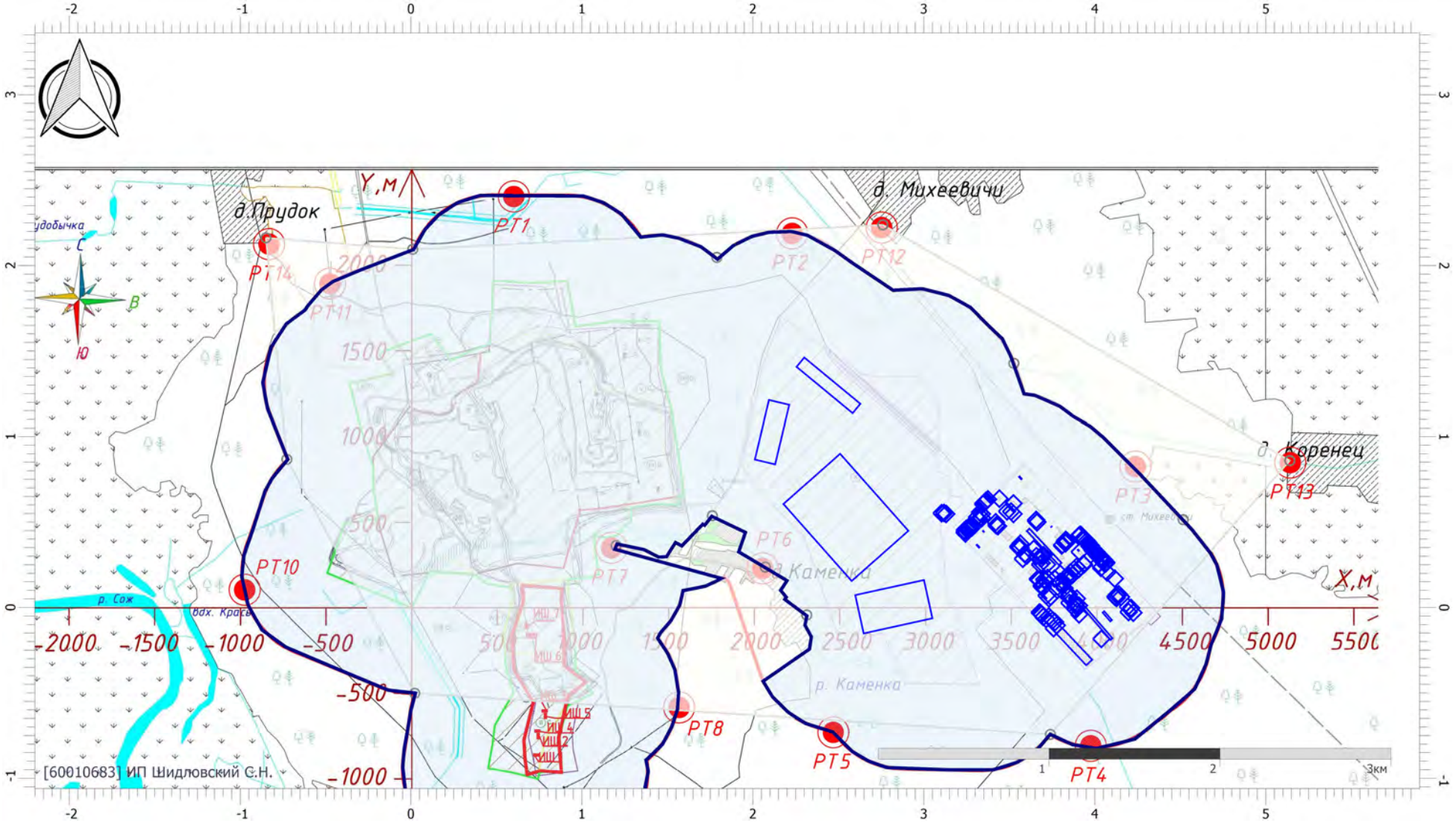



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

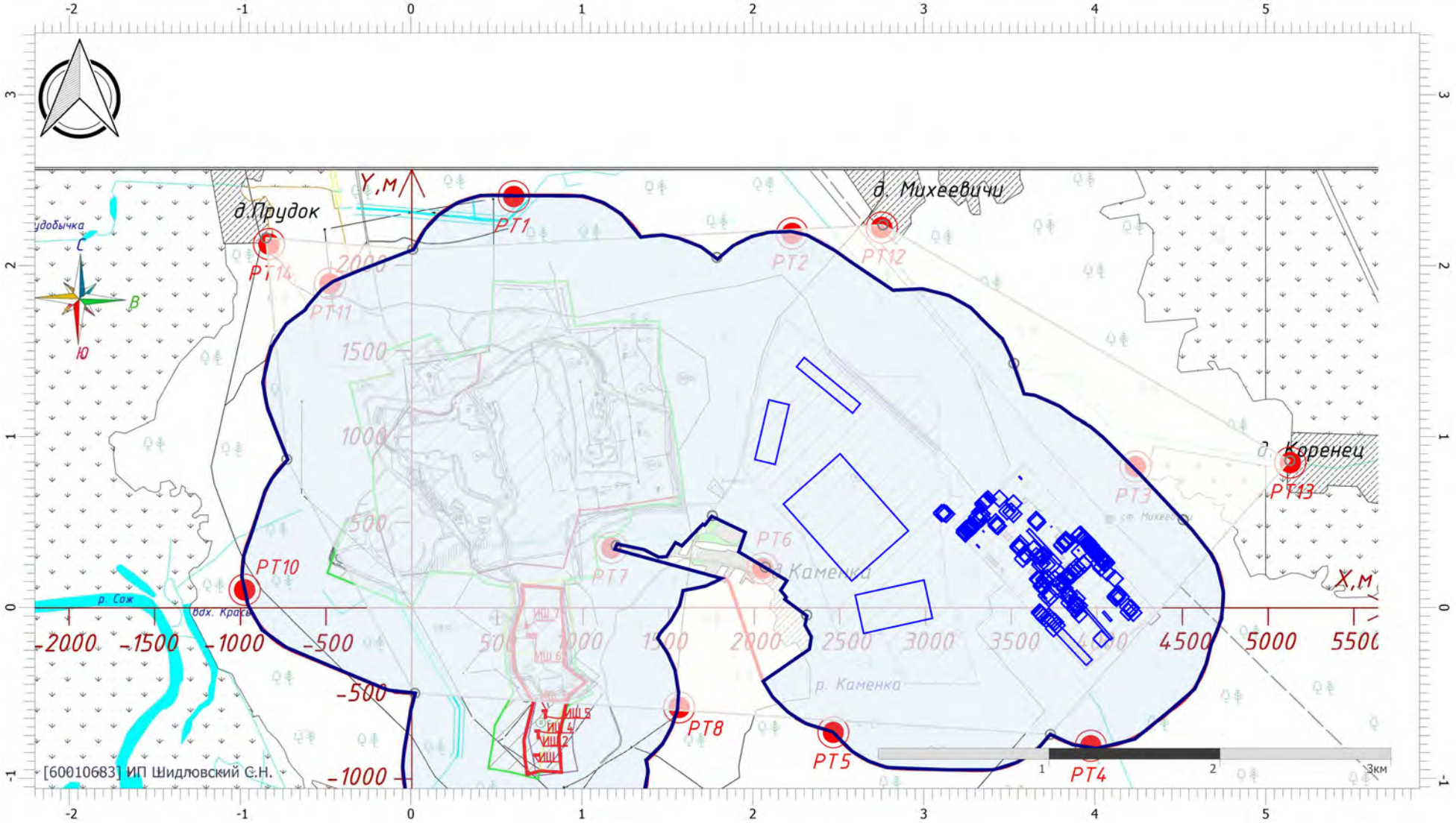



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0146 (Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

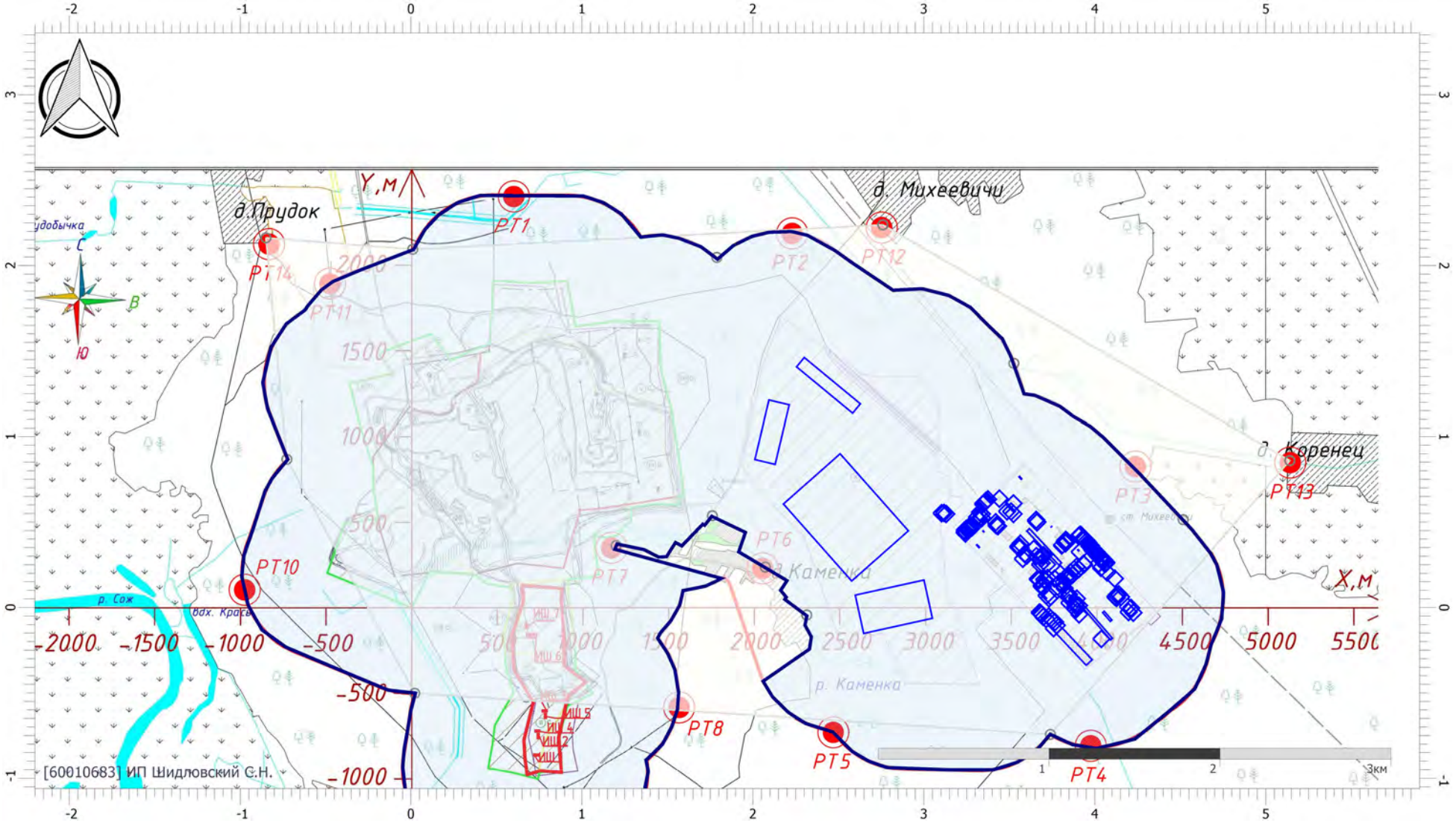



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0163 (Никель и его соединения)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

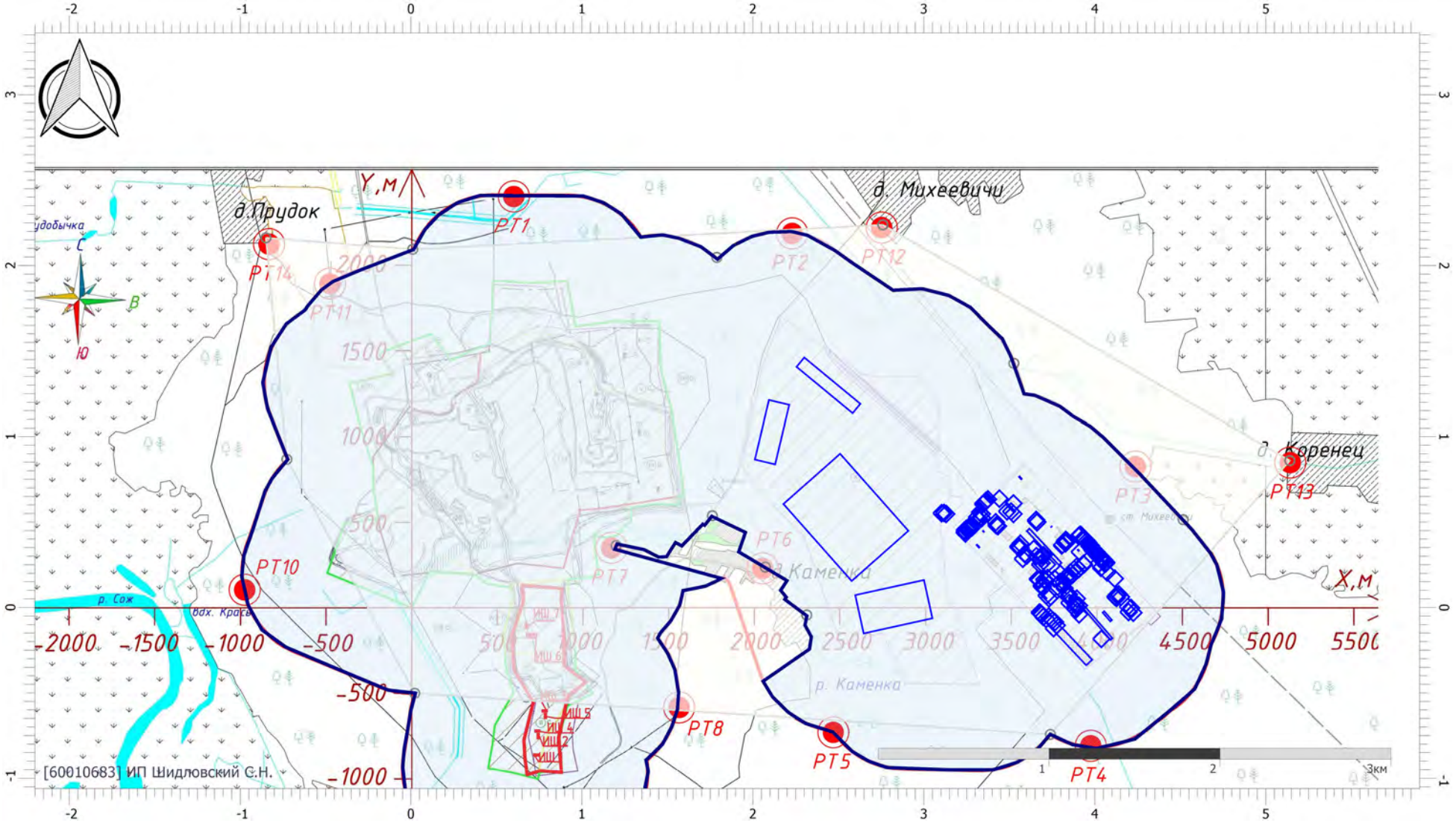



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0164 (Никель оксид (в пересчете на никель))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

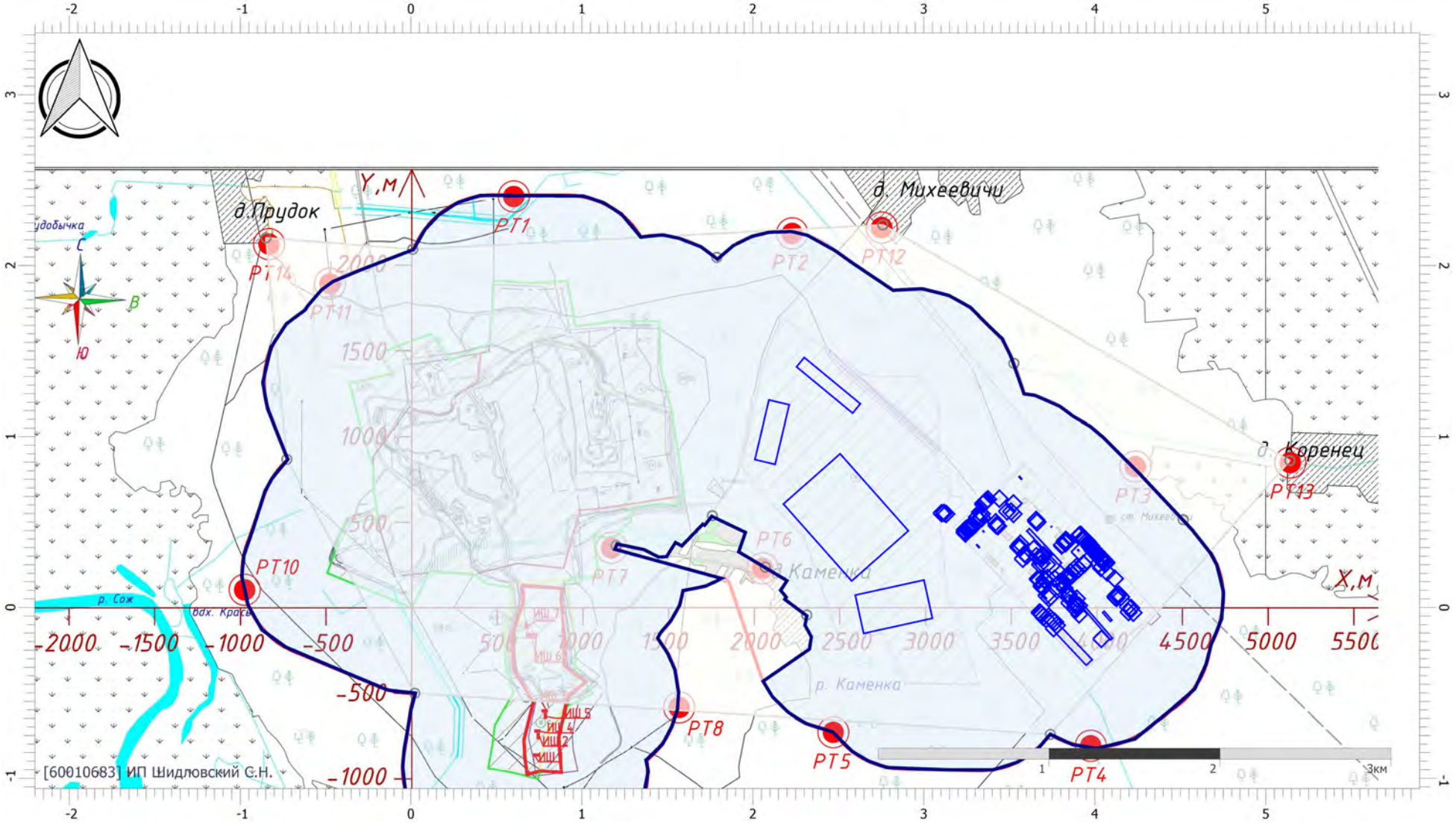



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0183 (Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

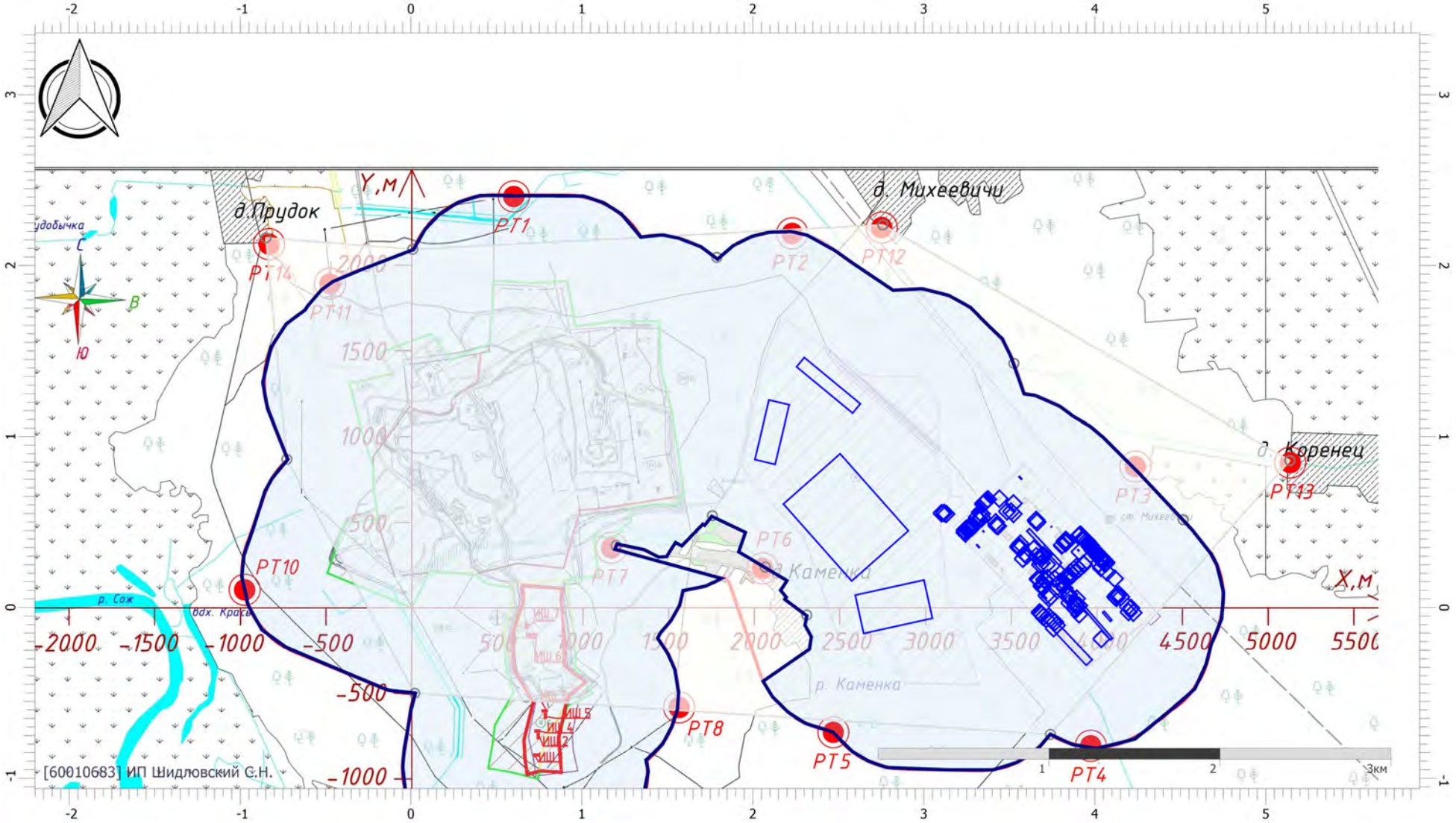



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

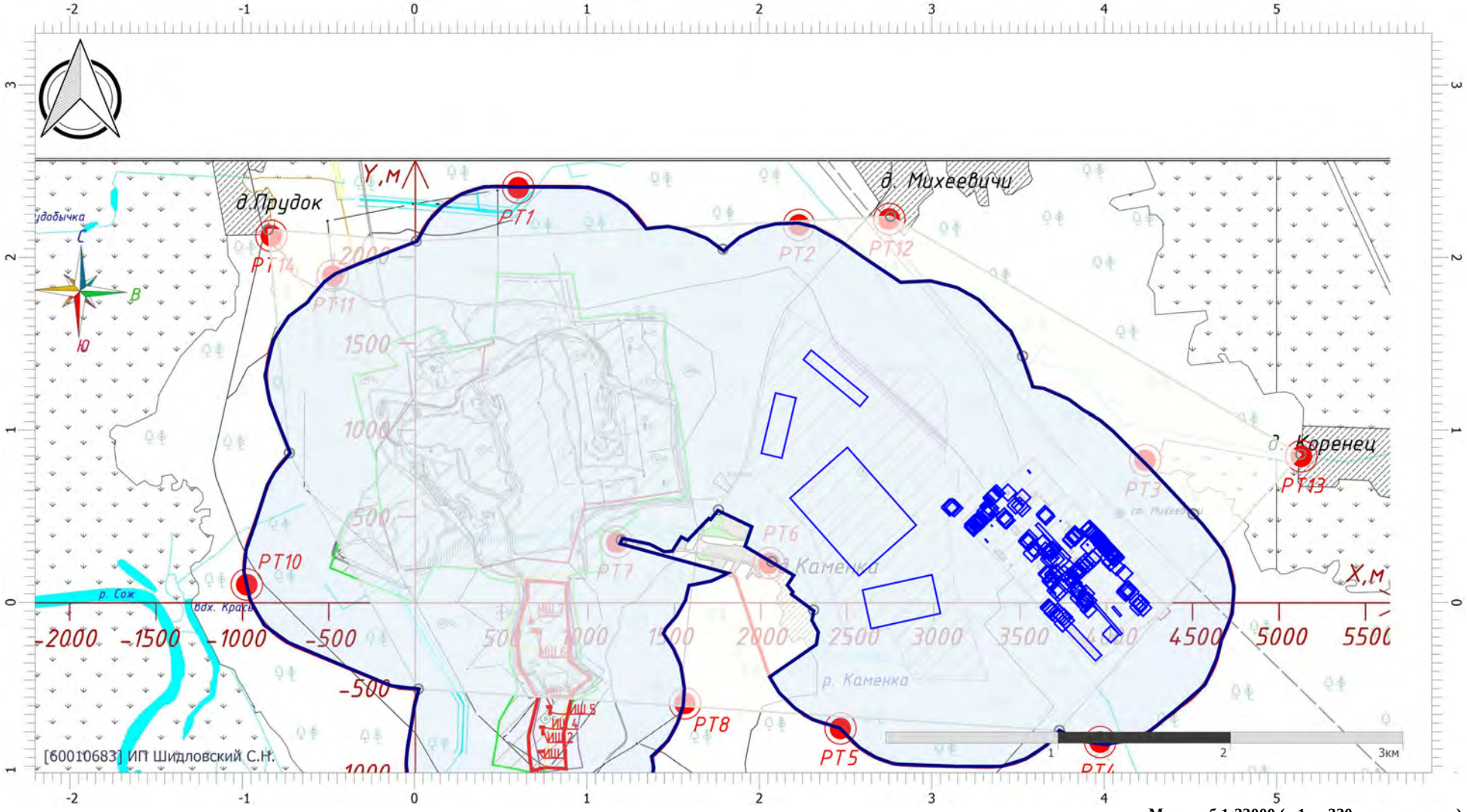



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

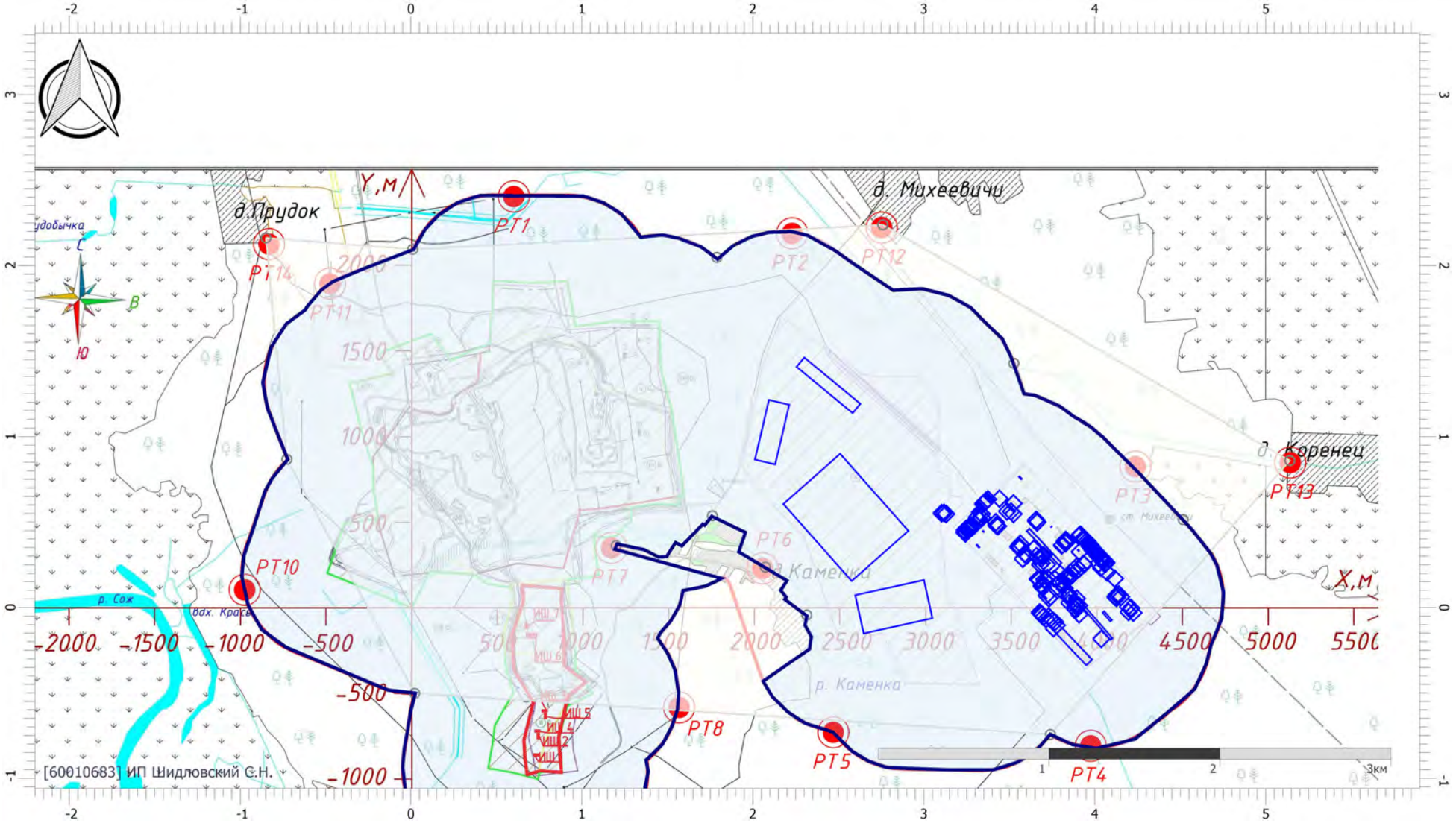



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0228 (Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

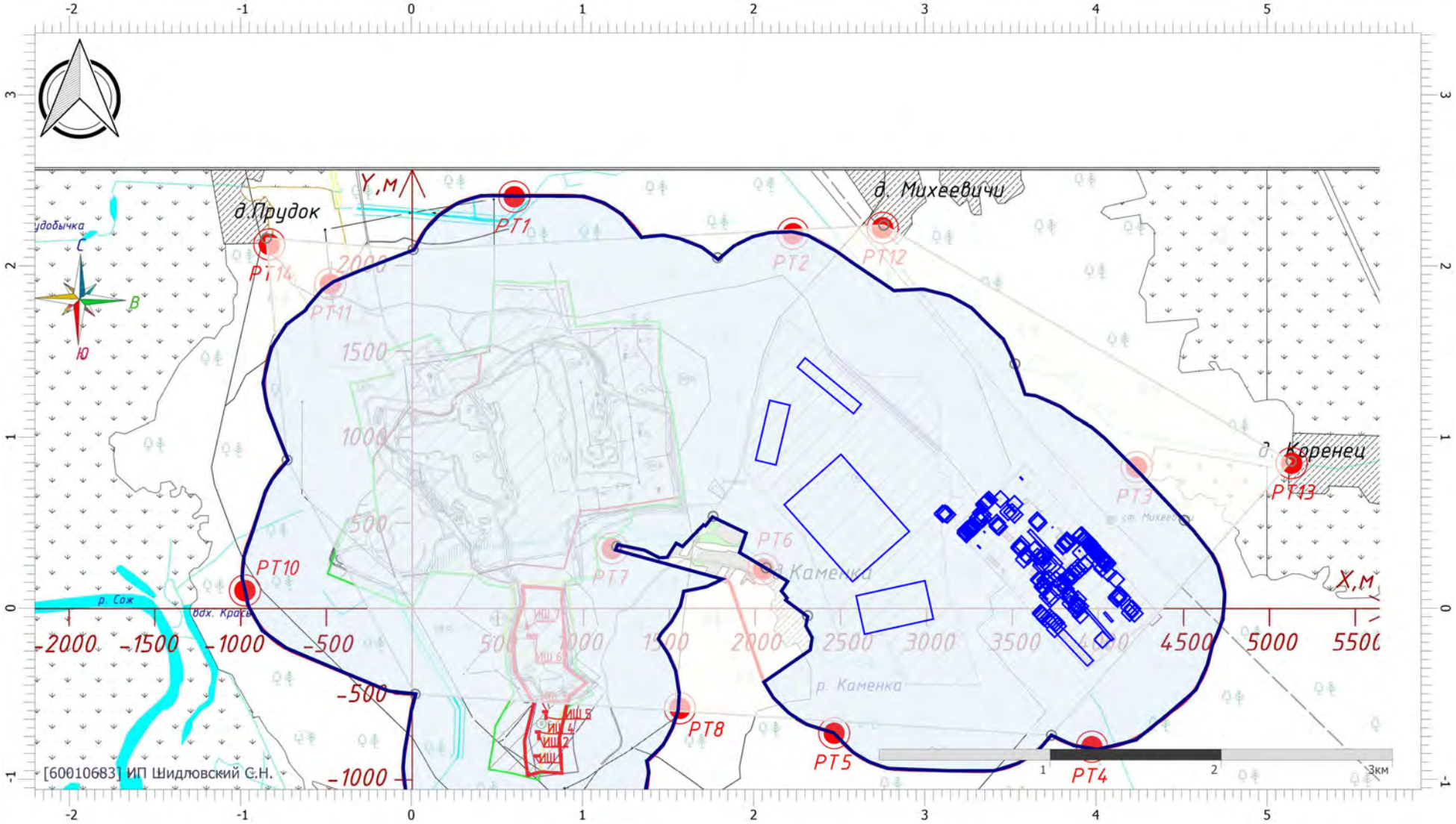



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0229 (цинк и его соединения (в пересчете на цинк))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

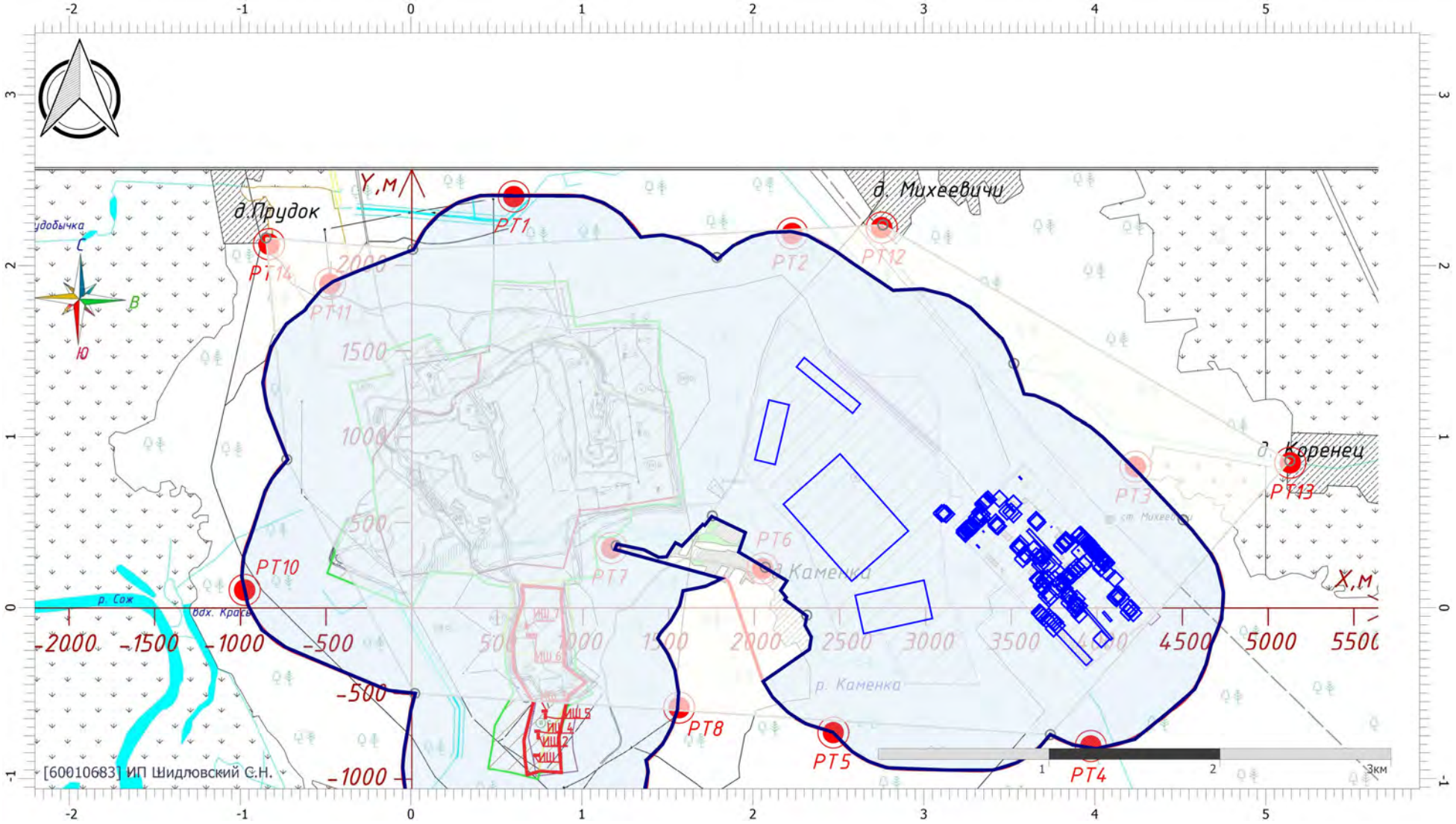



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0290 (Сурьма)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

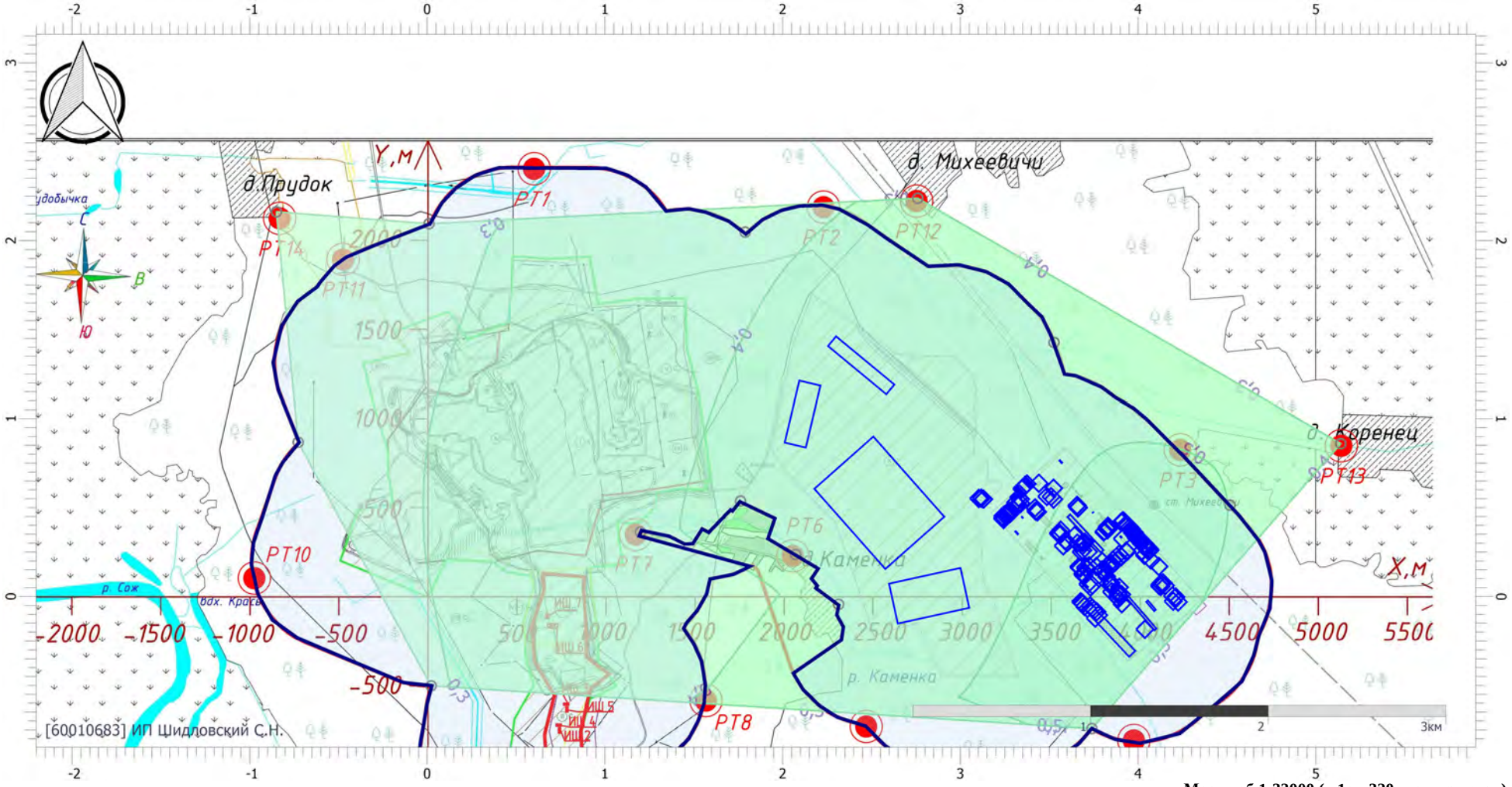



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

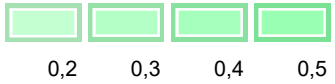
# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**



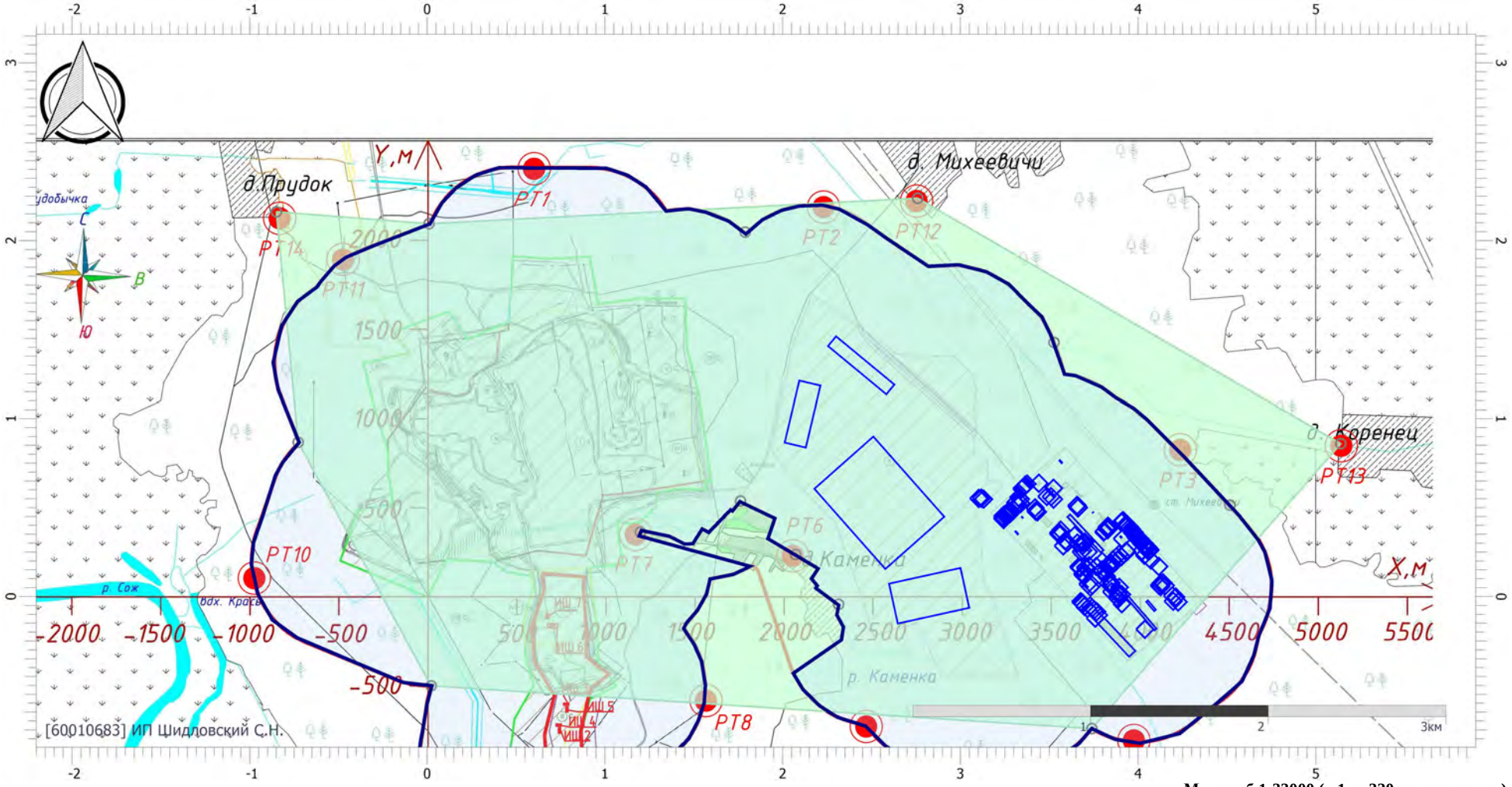

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0303 (Аммиак)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

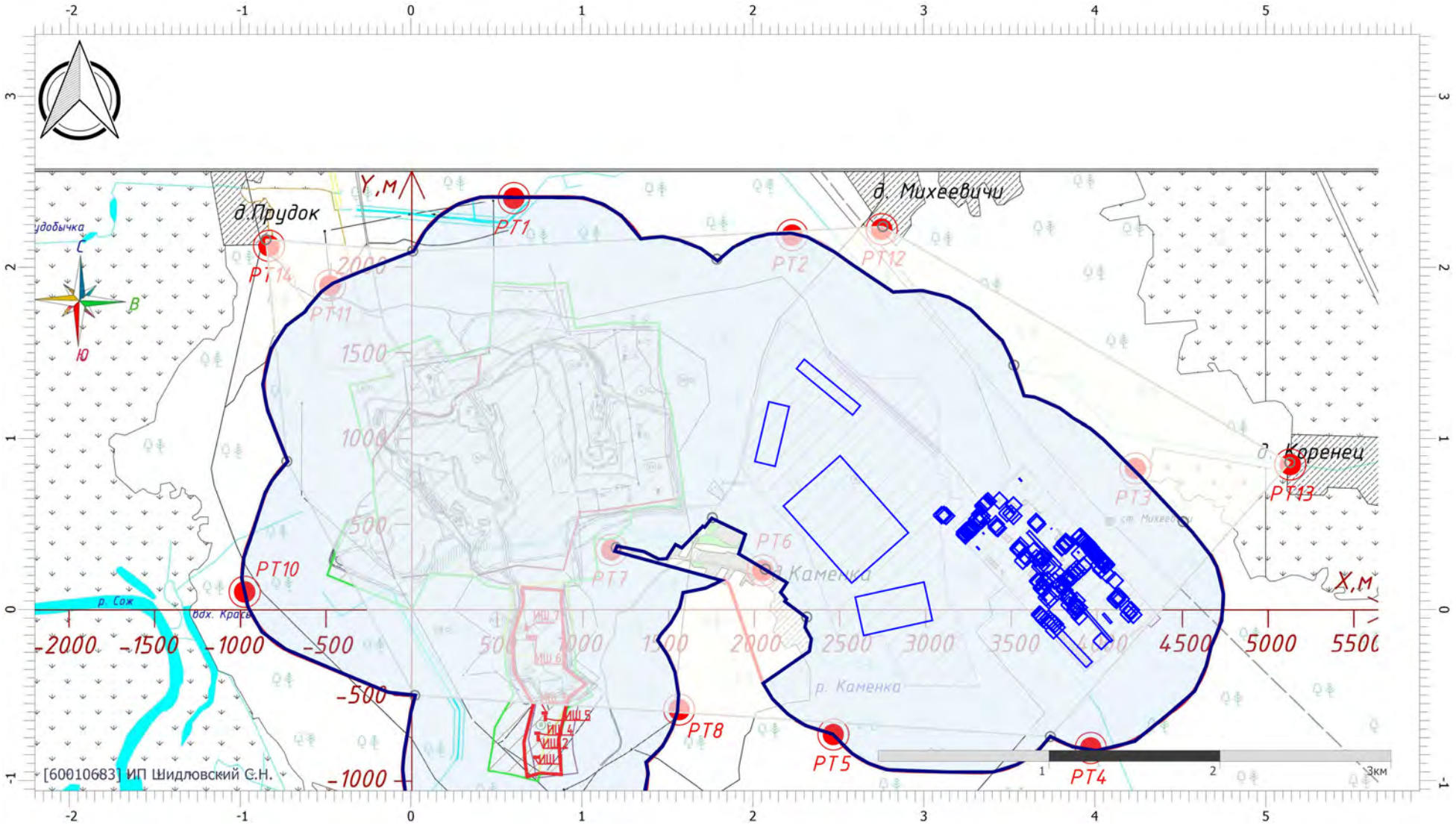



## Цветовая схема (ПДК)

0,2

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

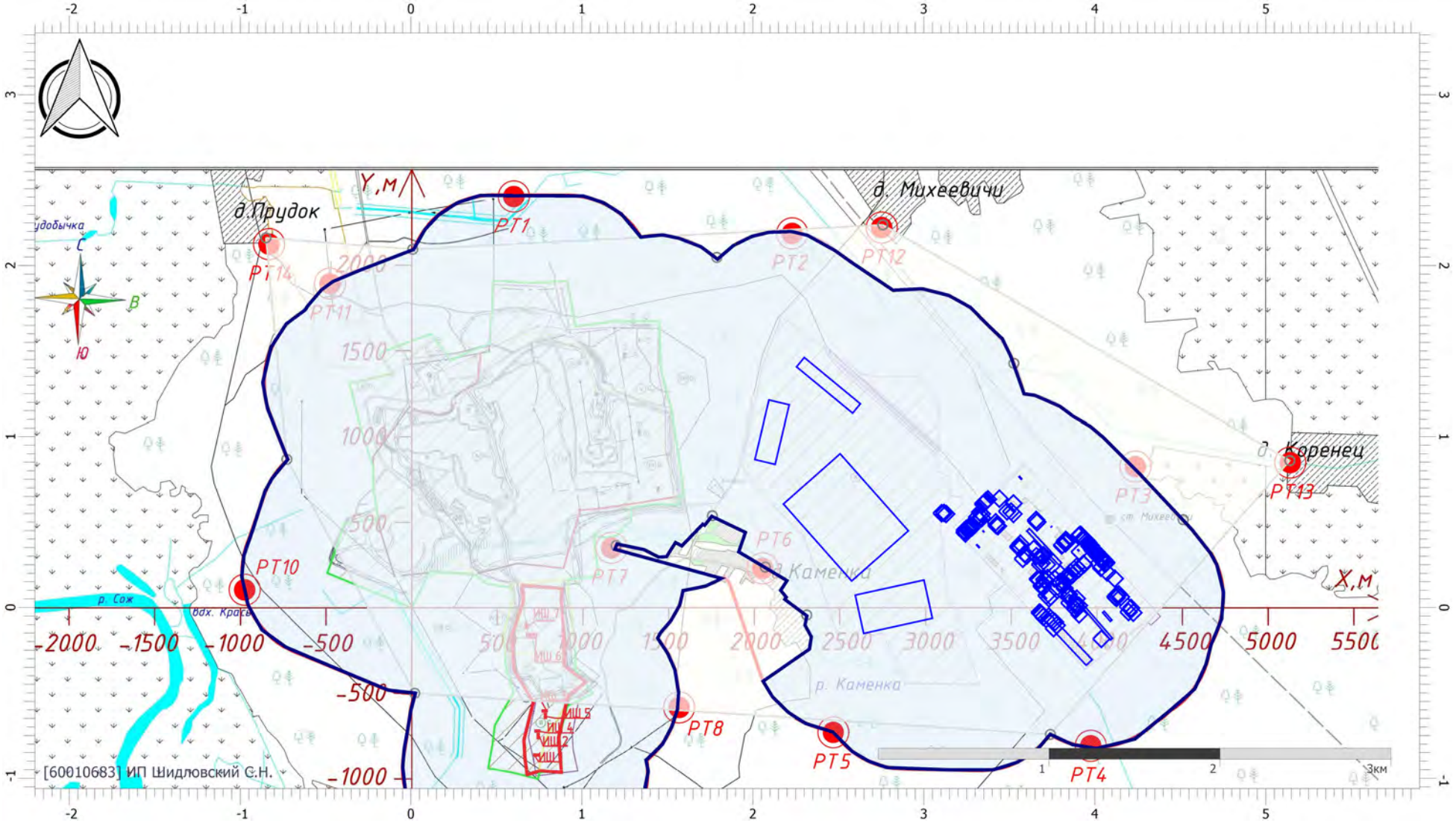



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

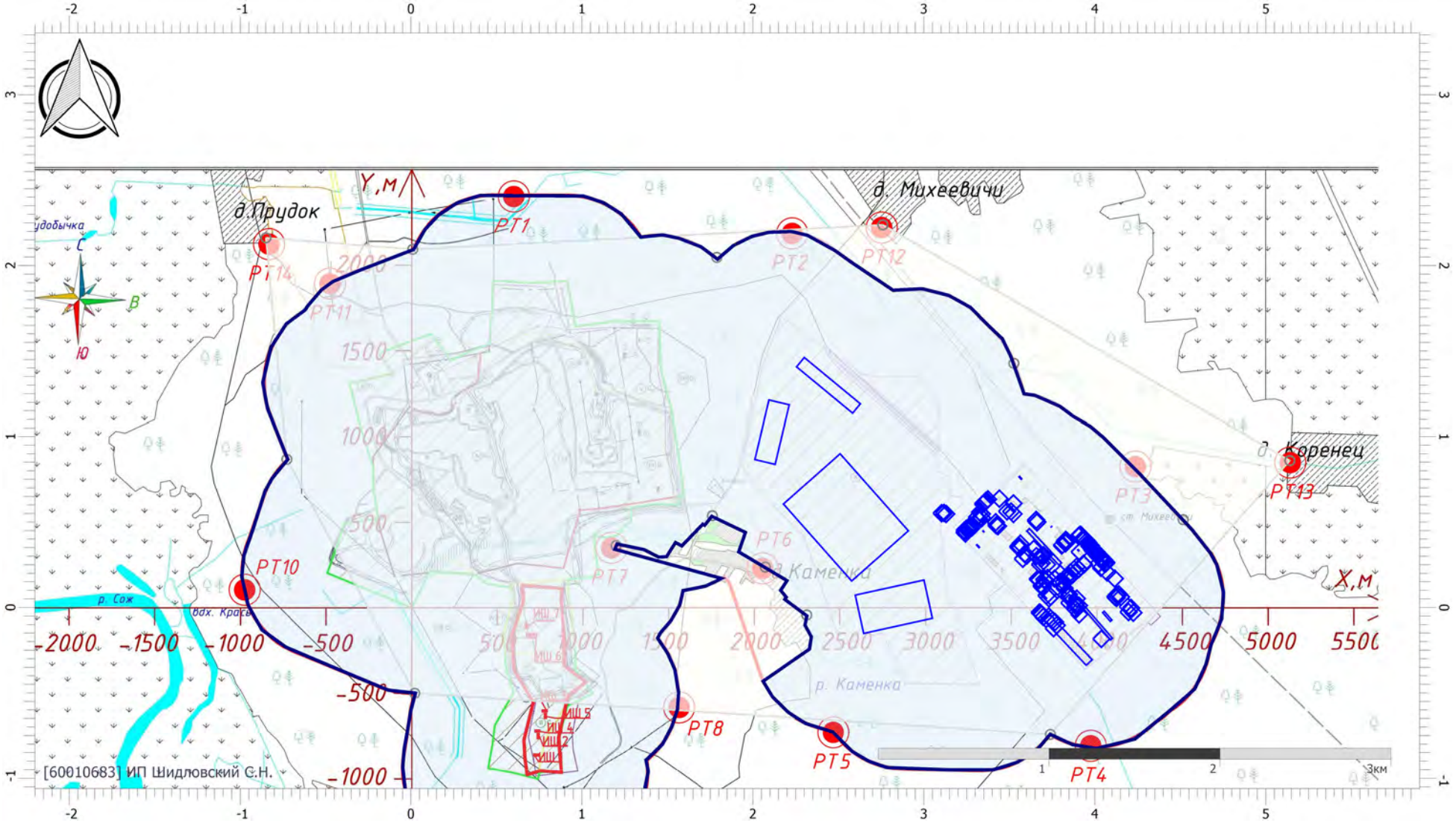



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0322 (Серная кислота)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

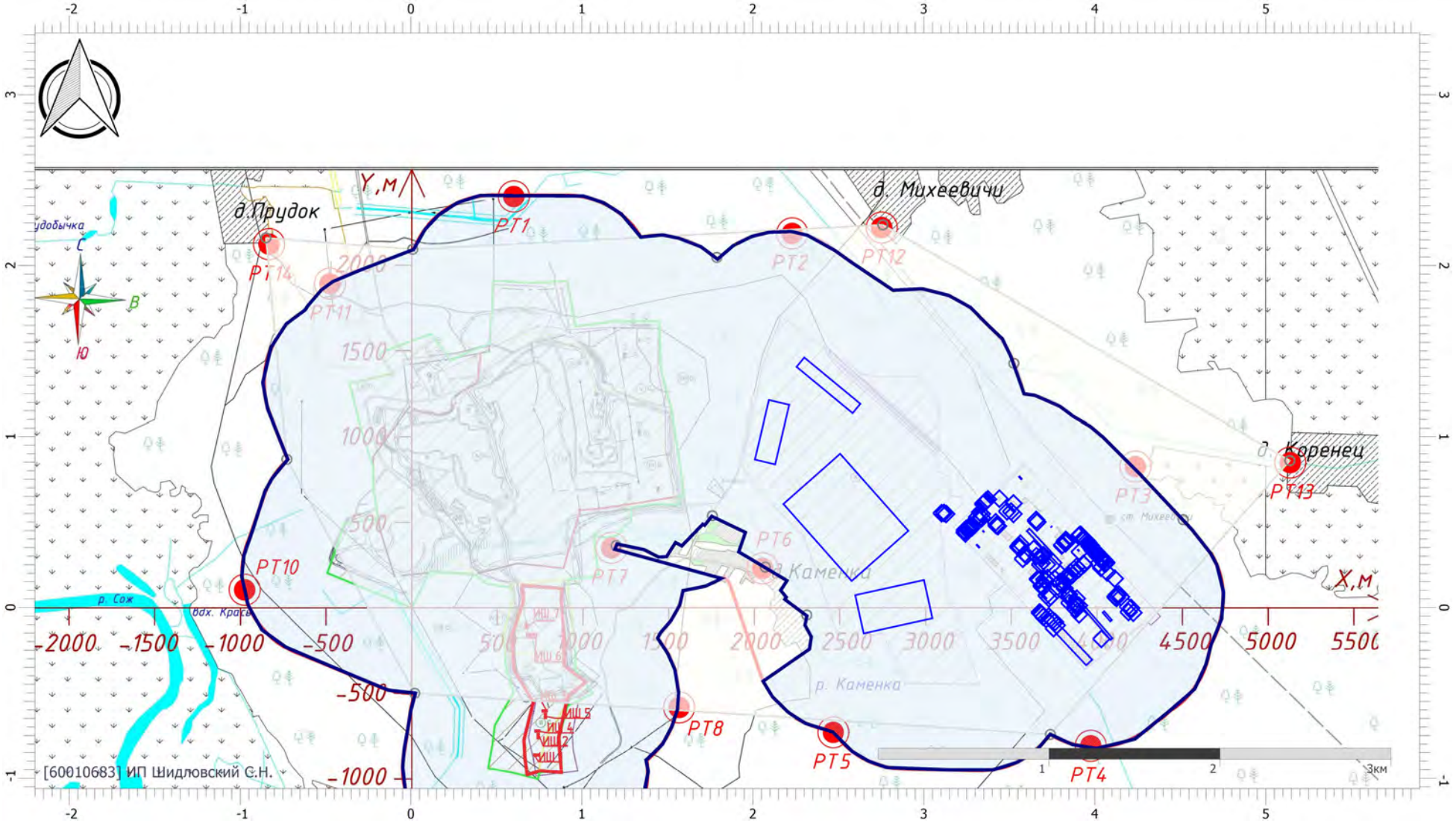



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0325 (Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

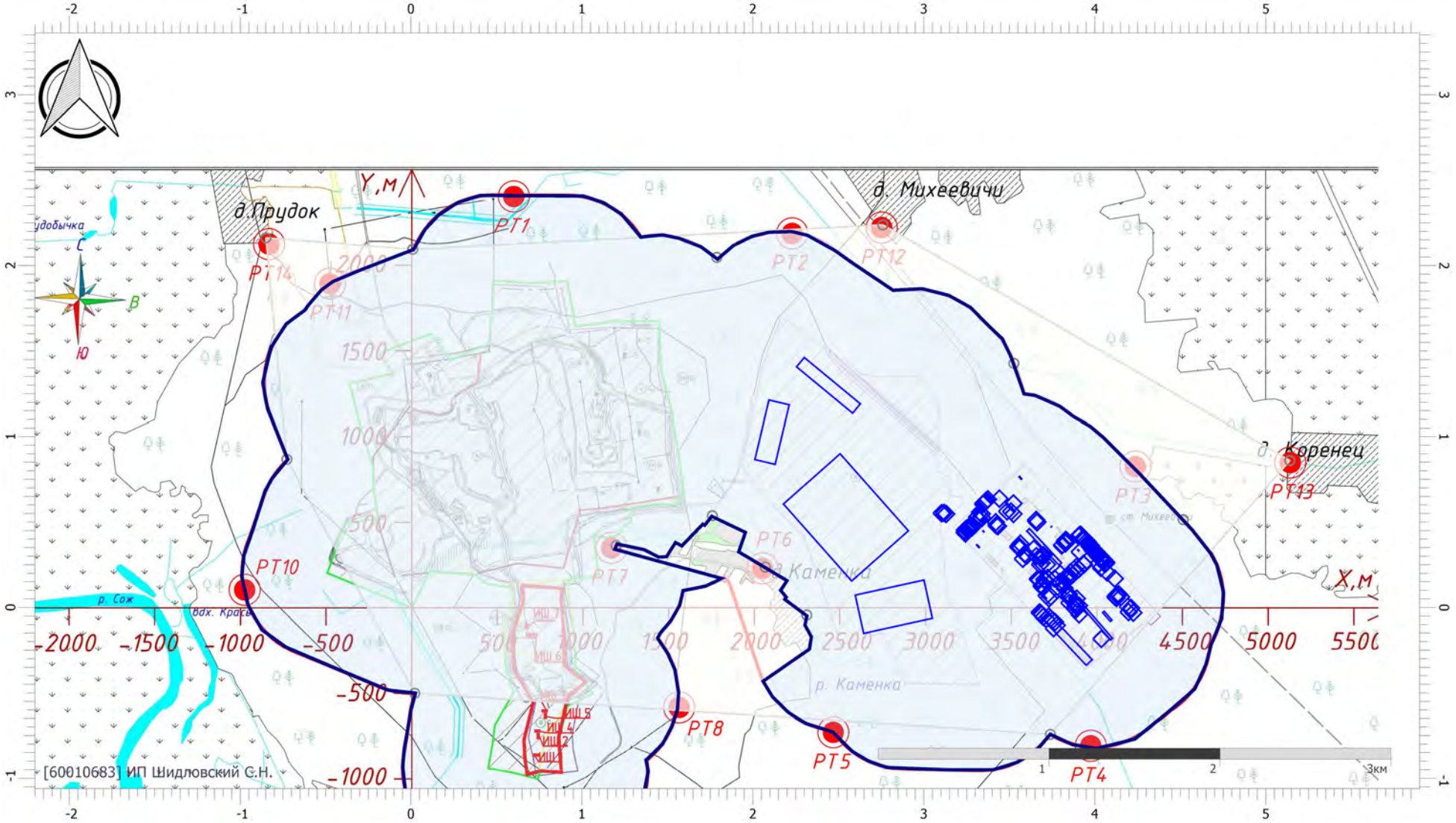



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

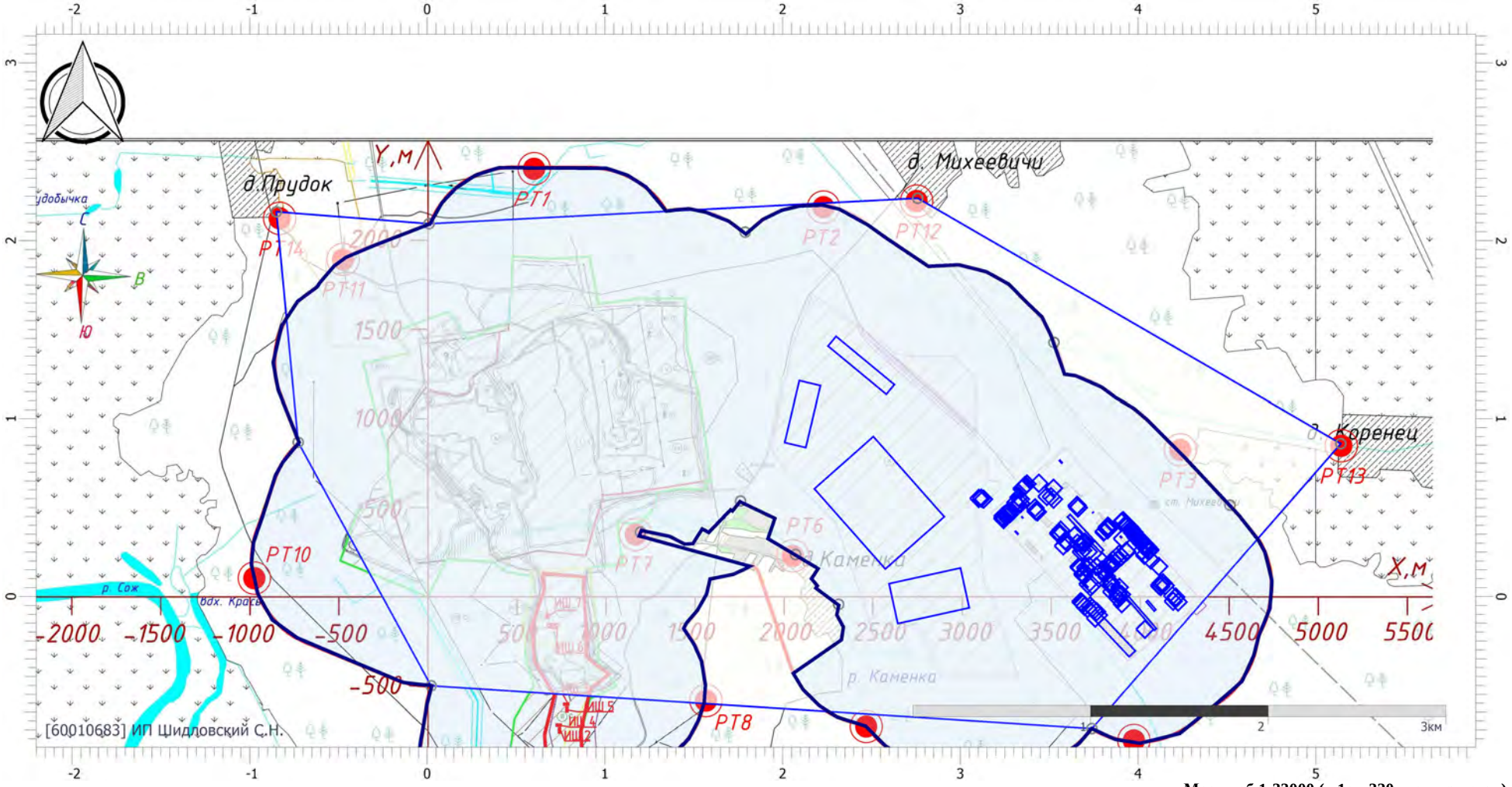



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**



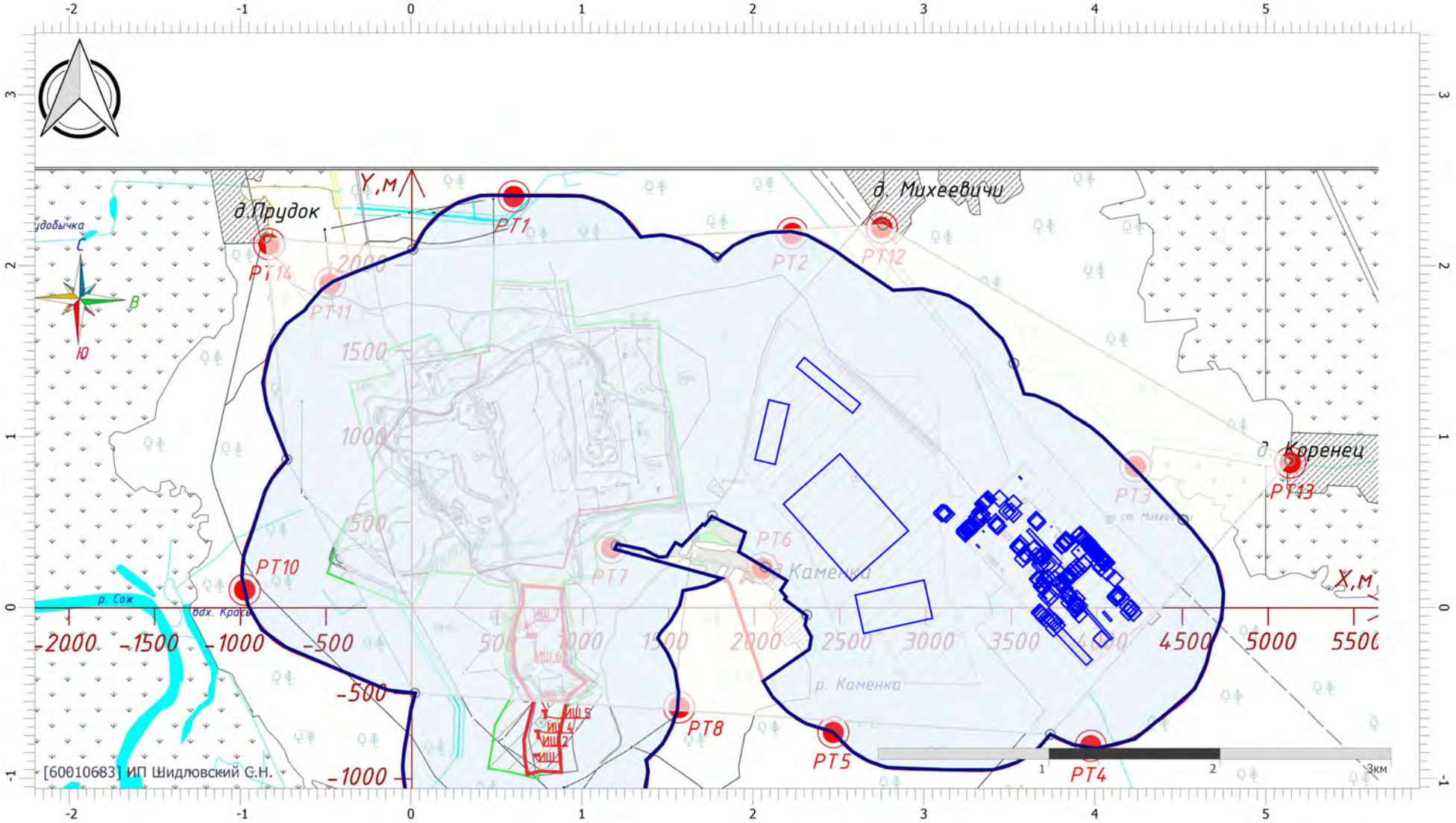

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,05

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0333 (Сероводород)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

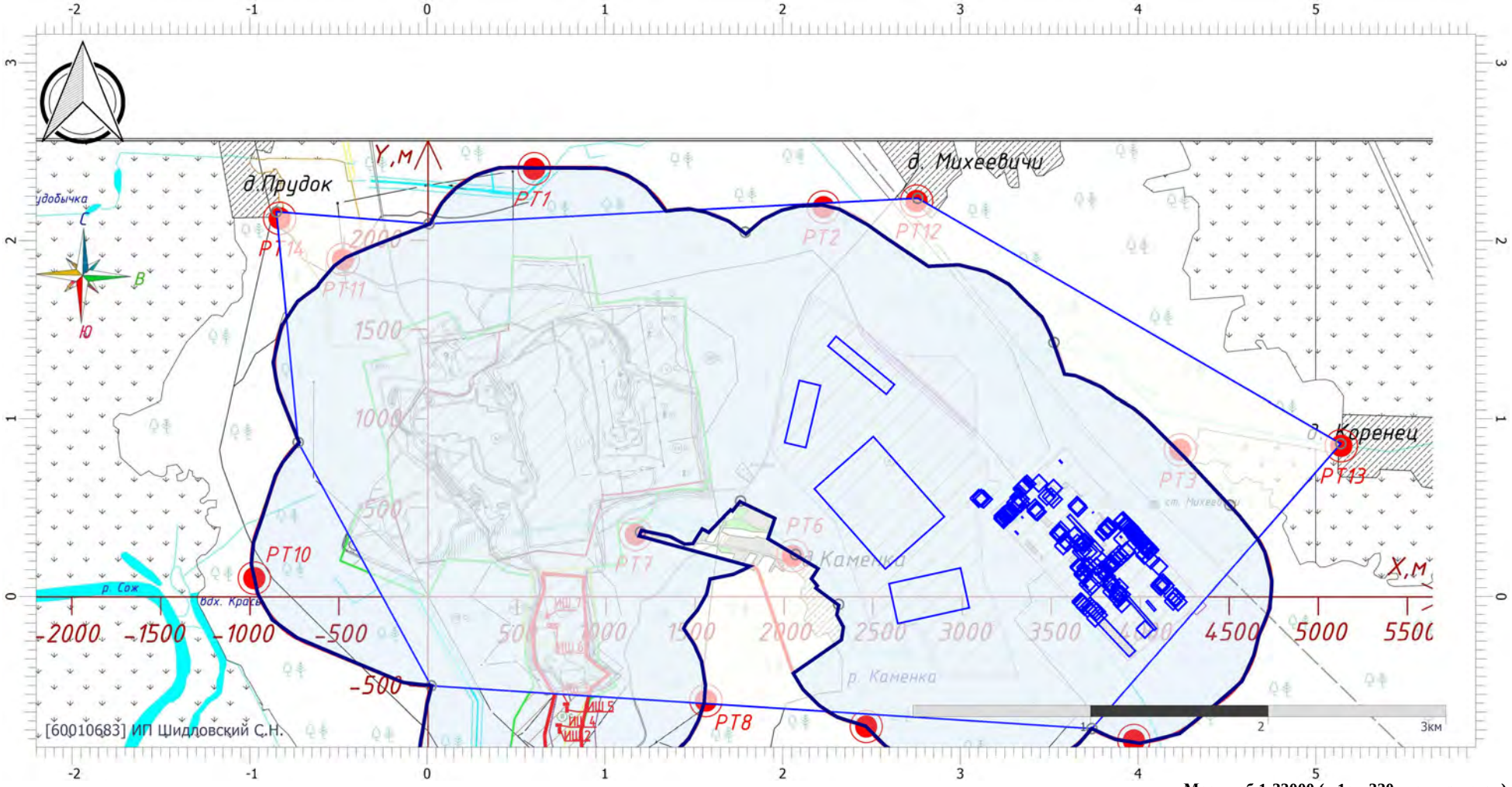



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**



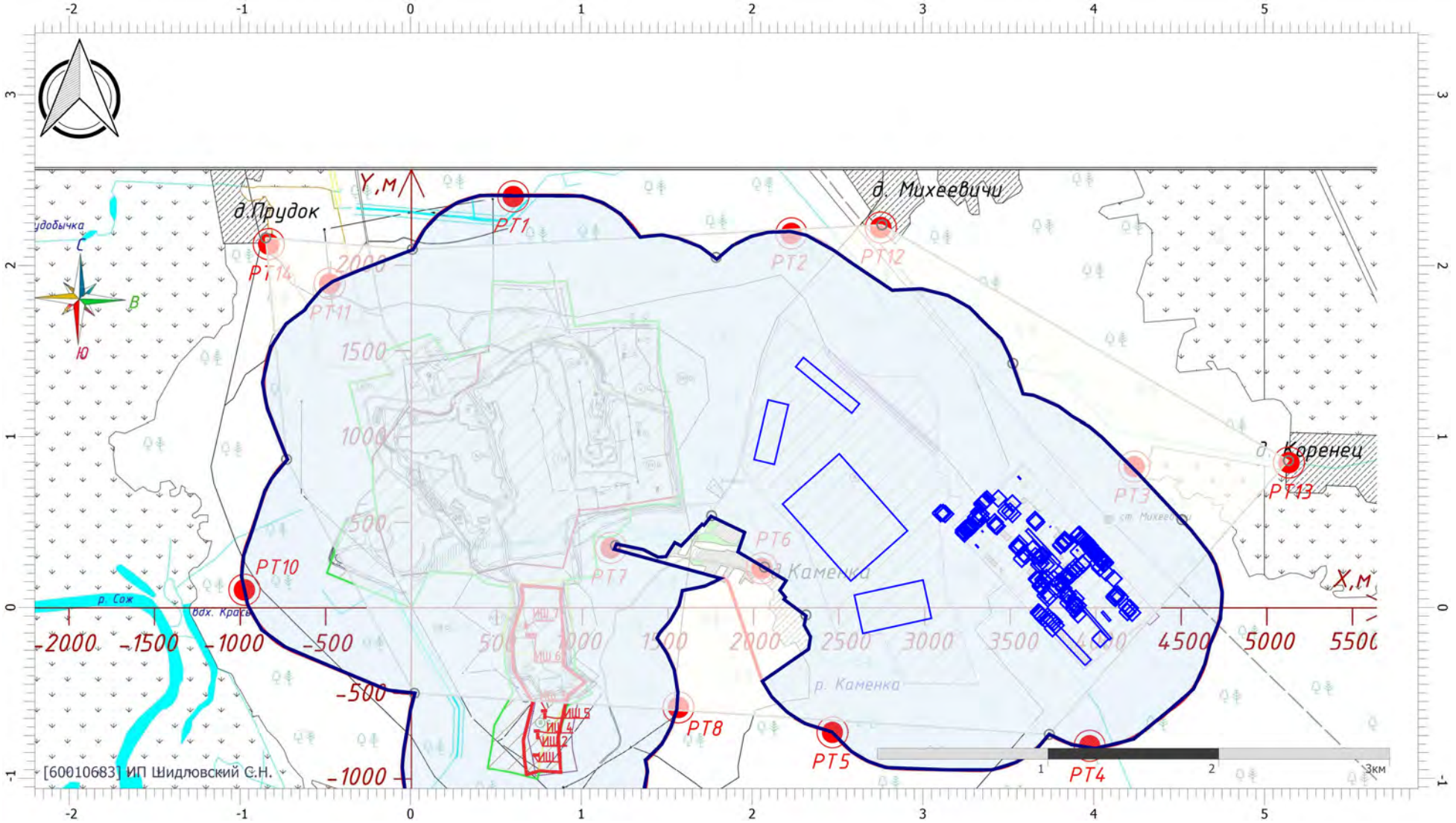

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,05

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0342 (Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

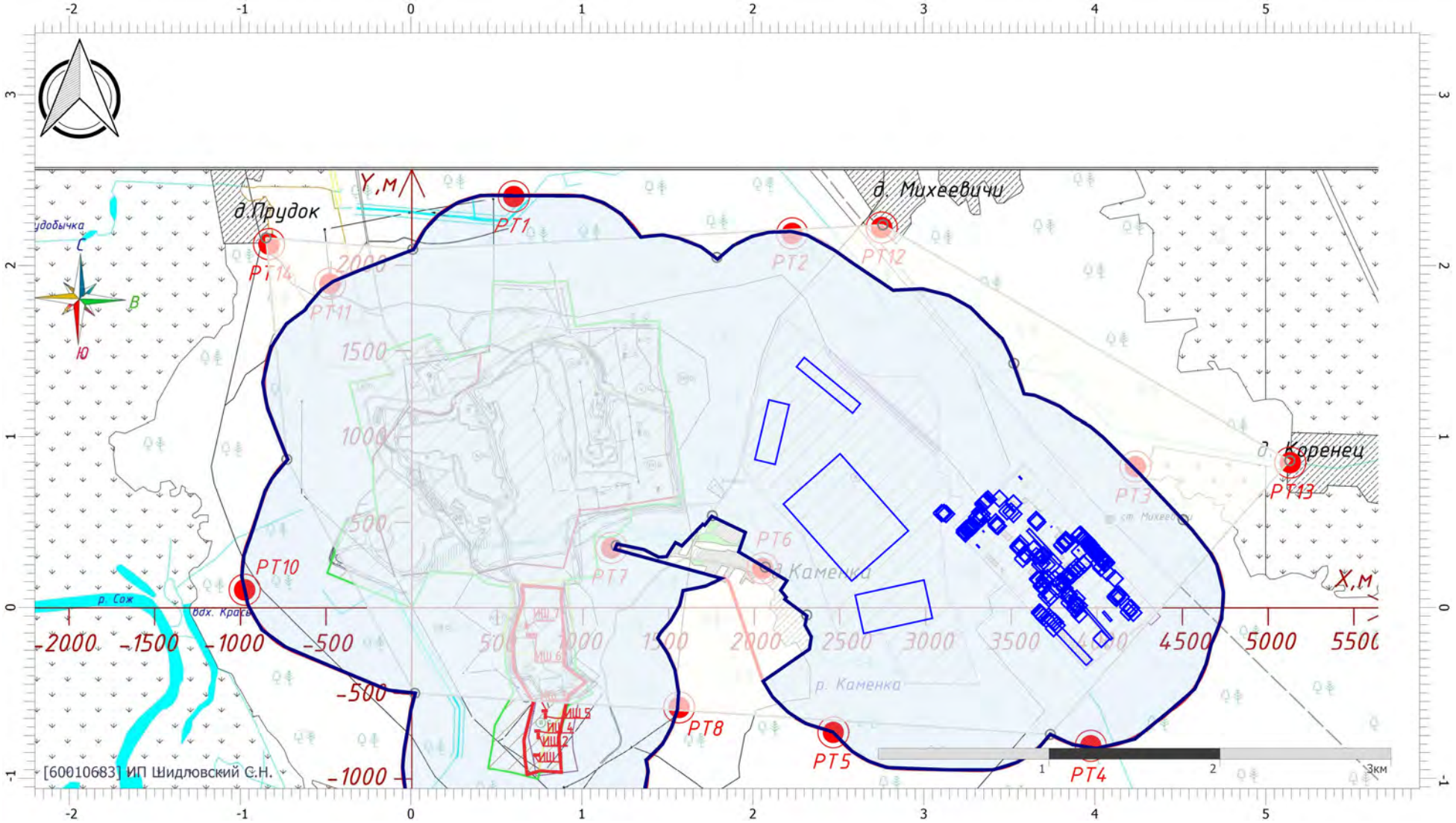



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0401 (Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

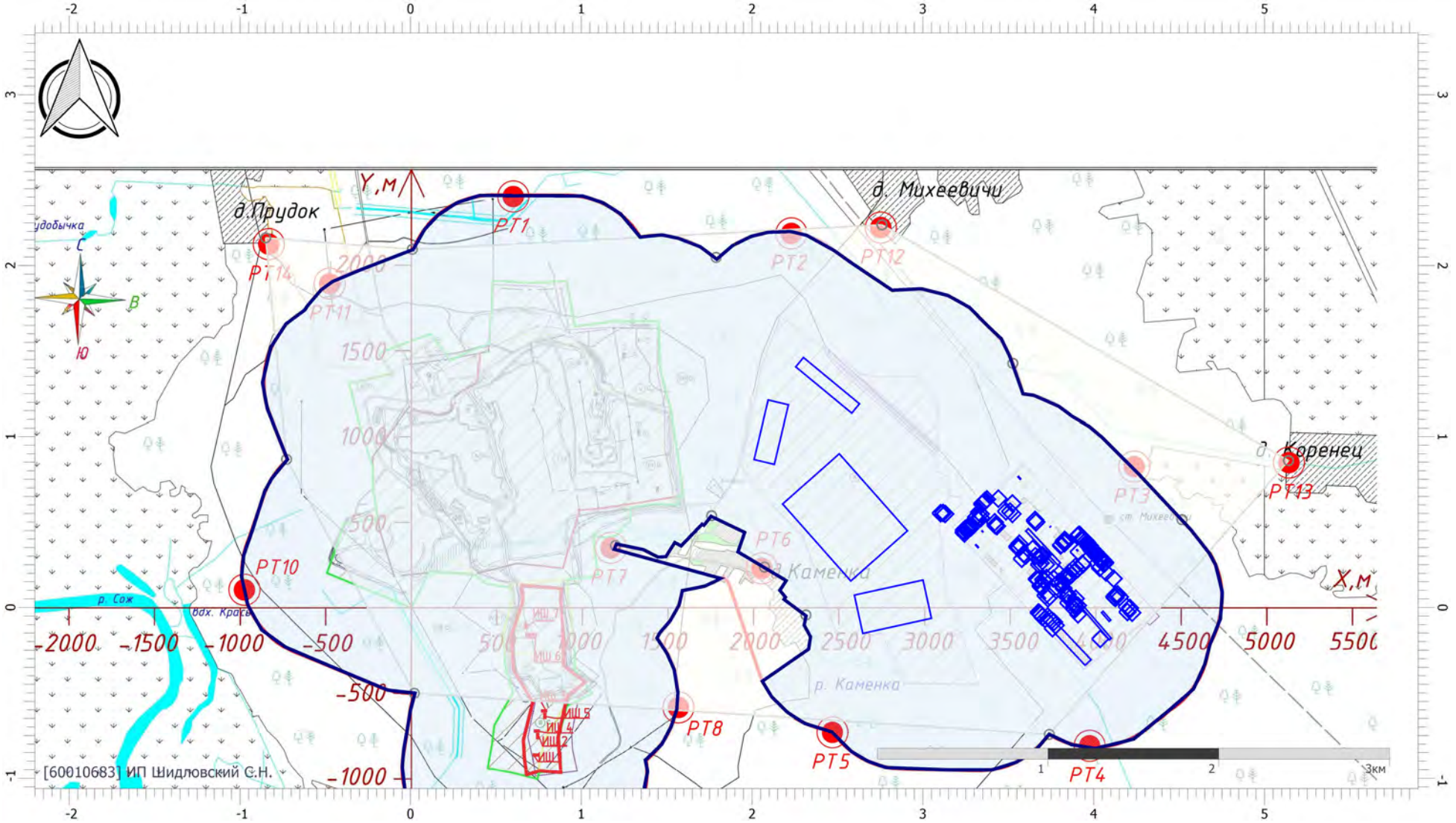



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0410 (Метан)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

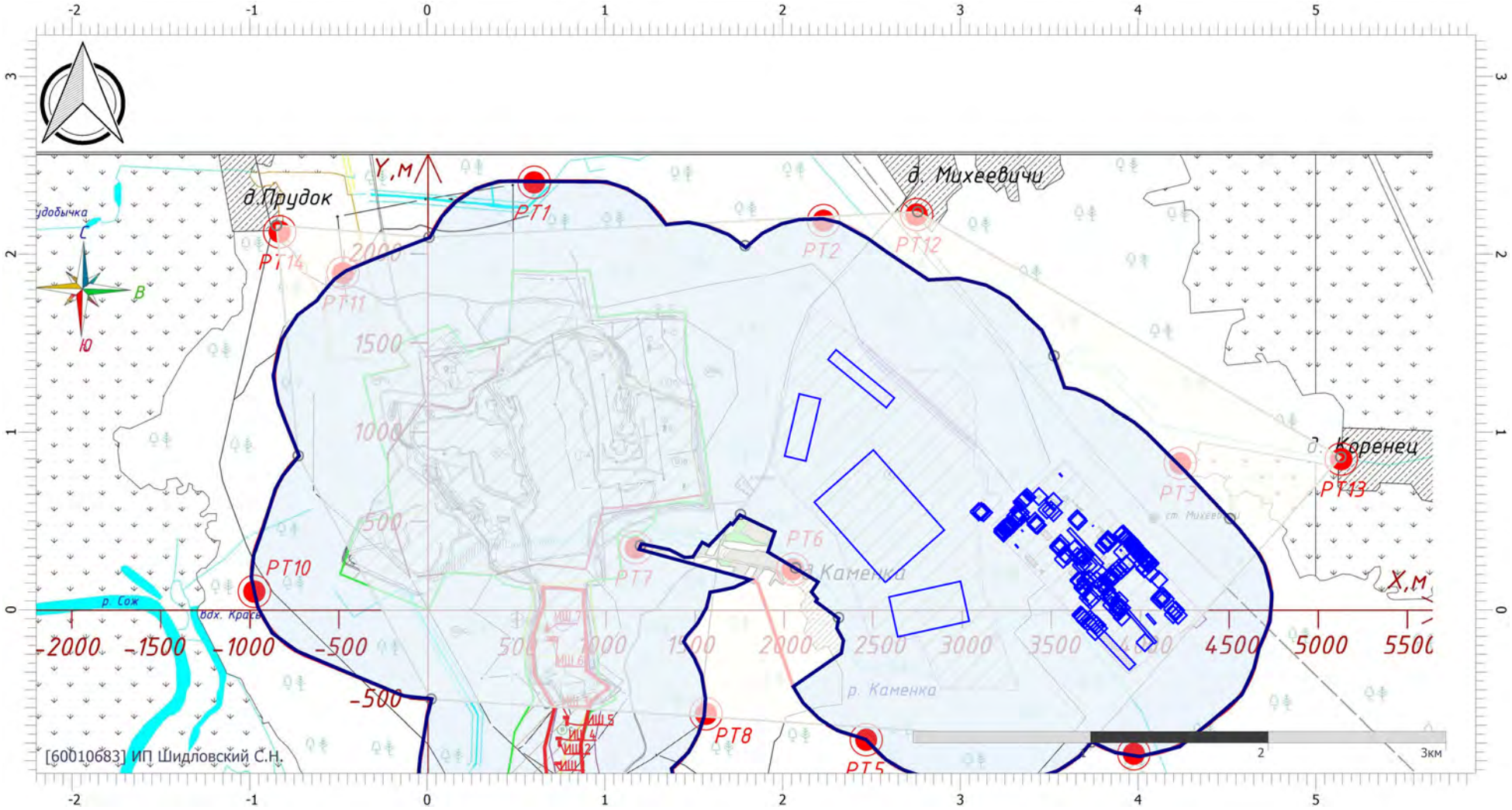



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

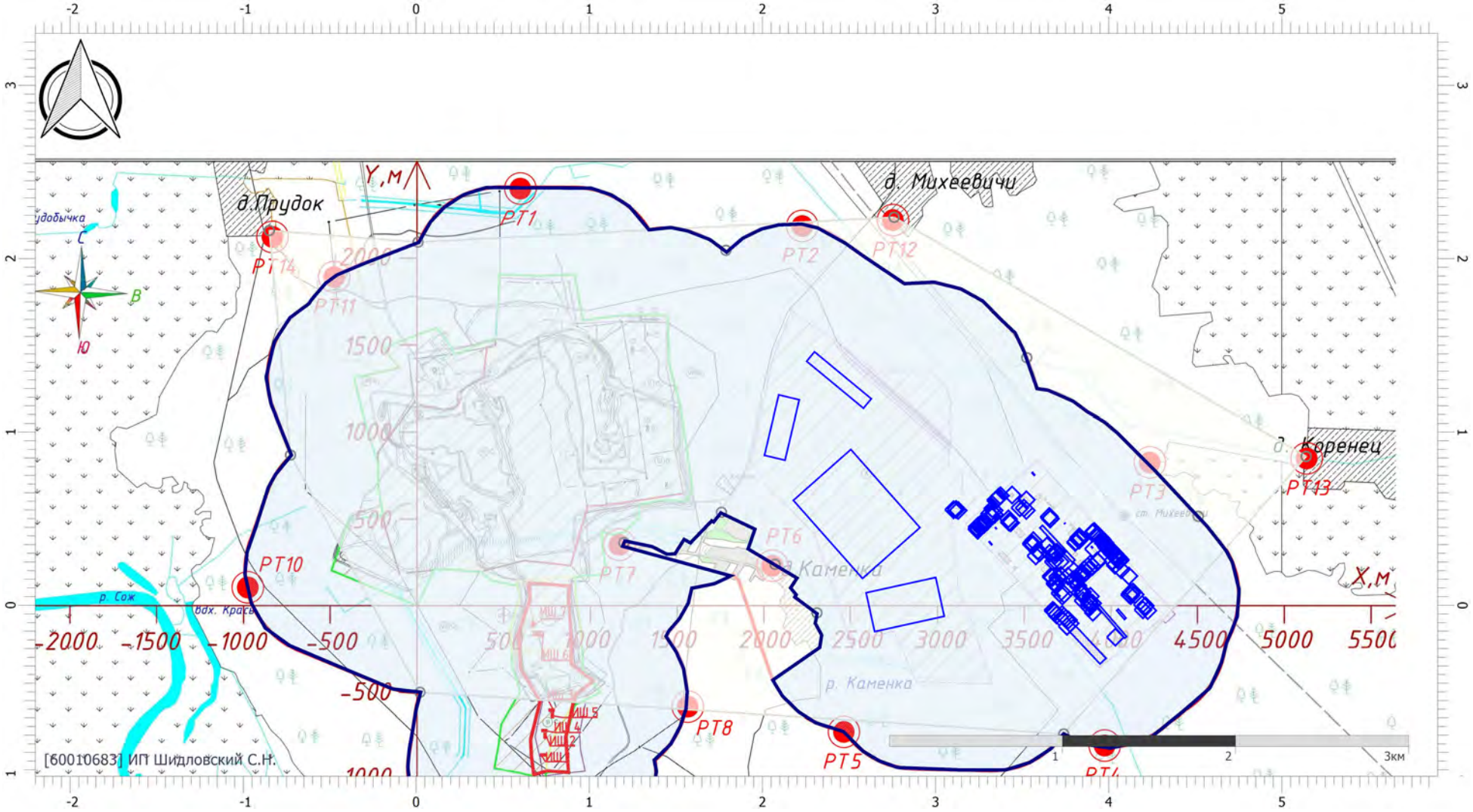



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

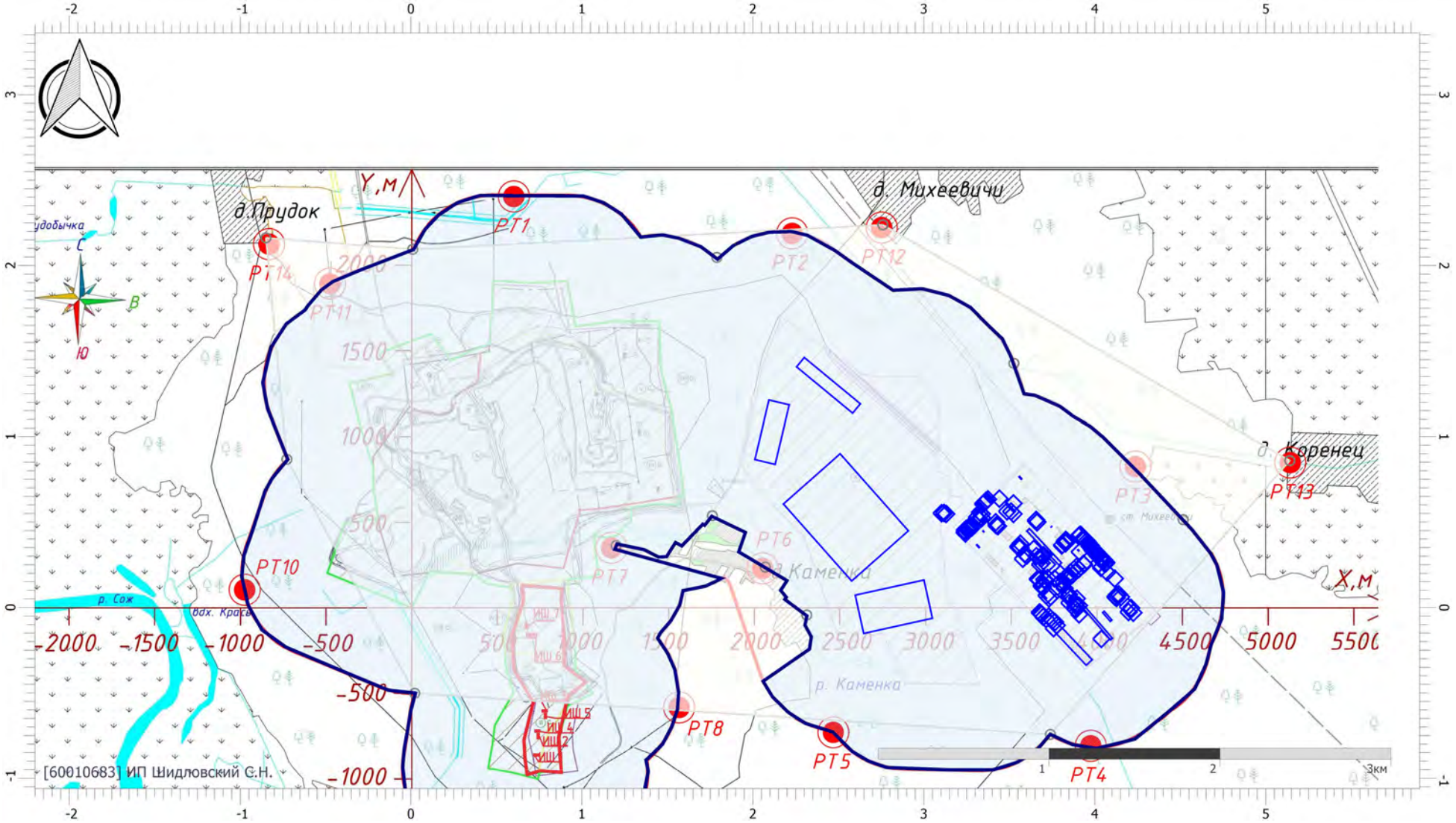



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

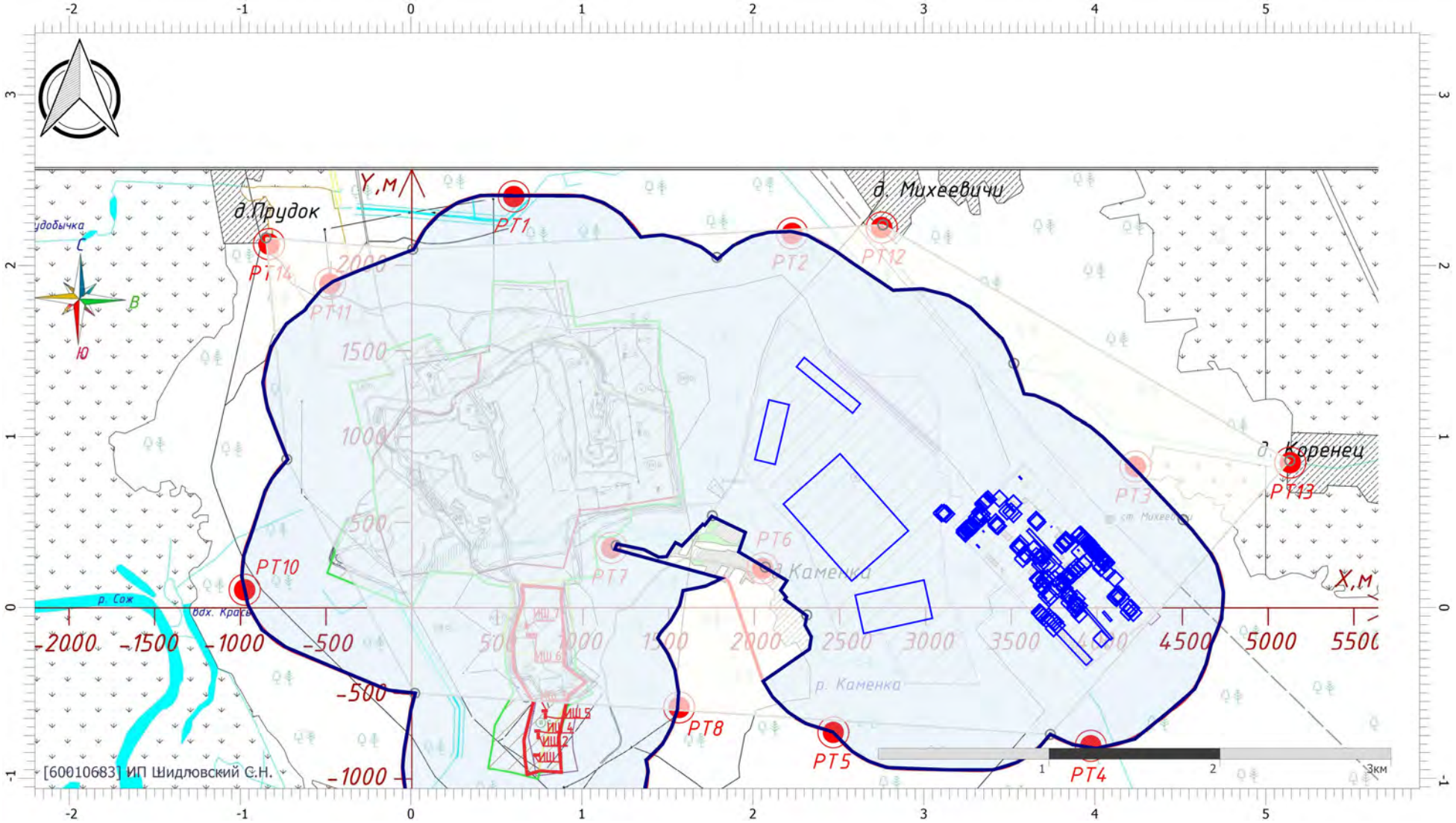



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

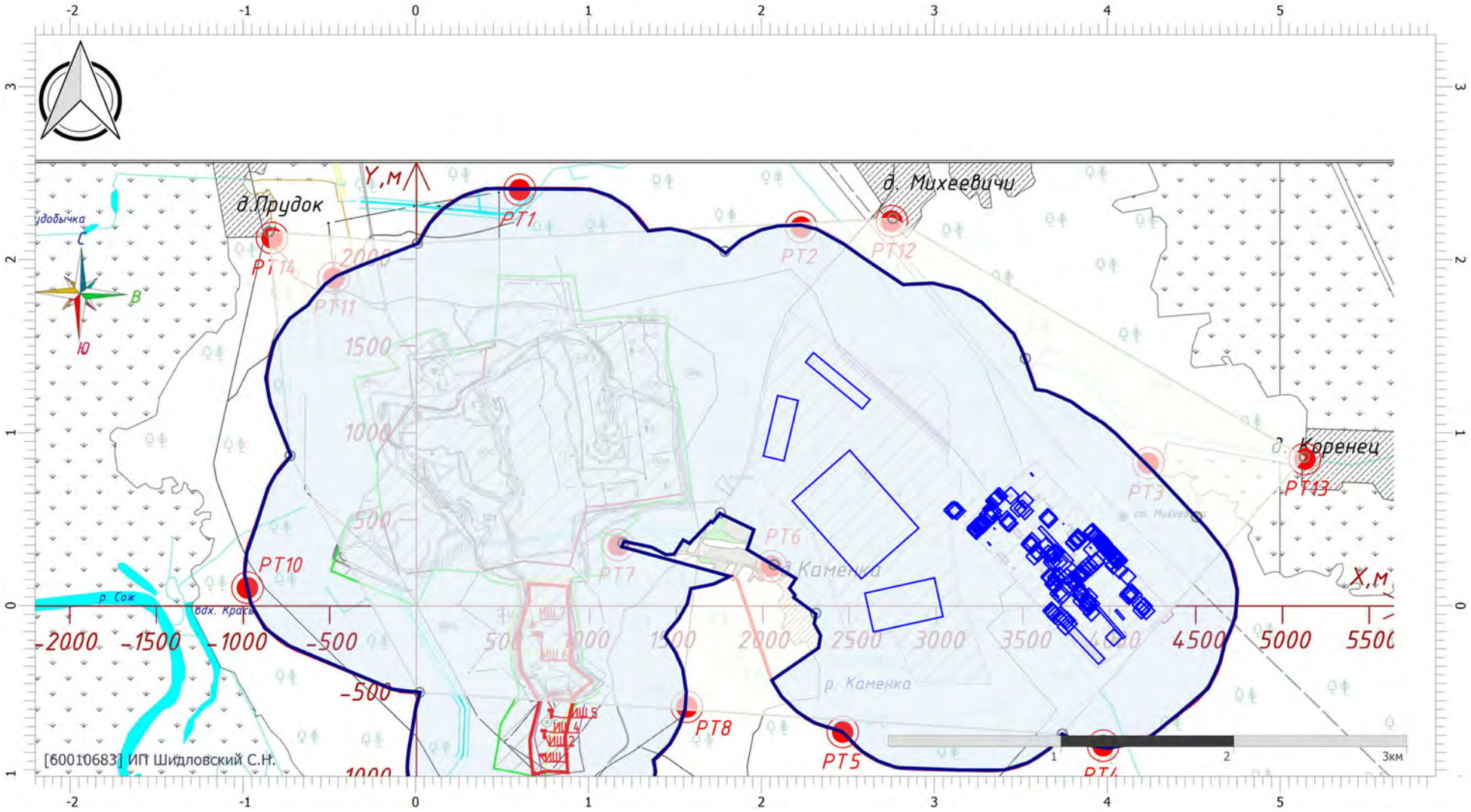



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

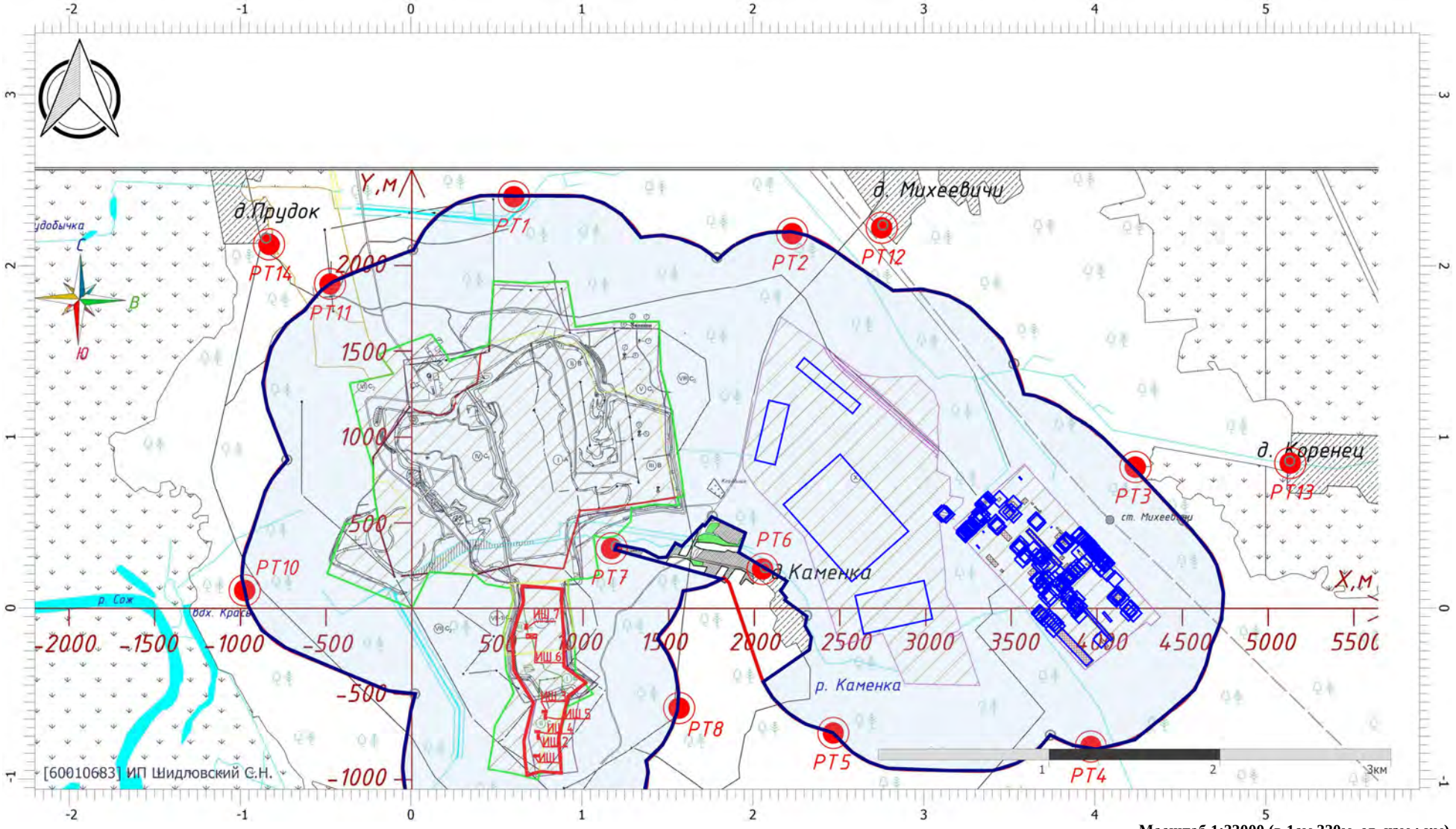



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0703 (Бенз(а)пирен)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

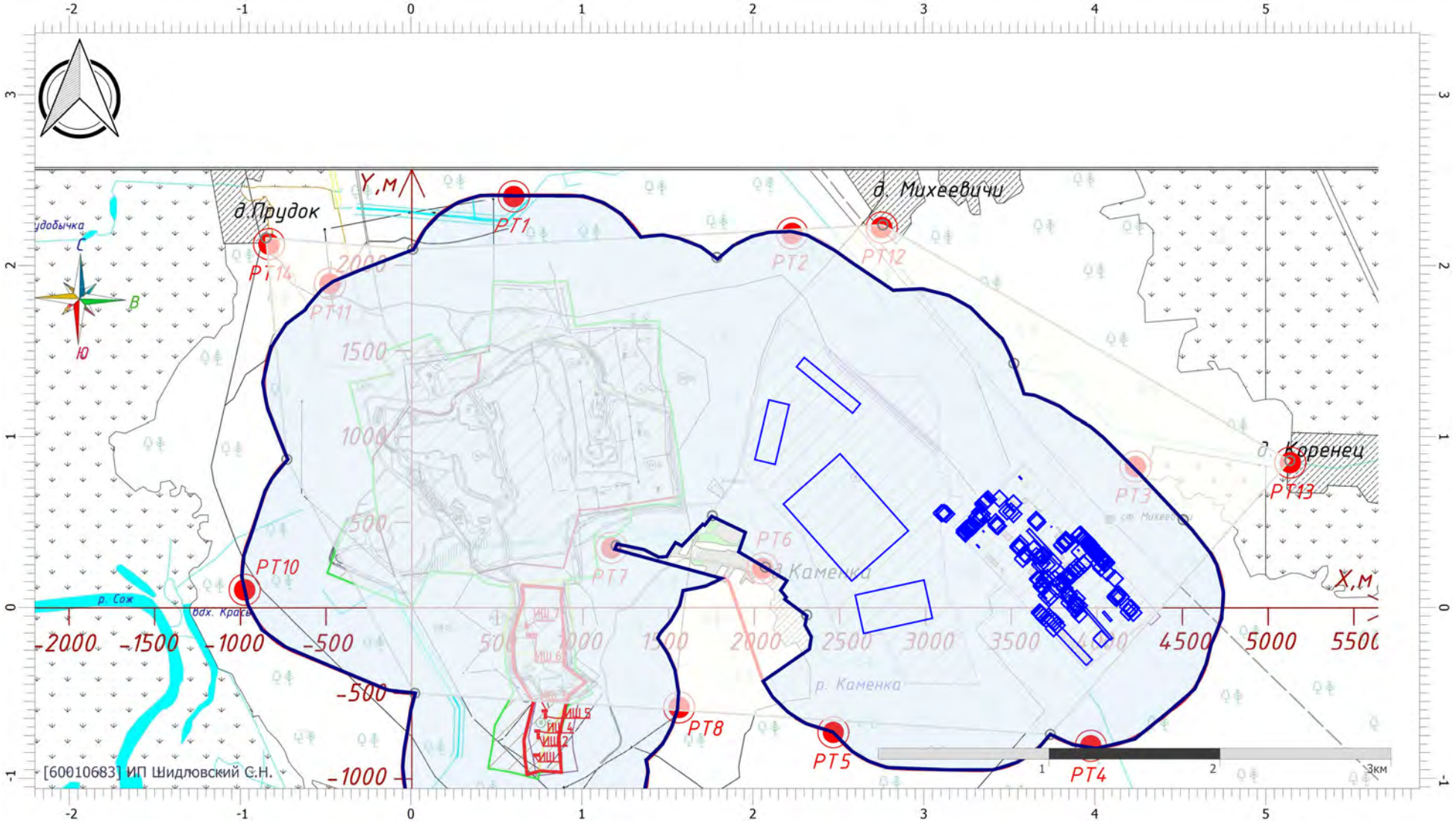



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0830 (гексахлорбензол)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

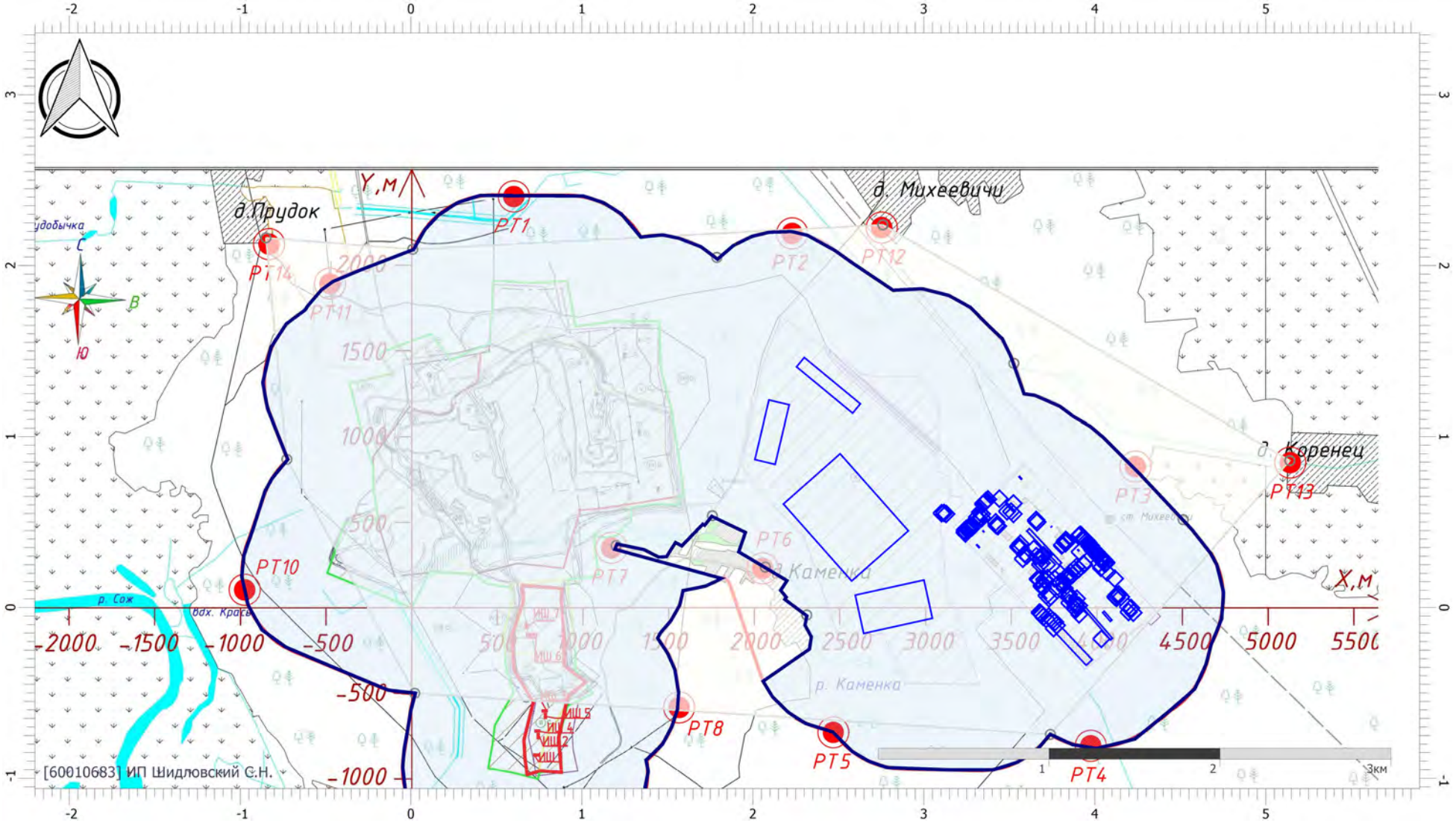



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0876 (Пентахлорбензол)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

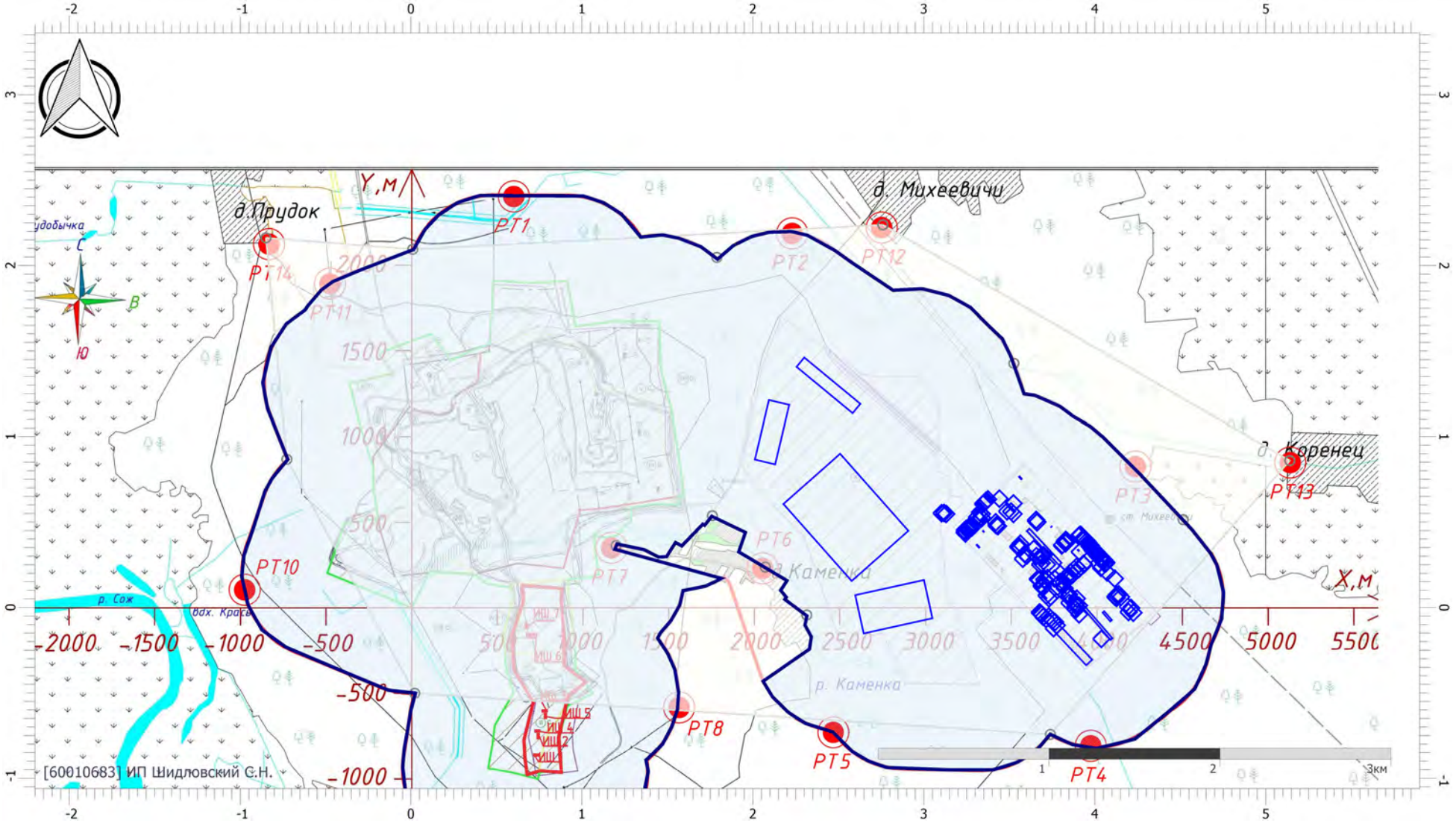



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

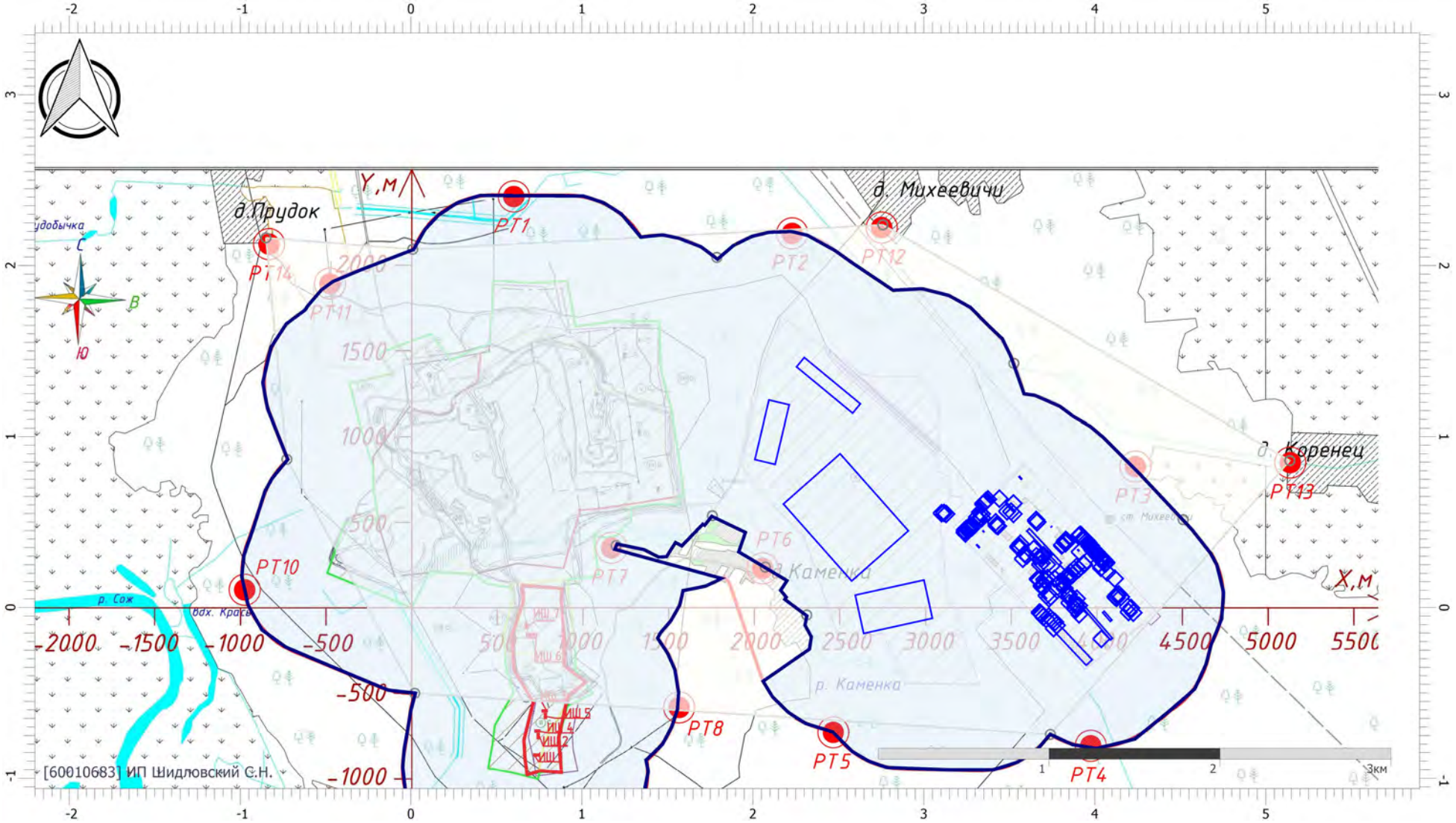



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1048 (Изобутиловый спирт)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

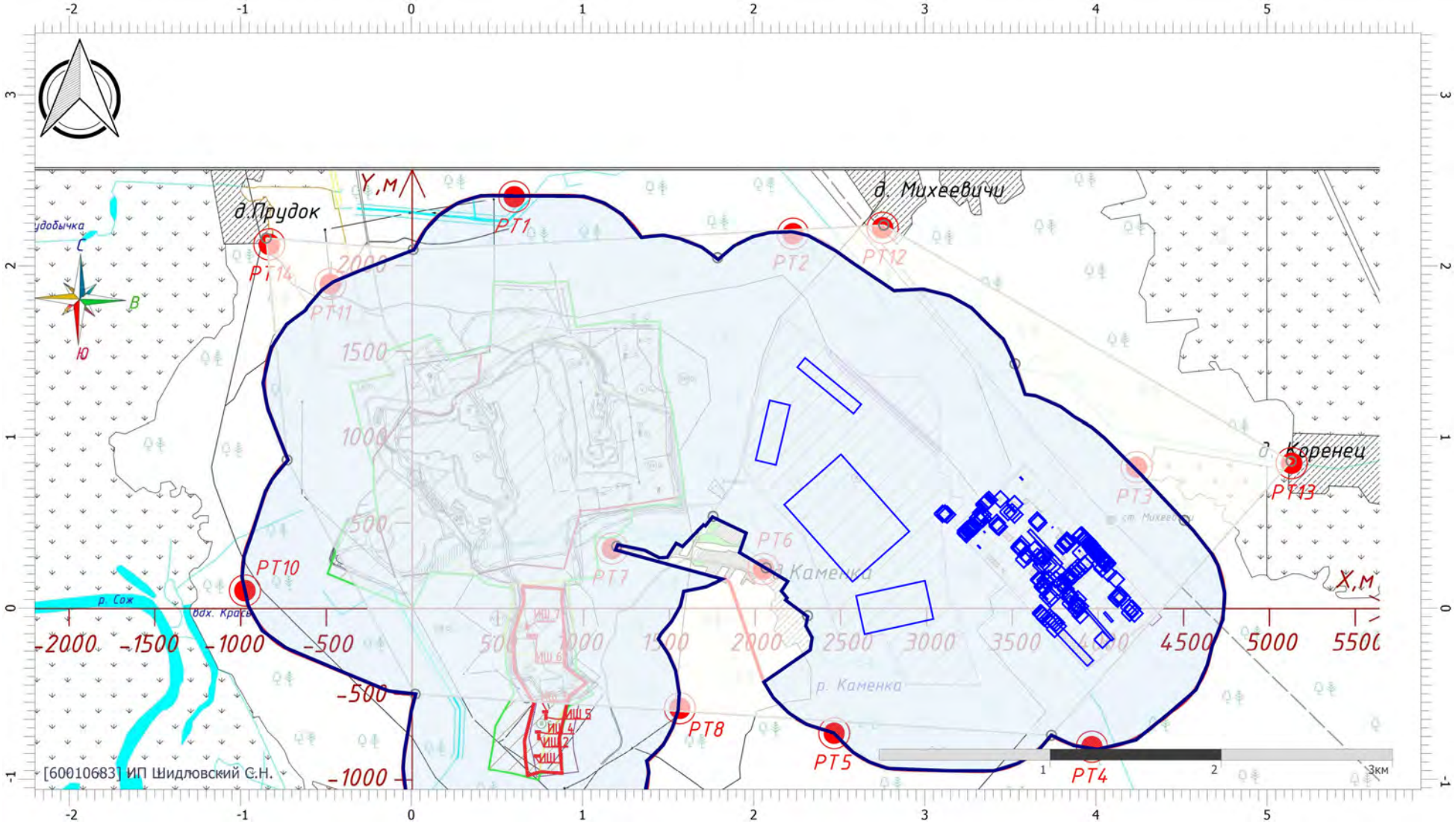



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

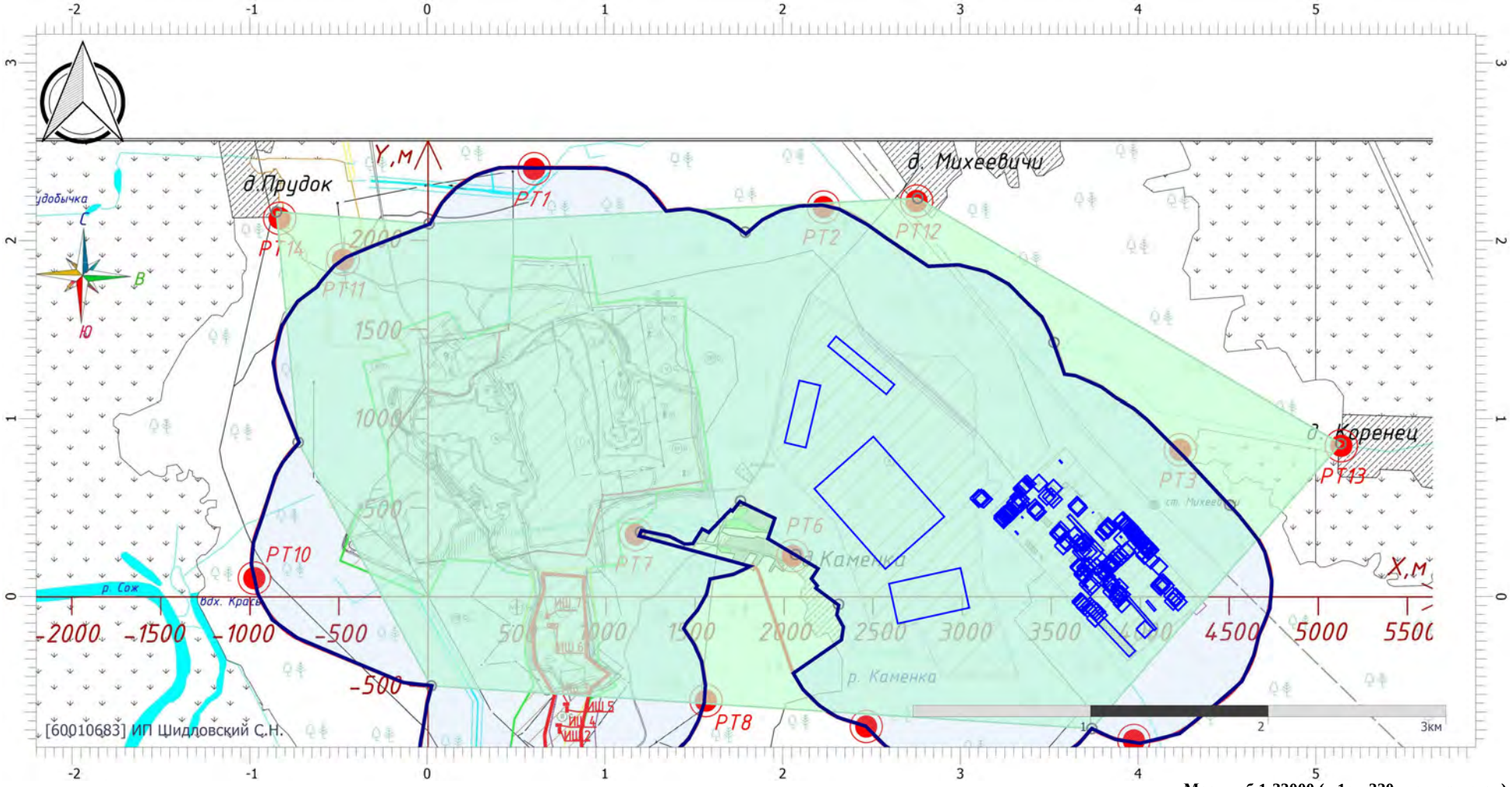



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1071 (Фенол (Гидроксибензол))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**



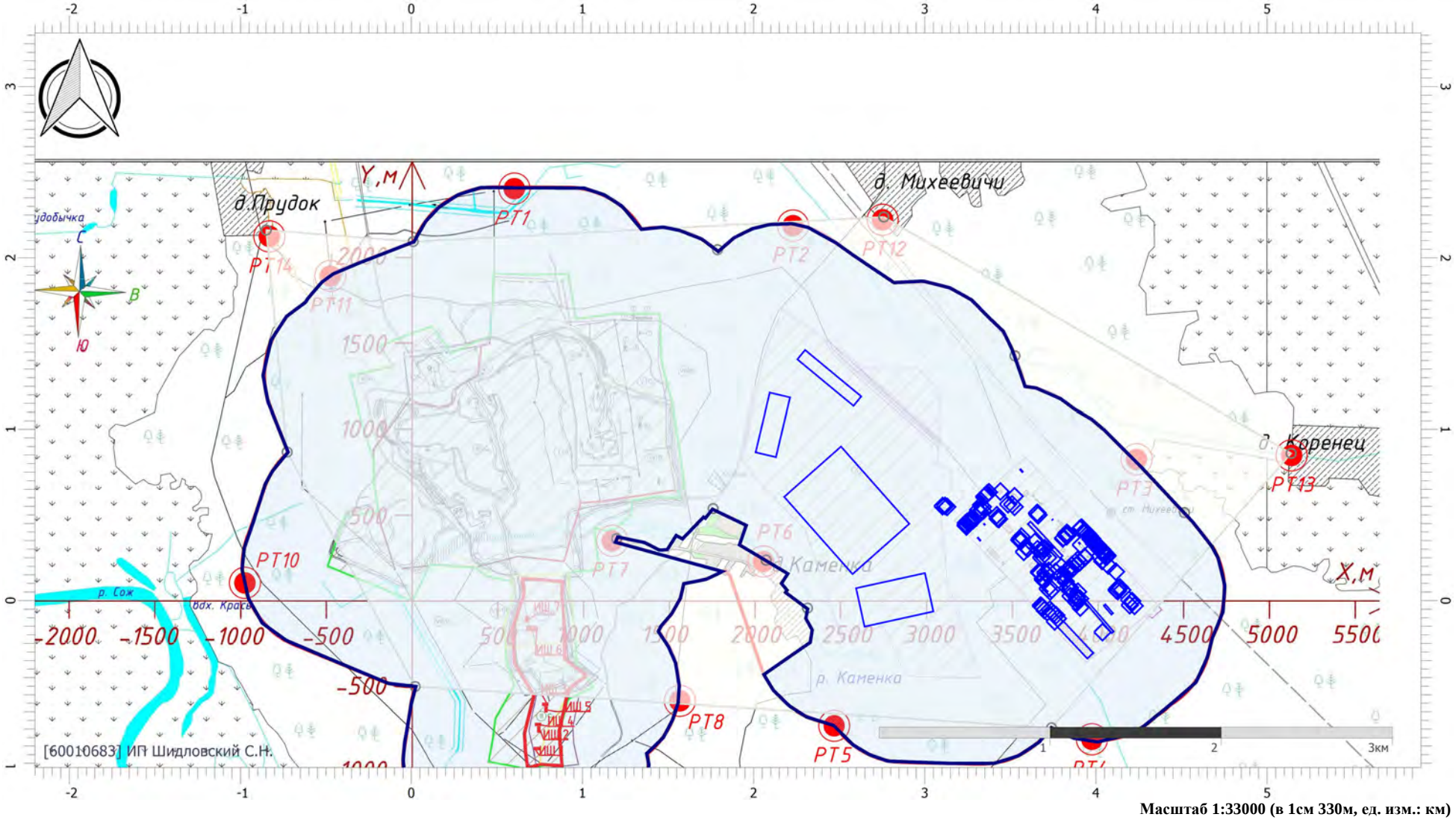

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,1 0,2

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1119 (2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)**
**)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

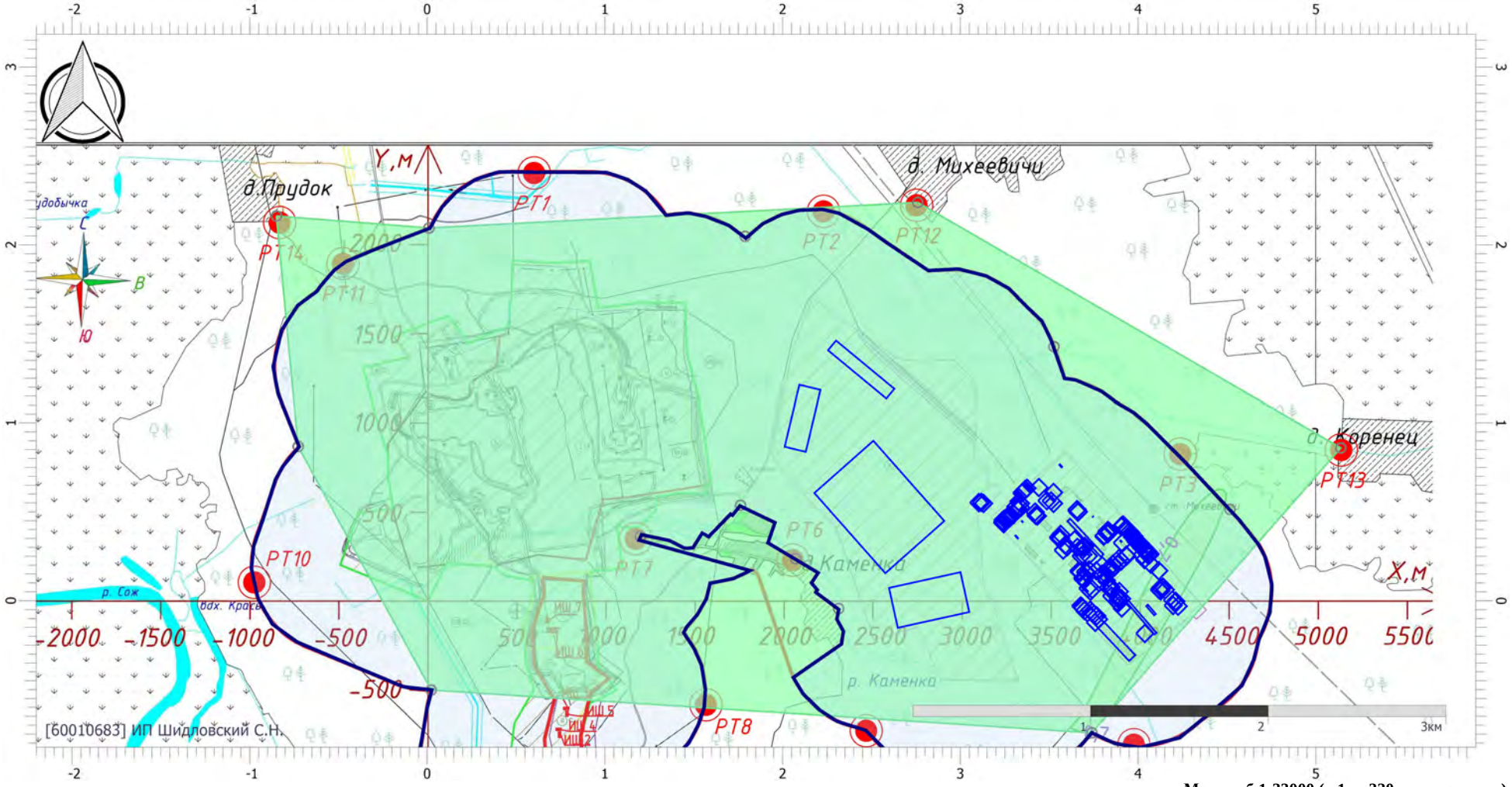



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1325 (Формальдегид (метаналь))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

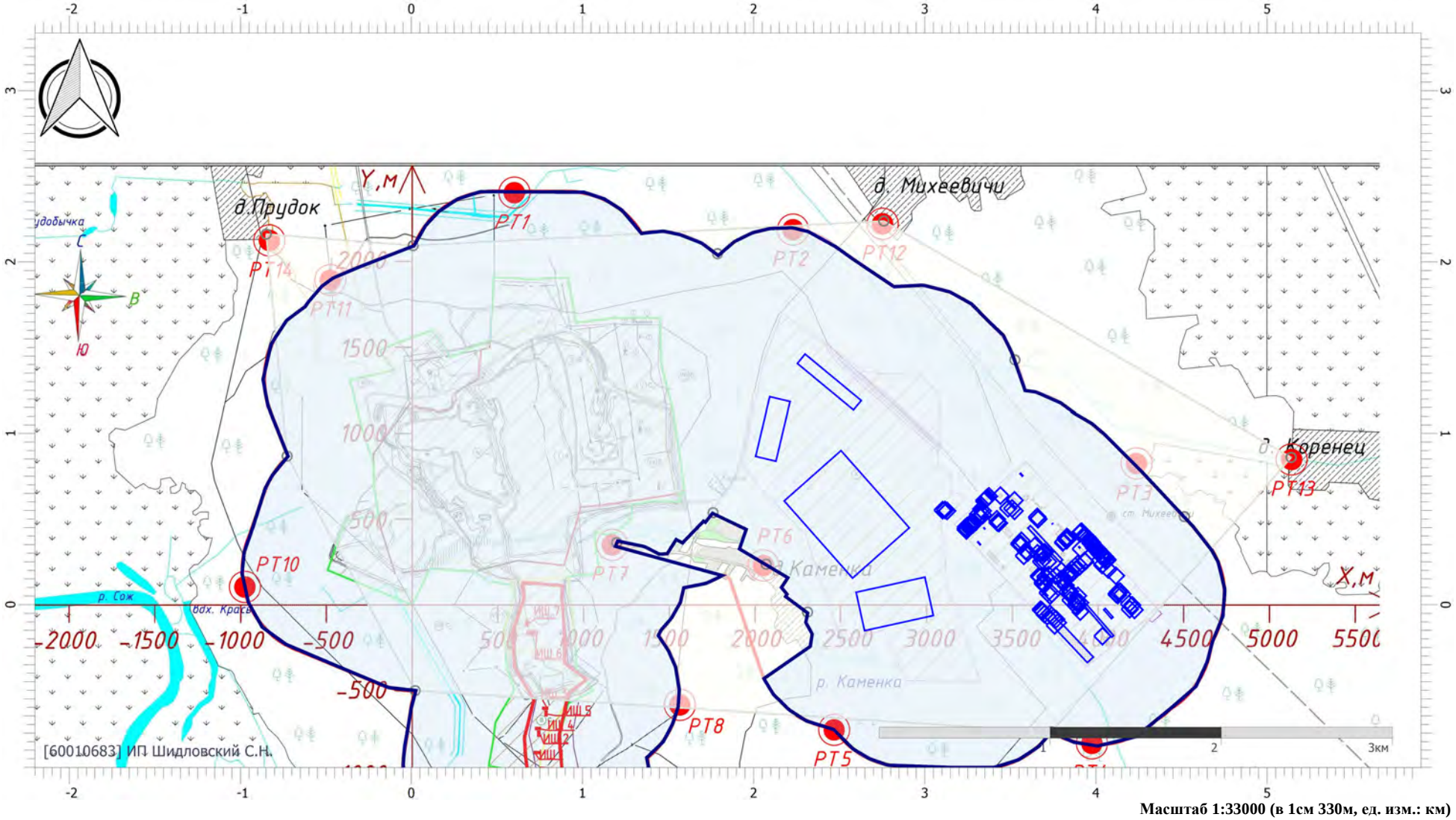



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1532 (Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

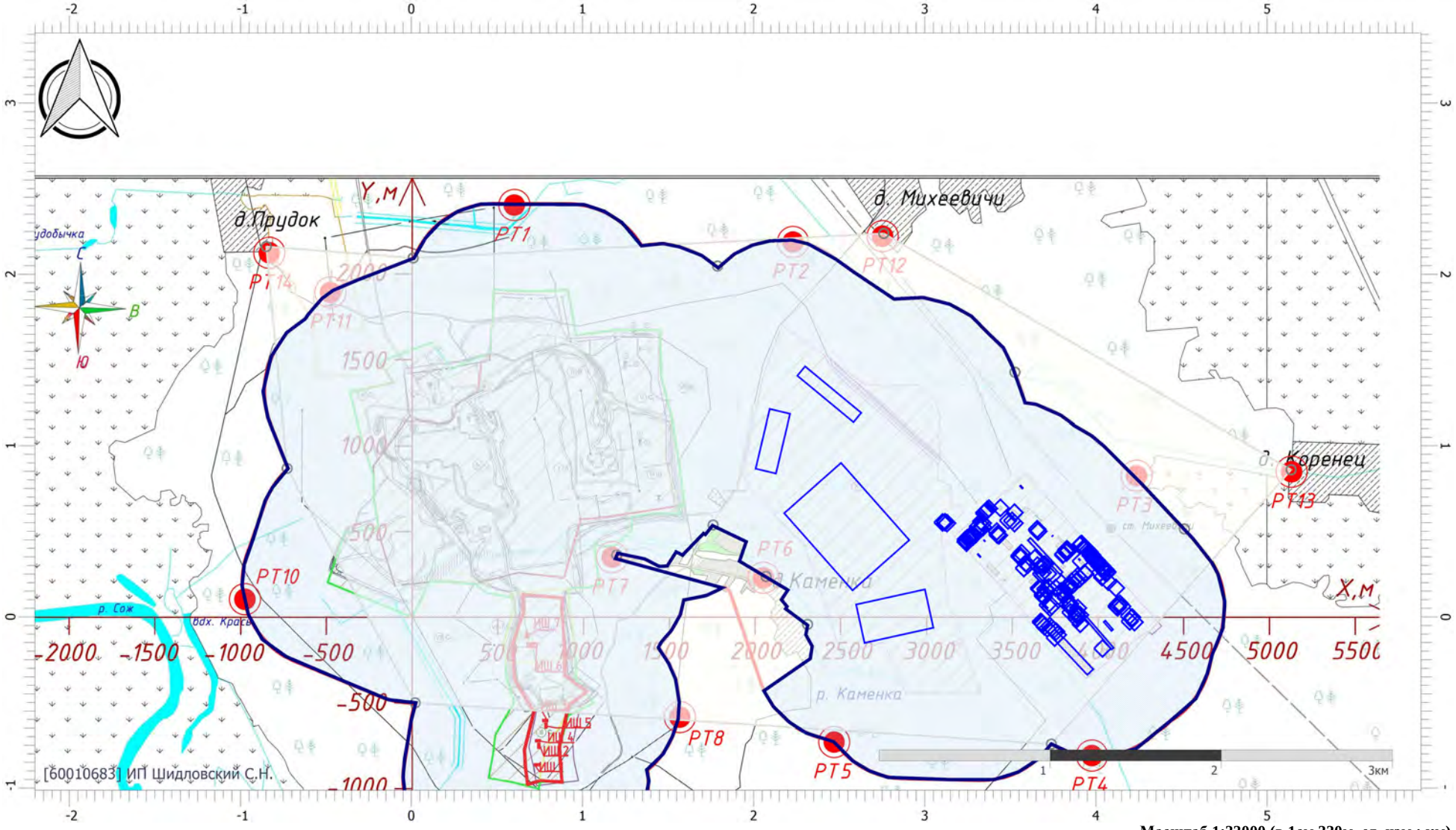



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

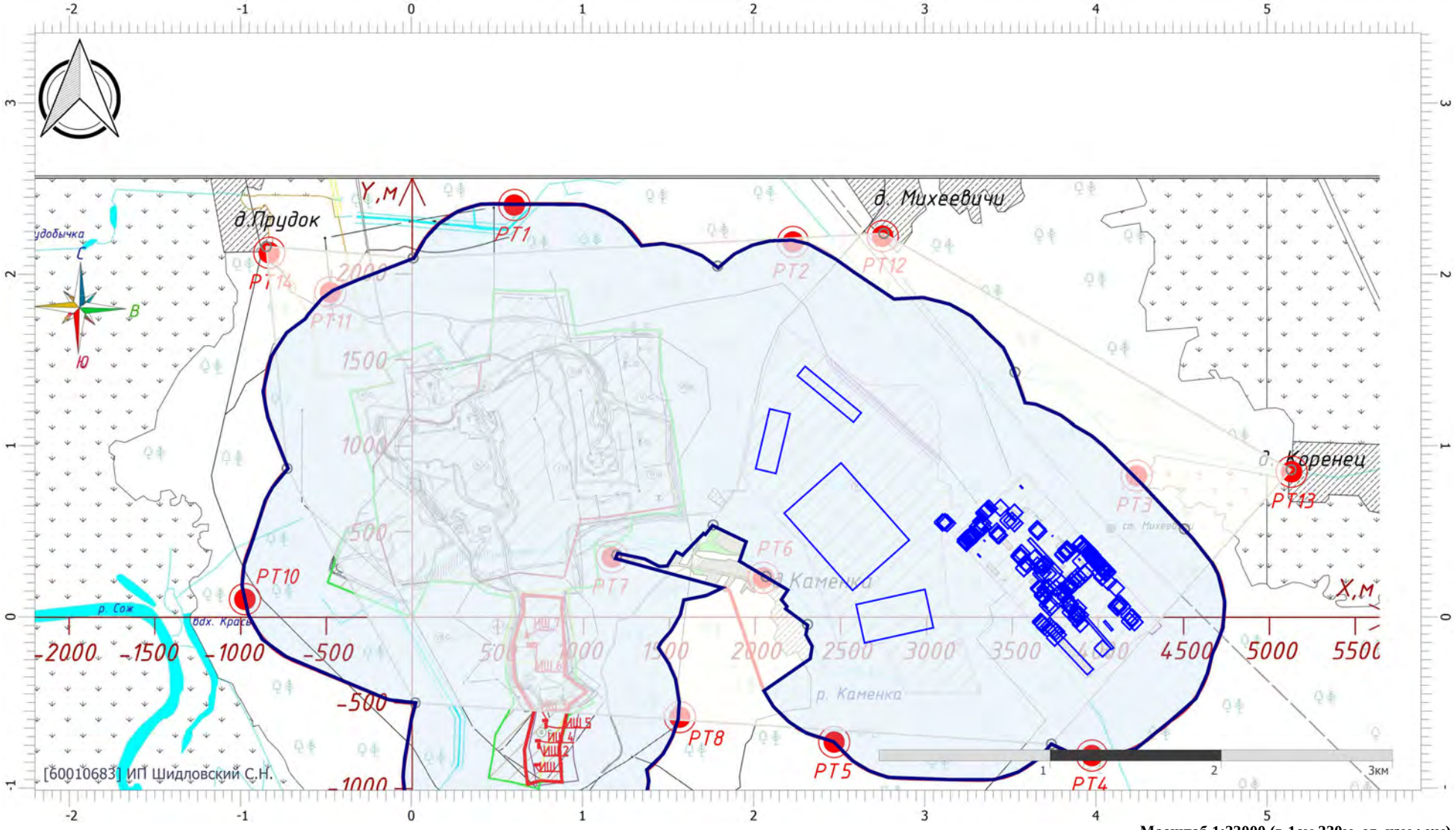
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1555 (Уксусная кислота)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные алифатическог С11-С19)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

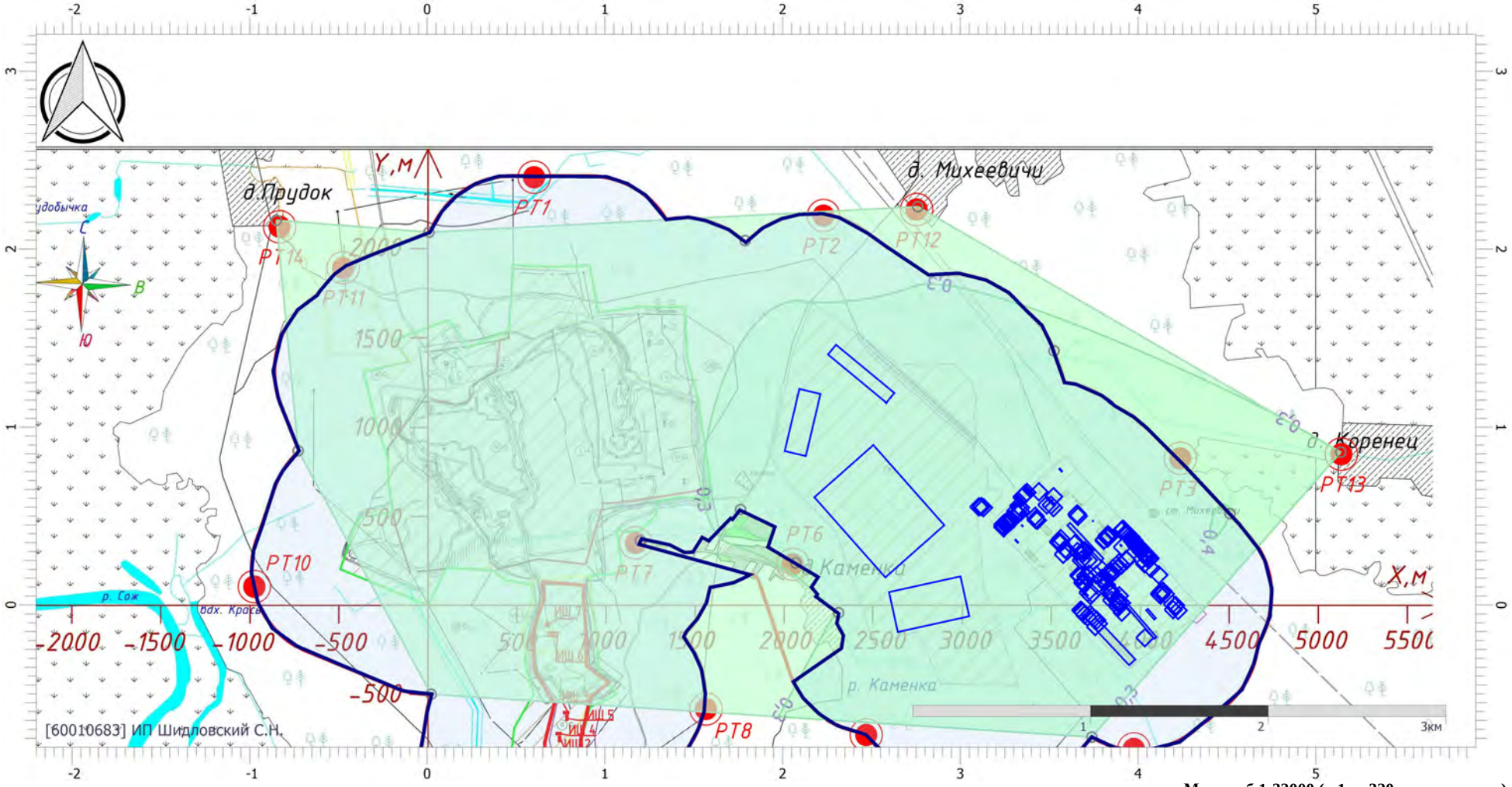
# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

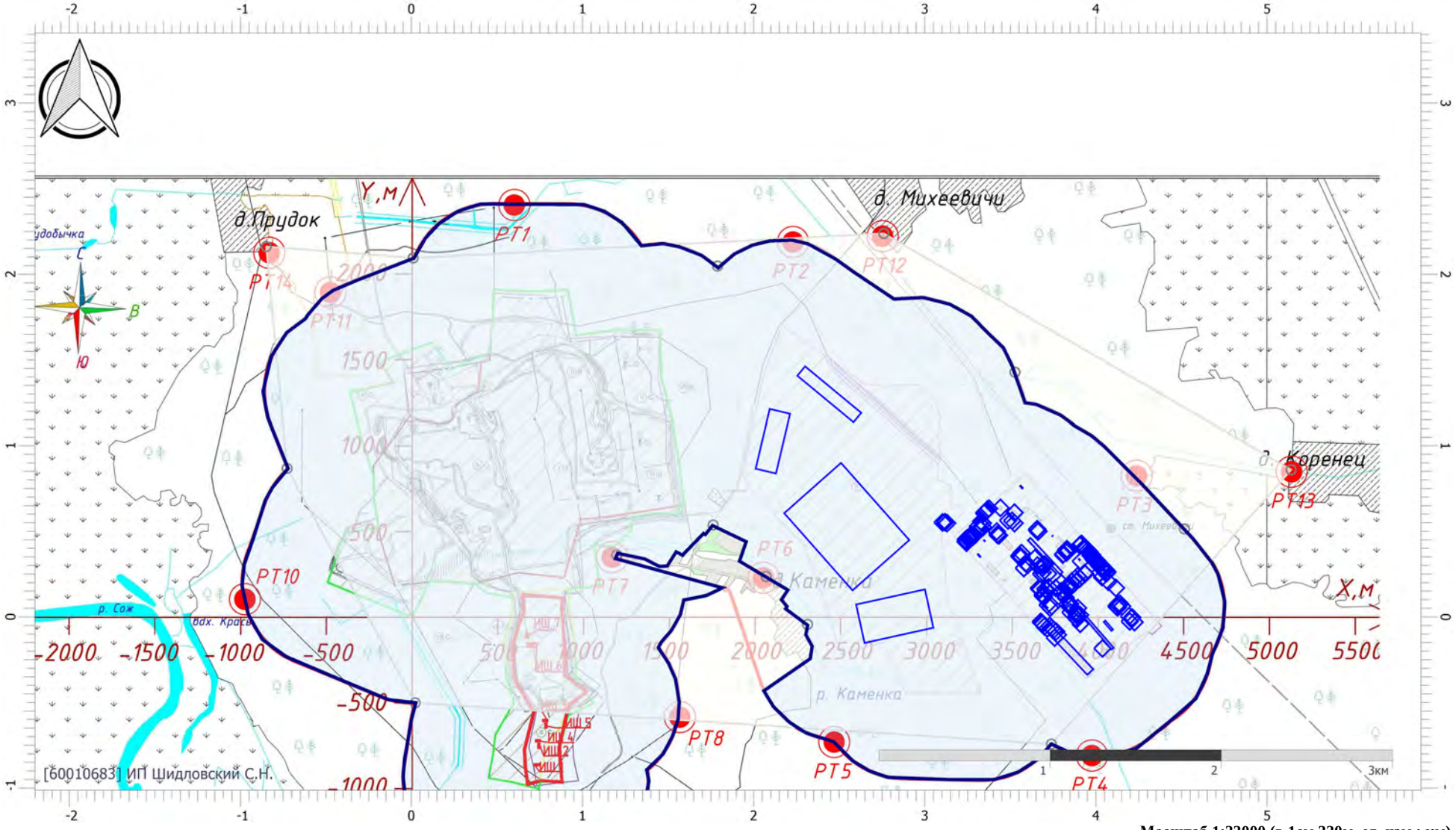



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

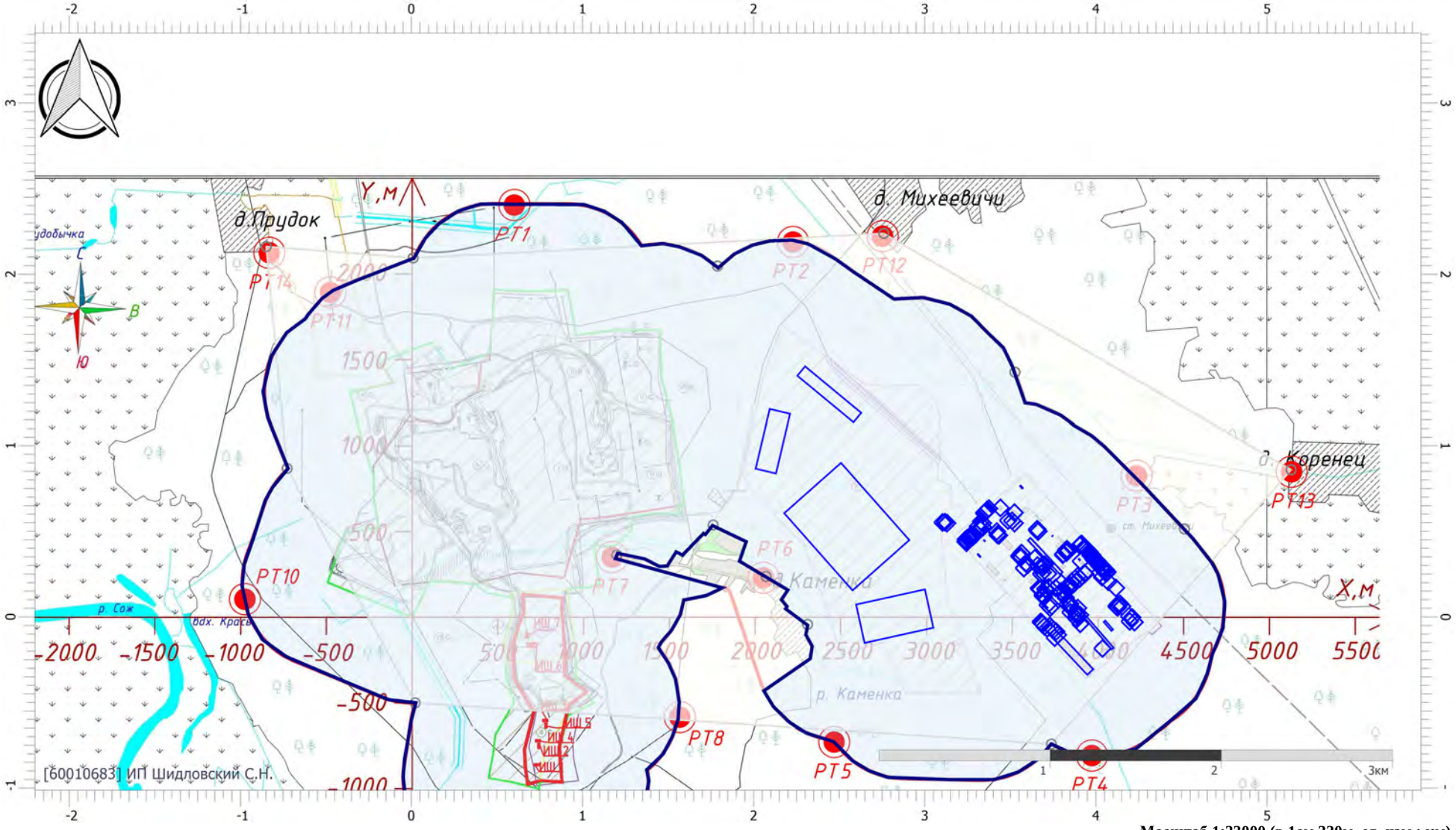
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2936 (Пыль древесная)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

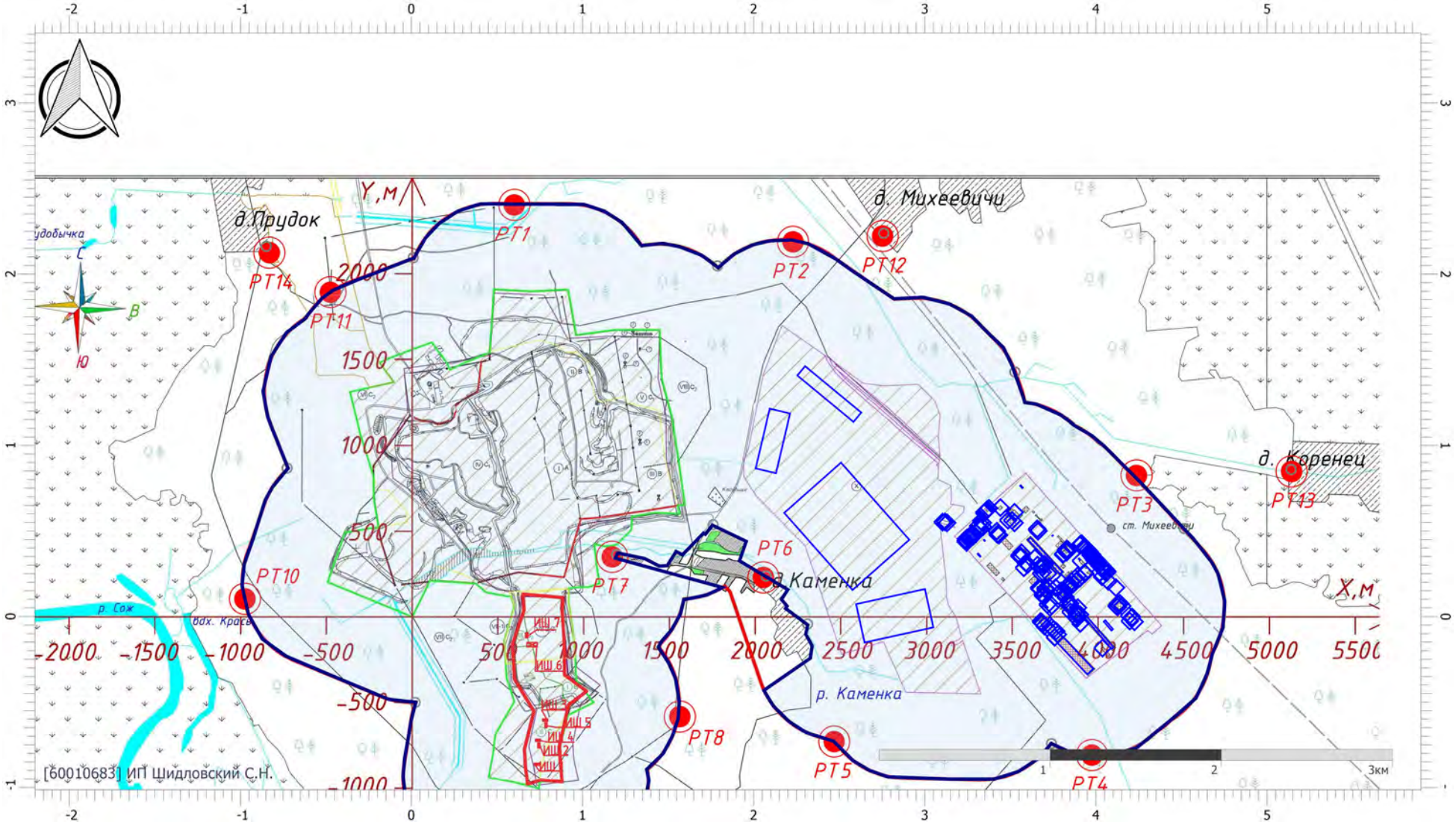



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 3920 (Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

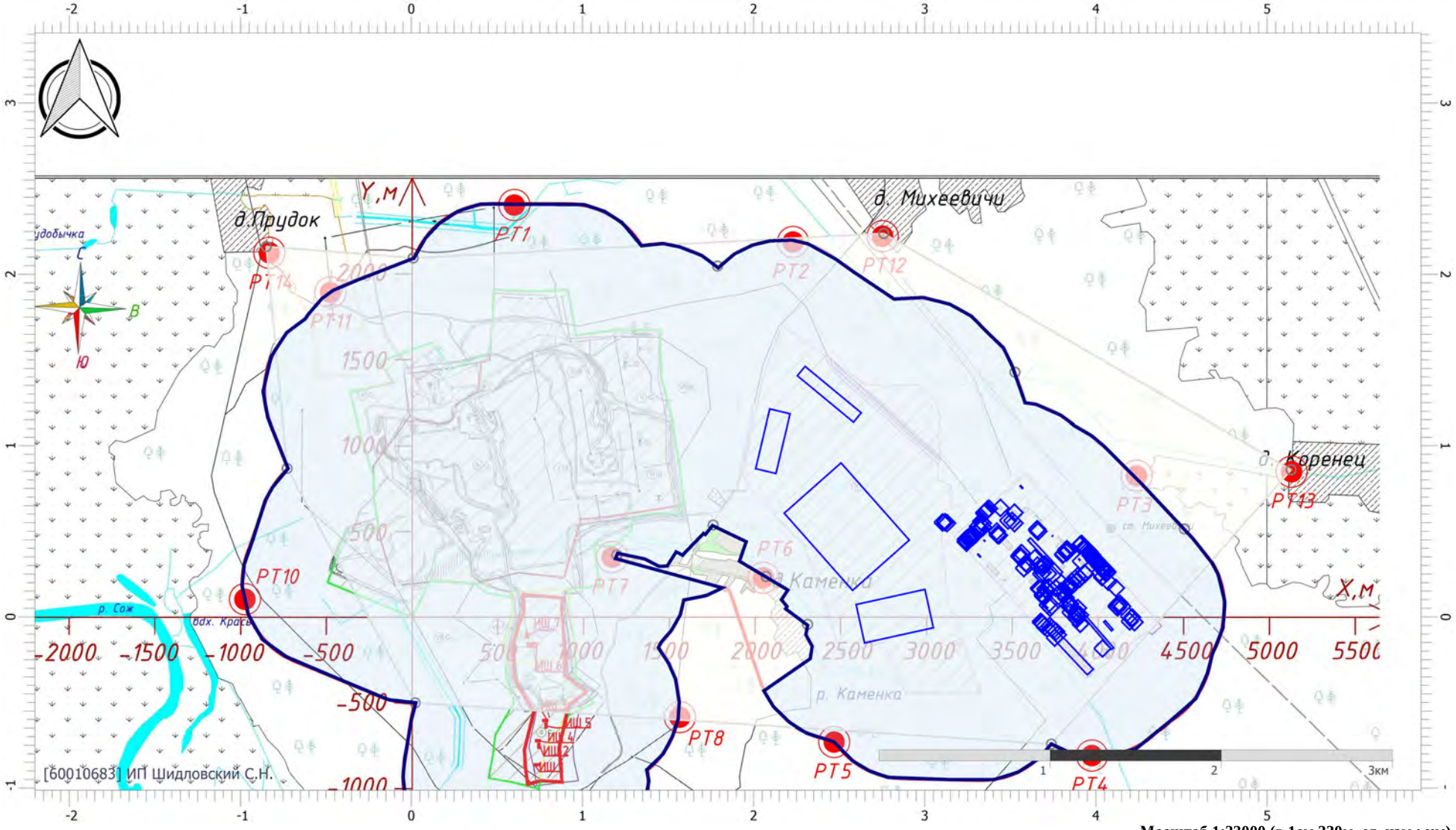



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

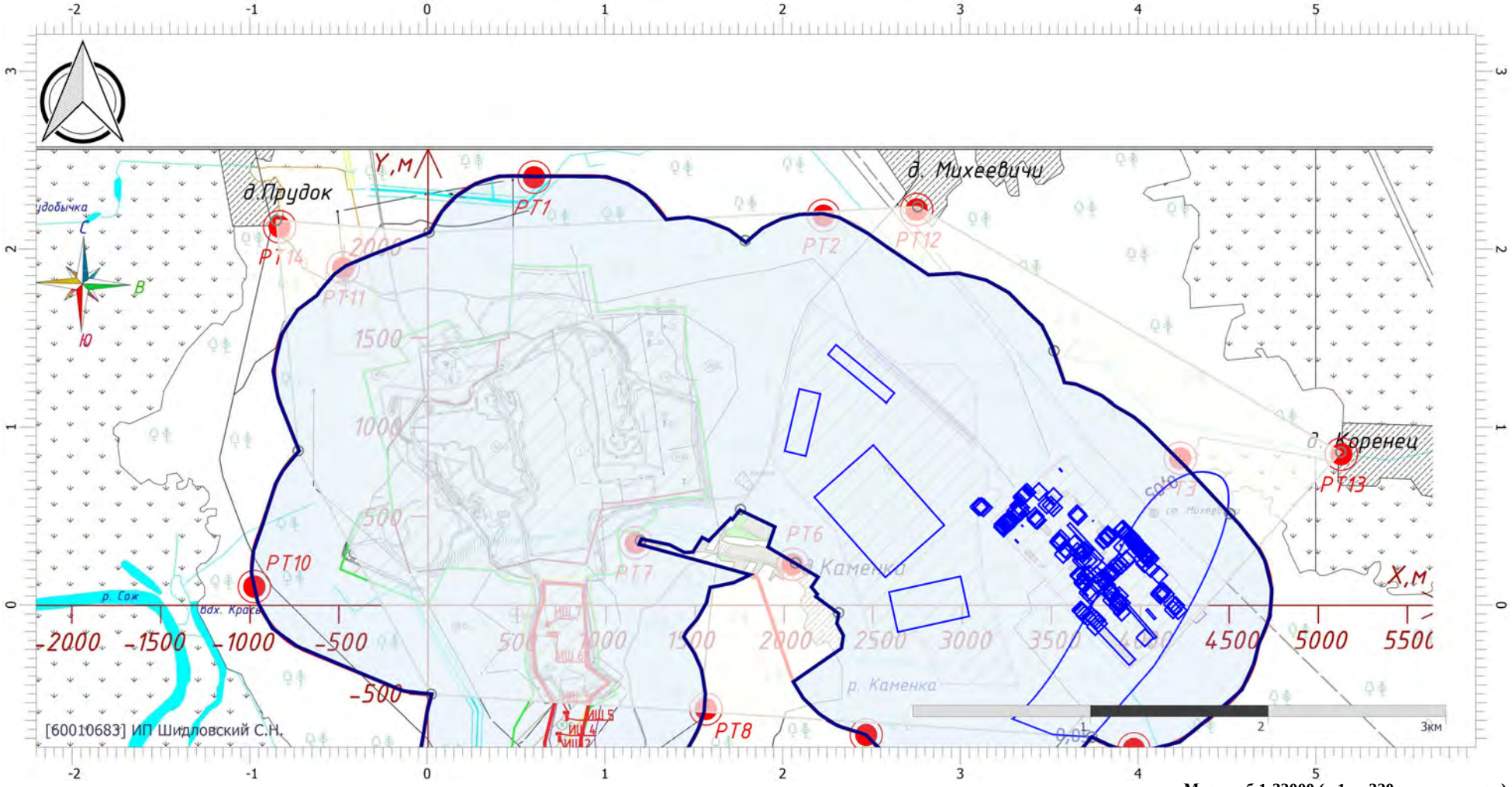



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

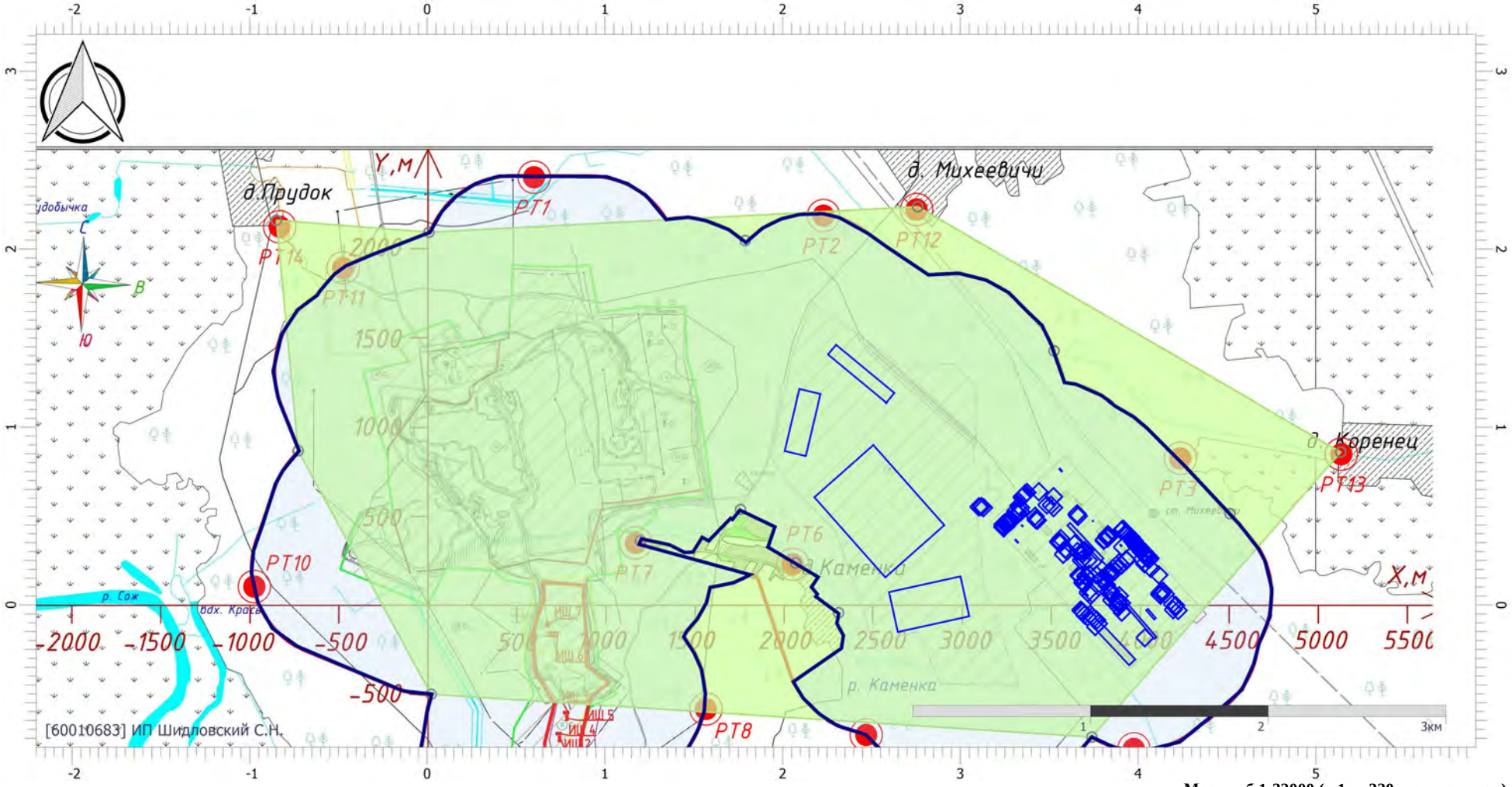



## Цветовая схема (ПДК)

0,05

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

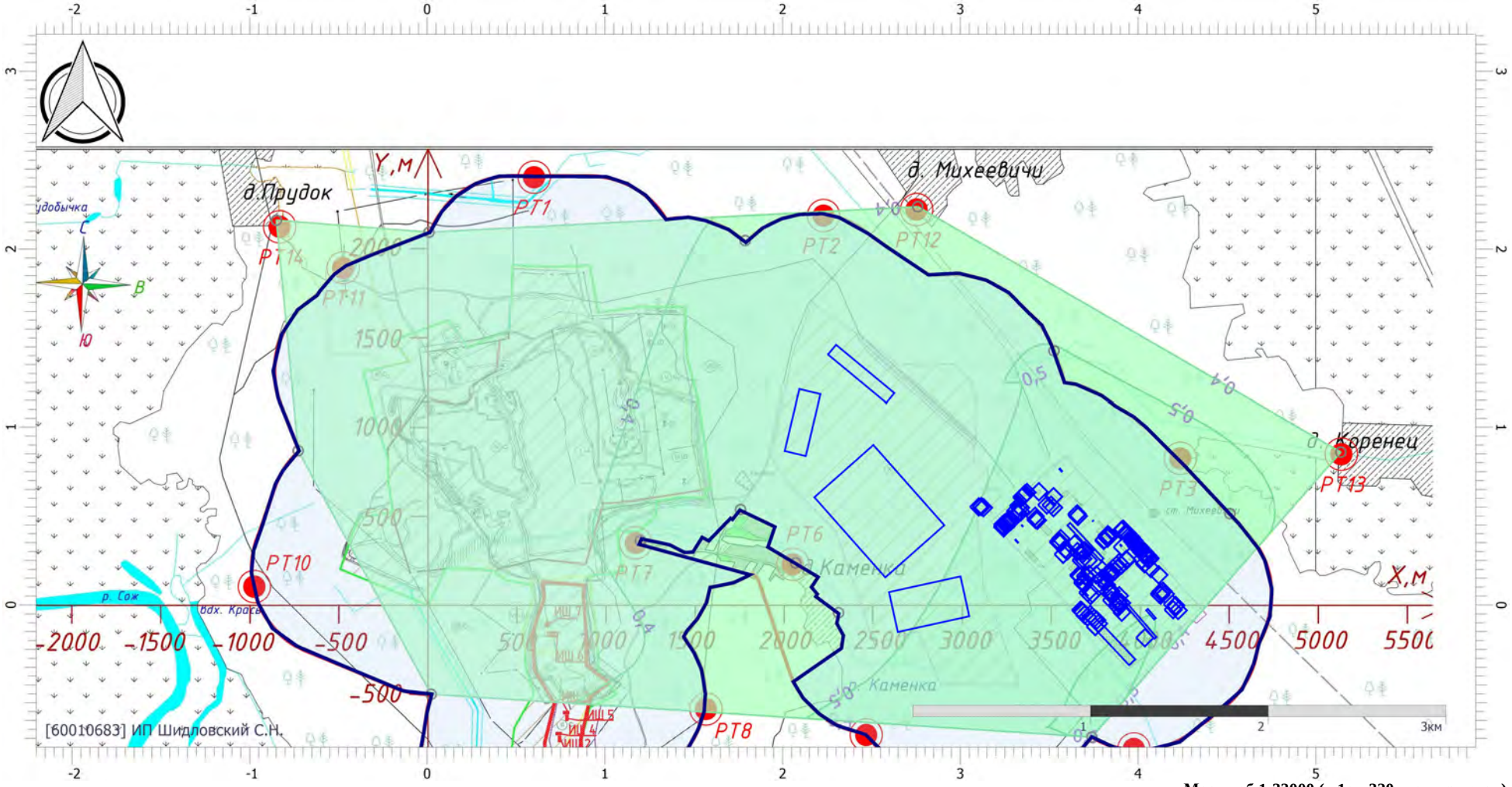



## Цветовая схема (ПДК)

0,9

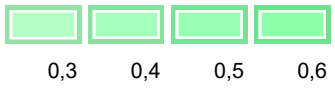
# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**



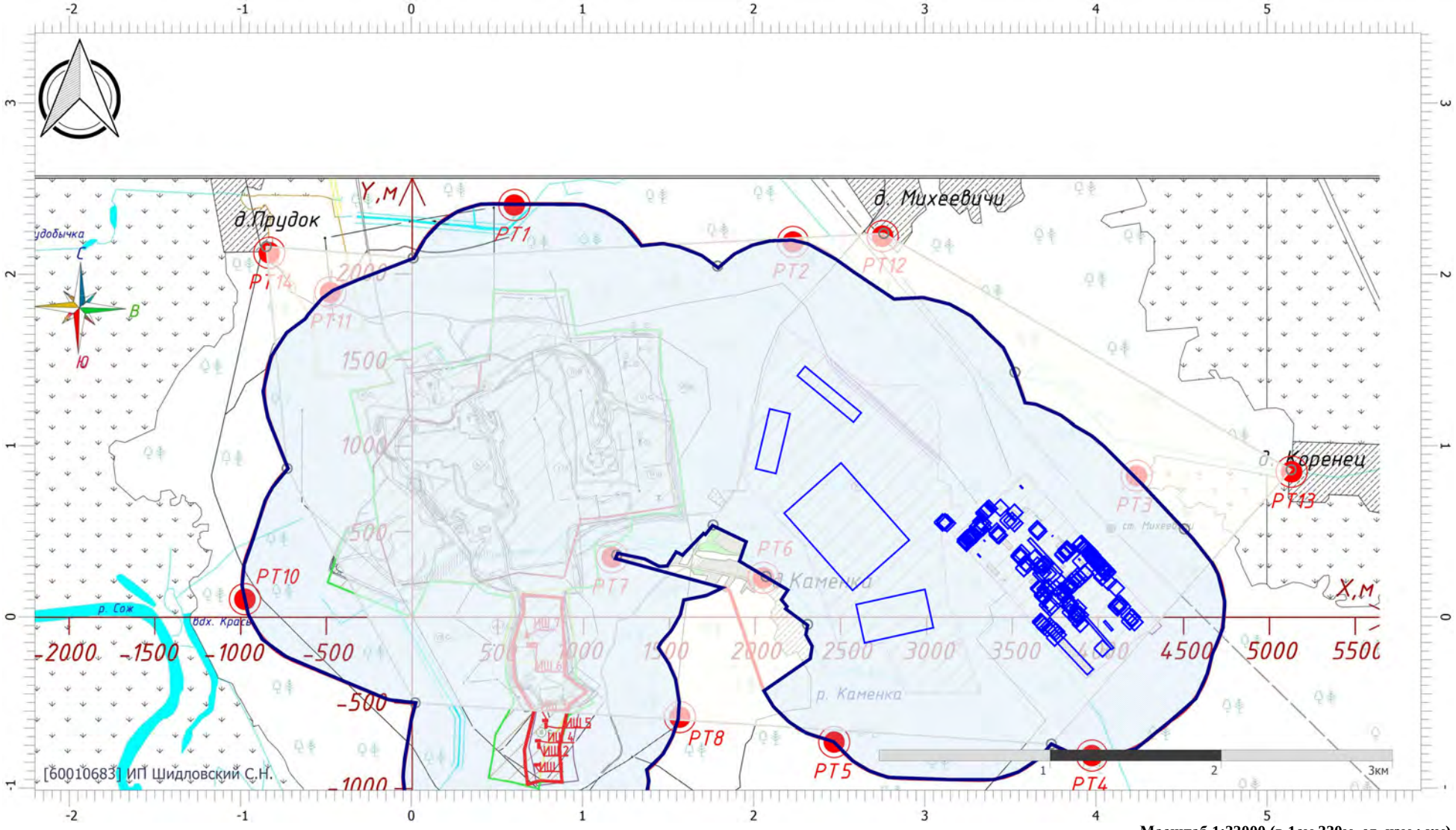

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

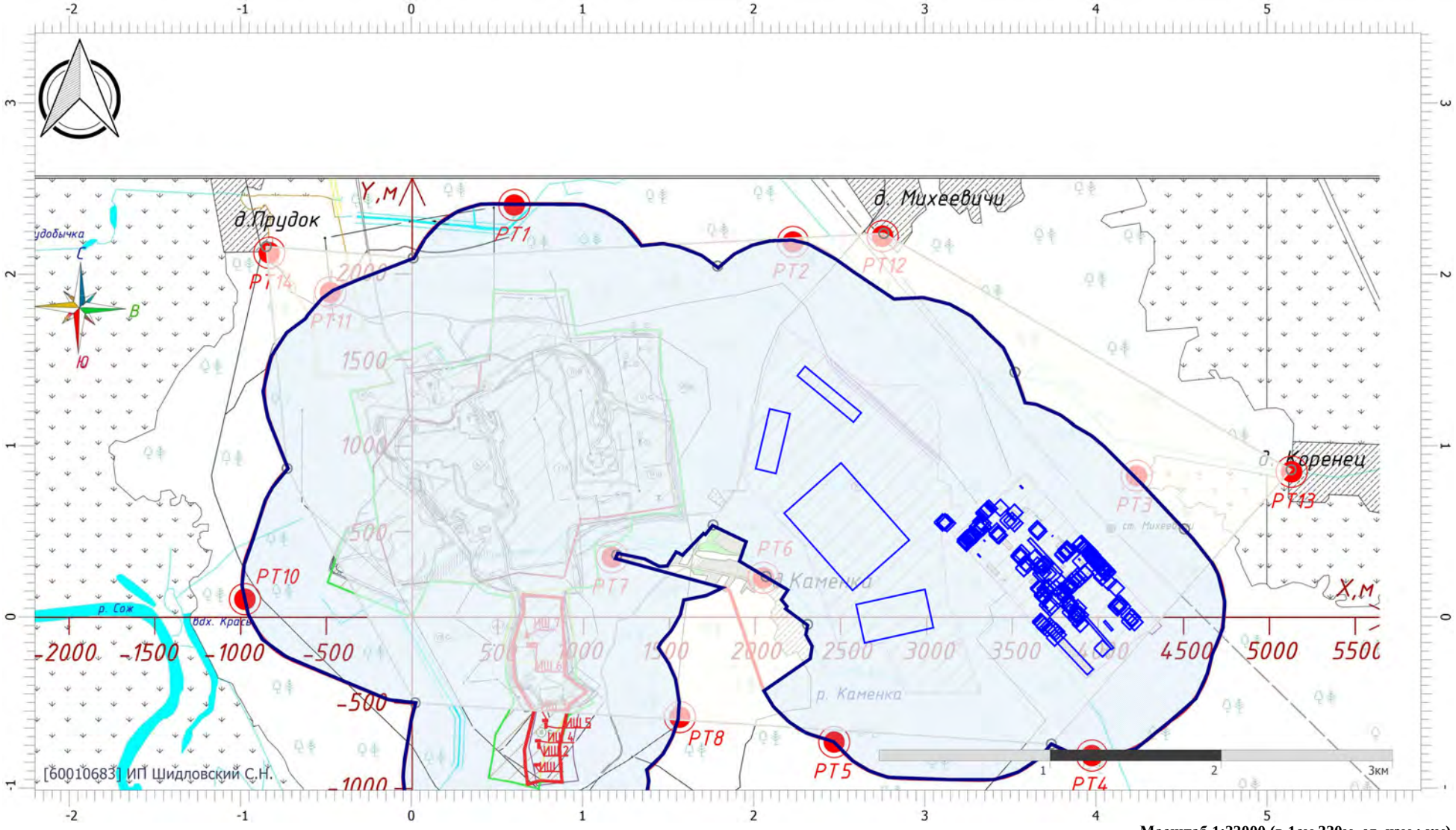
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6017 (диВанадий пентоксид и марганец и его соединения)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6018 (Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

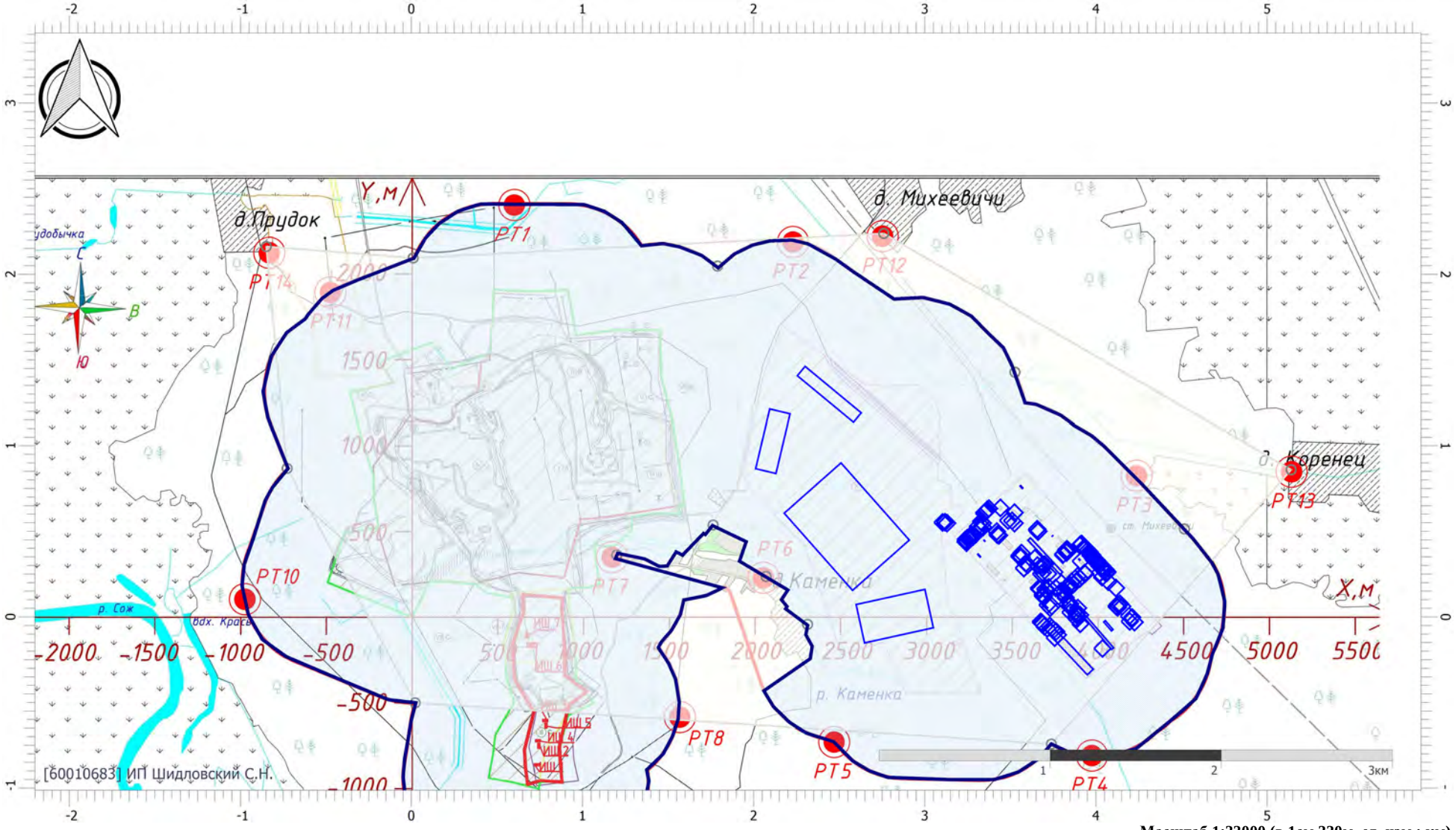



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

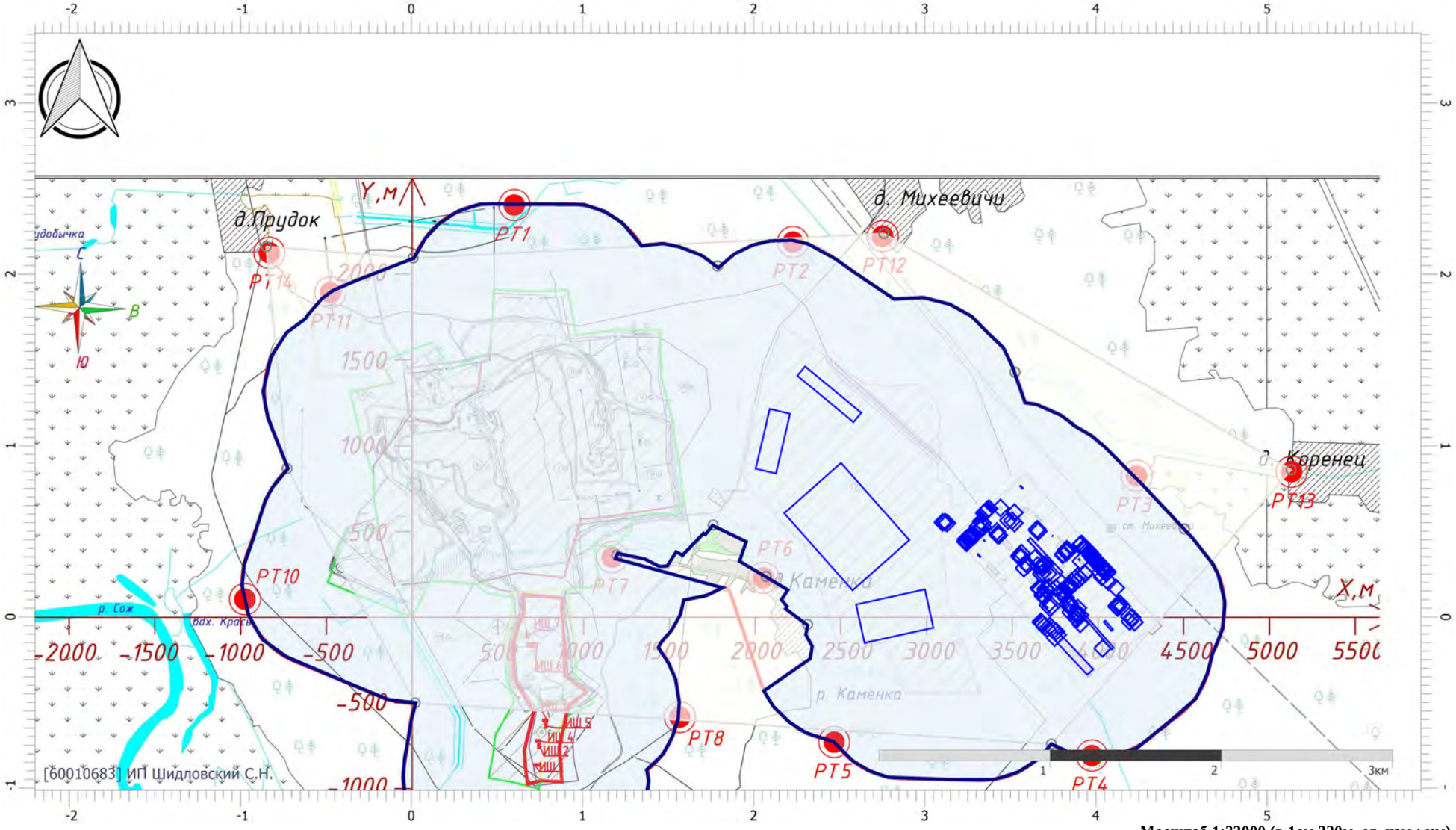
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6019 (Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

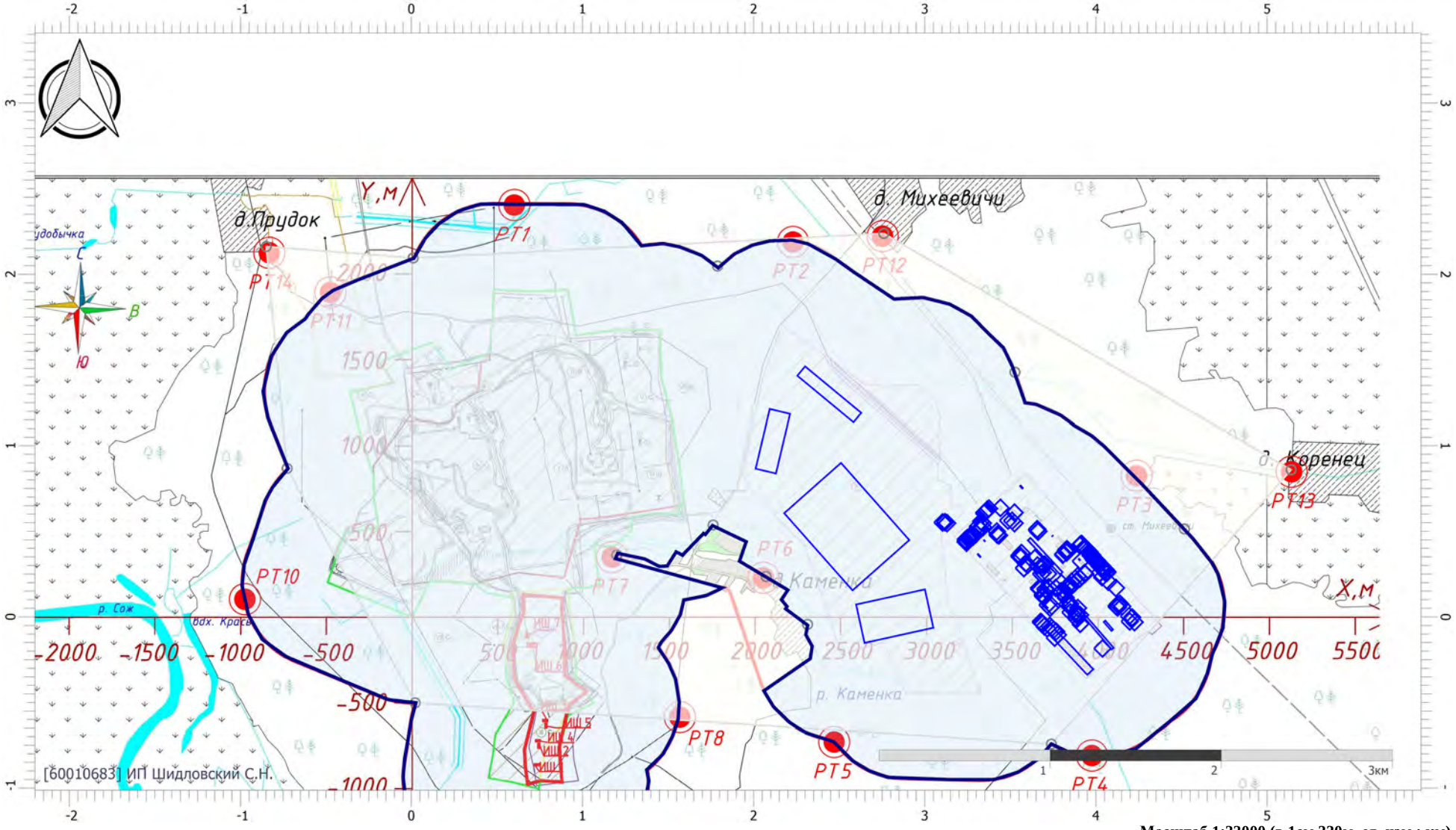
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6028 (Свинец, мышьяк)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

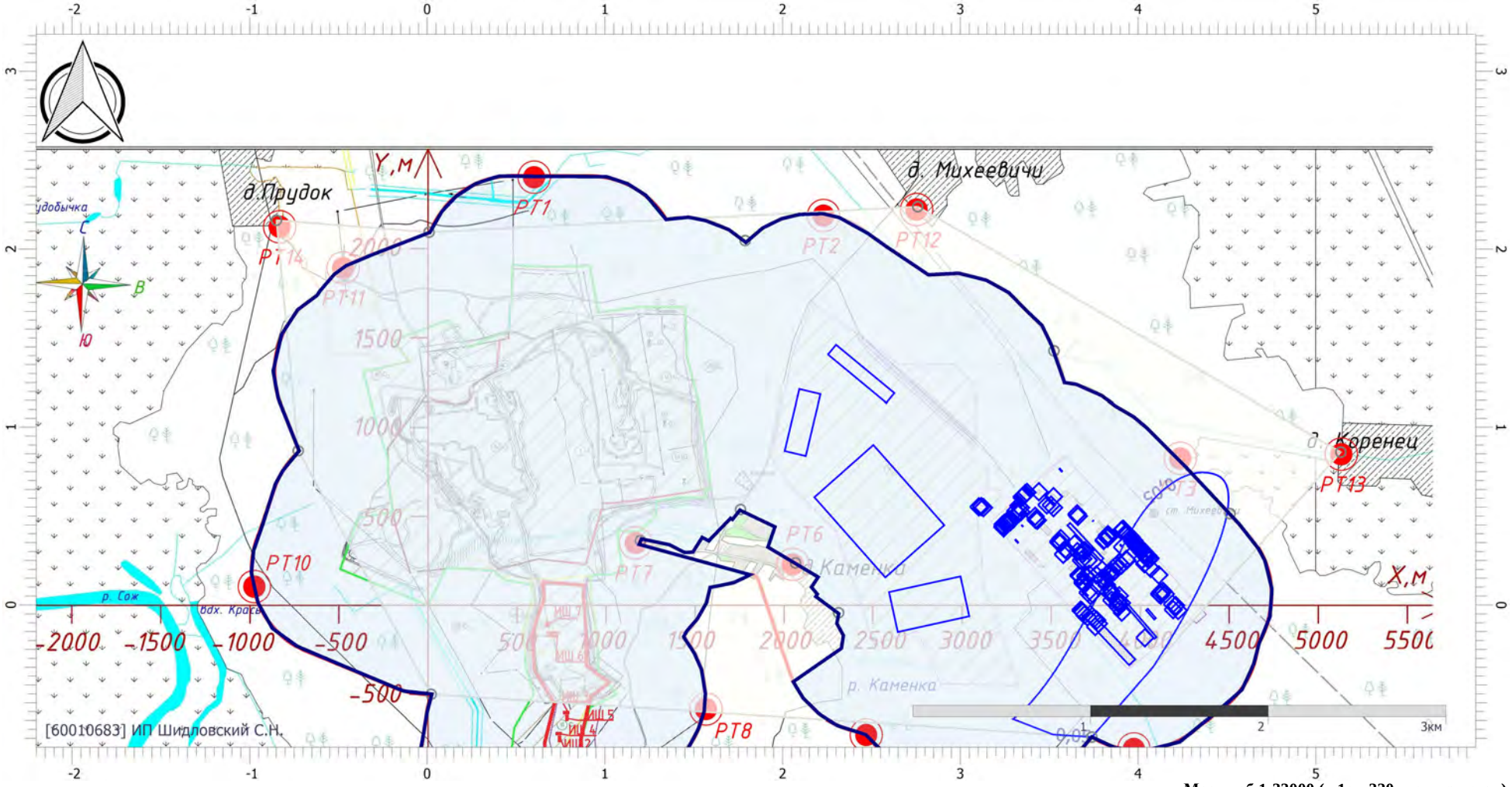
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6032 (свинец, сера диоксид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Цветовая схема (ПДК)**

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**



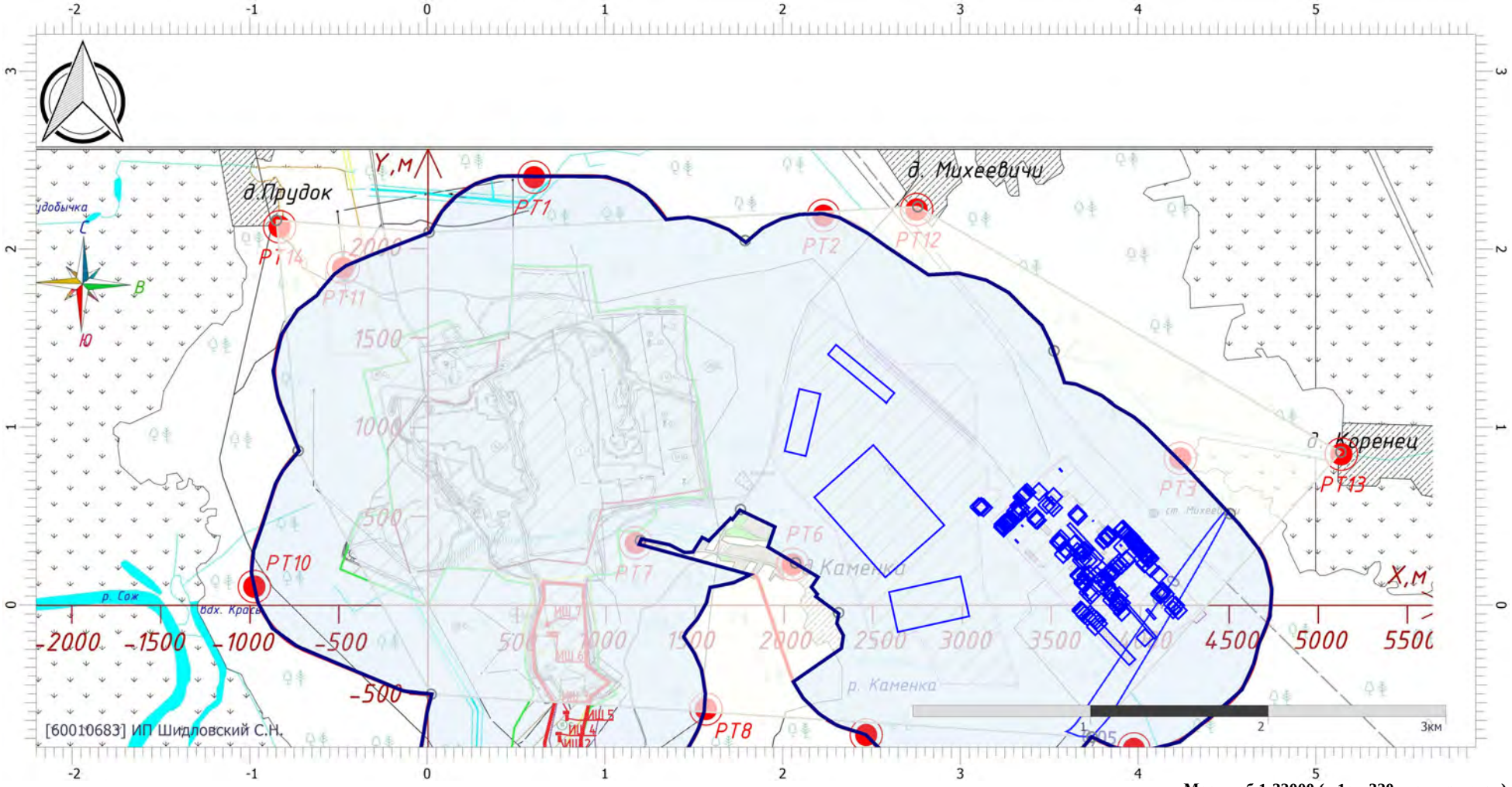

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,05

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6037 (Серы диоксид и фтористый водород)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

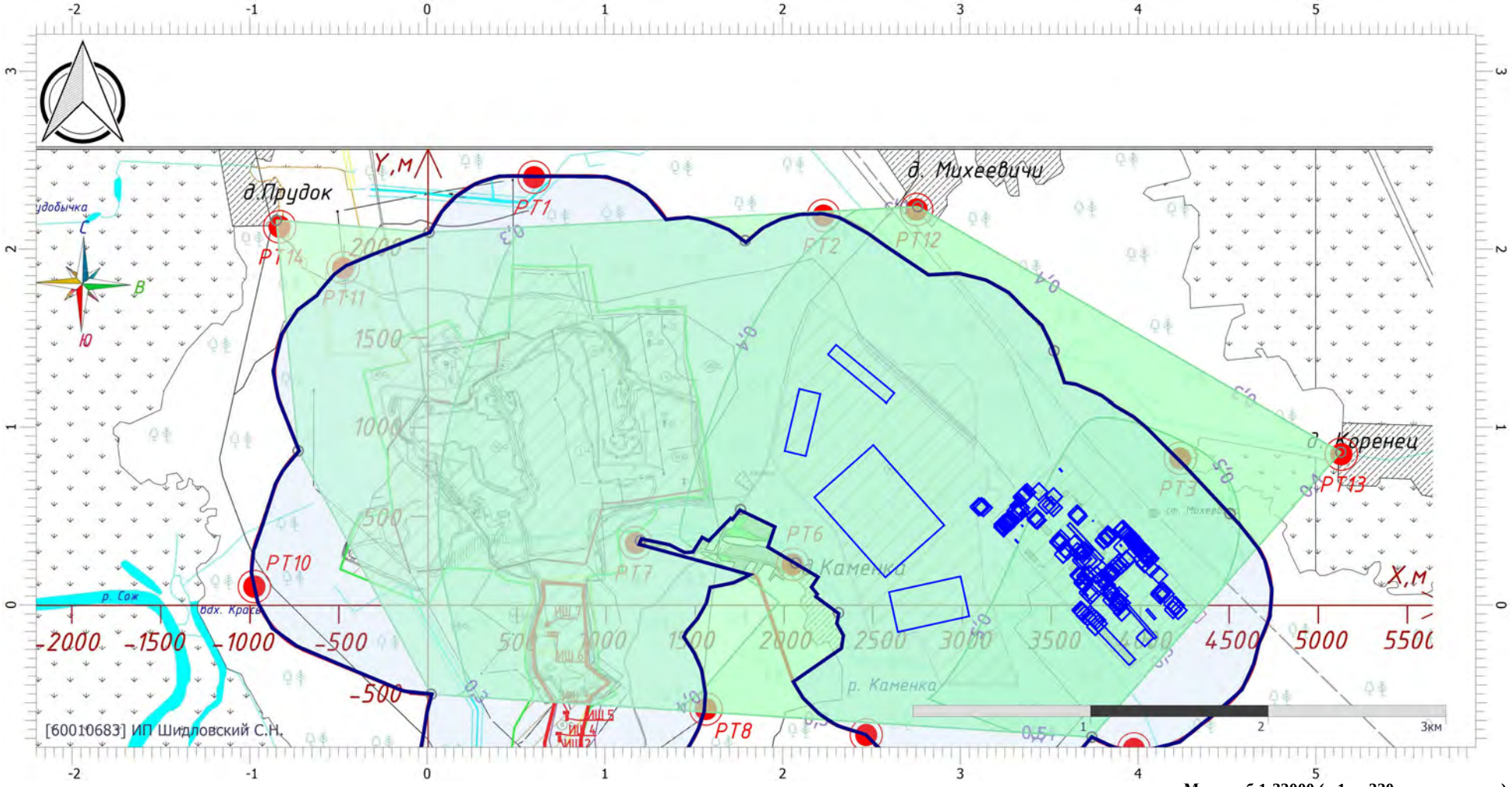



## Цветовая схема (ПДК)

0,05

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

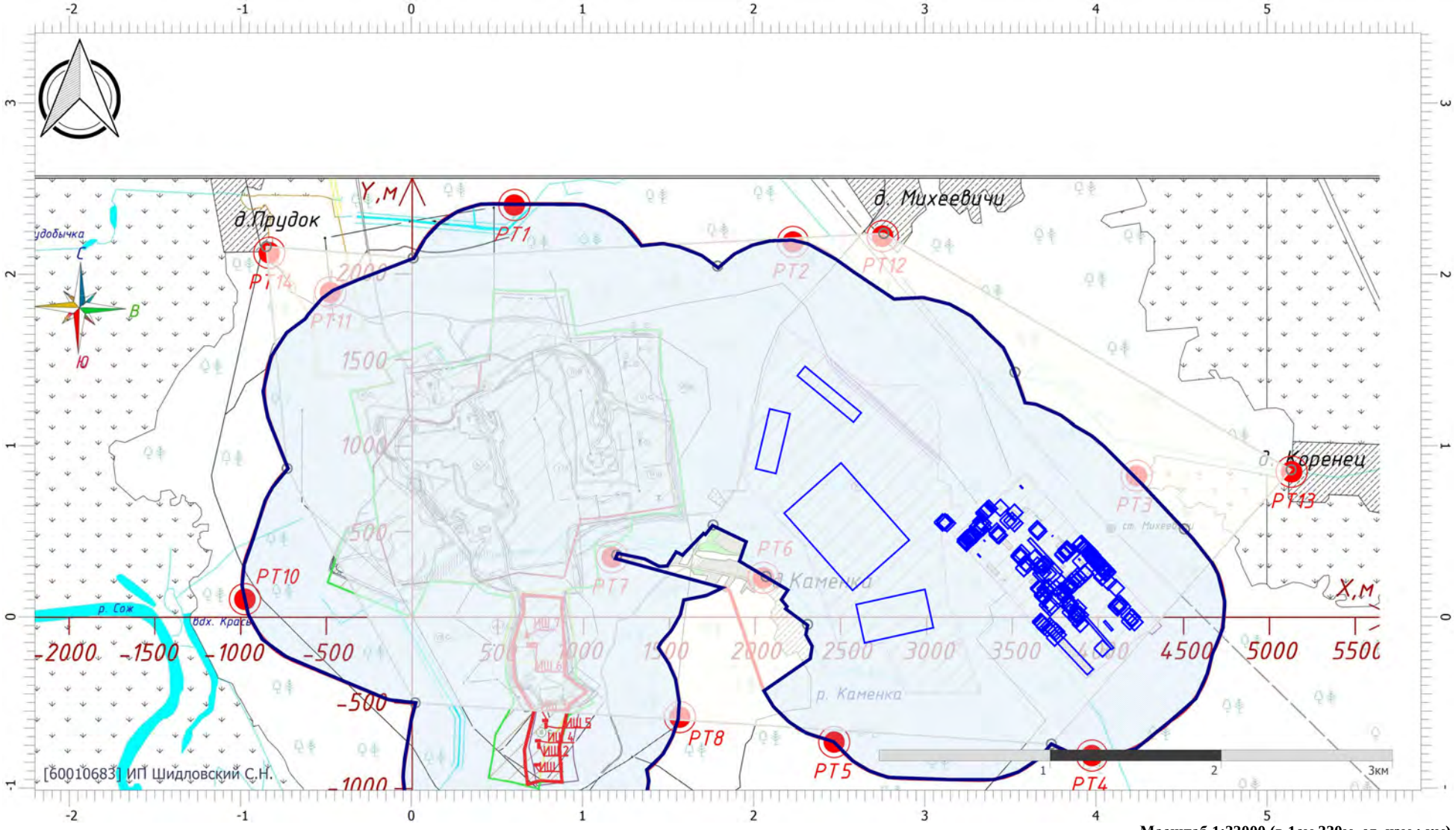



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

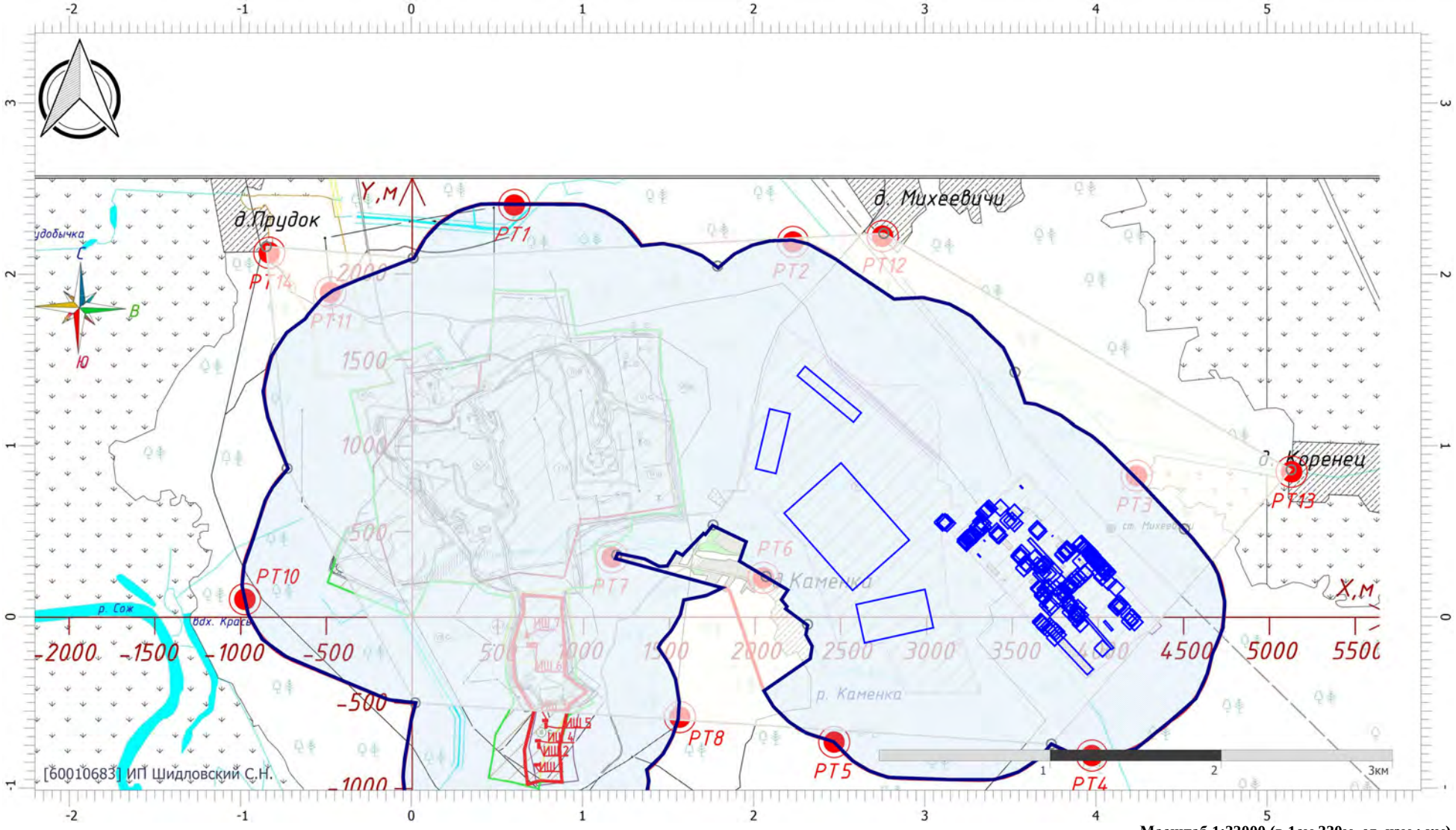
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6040 (углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

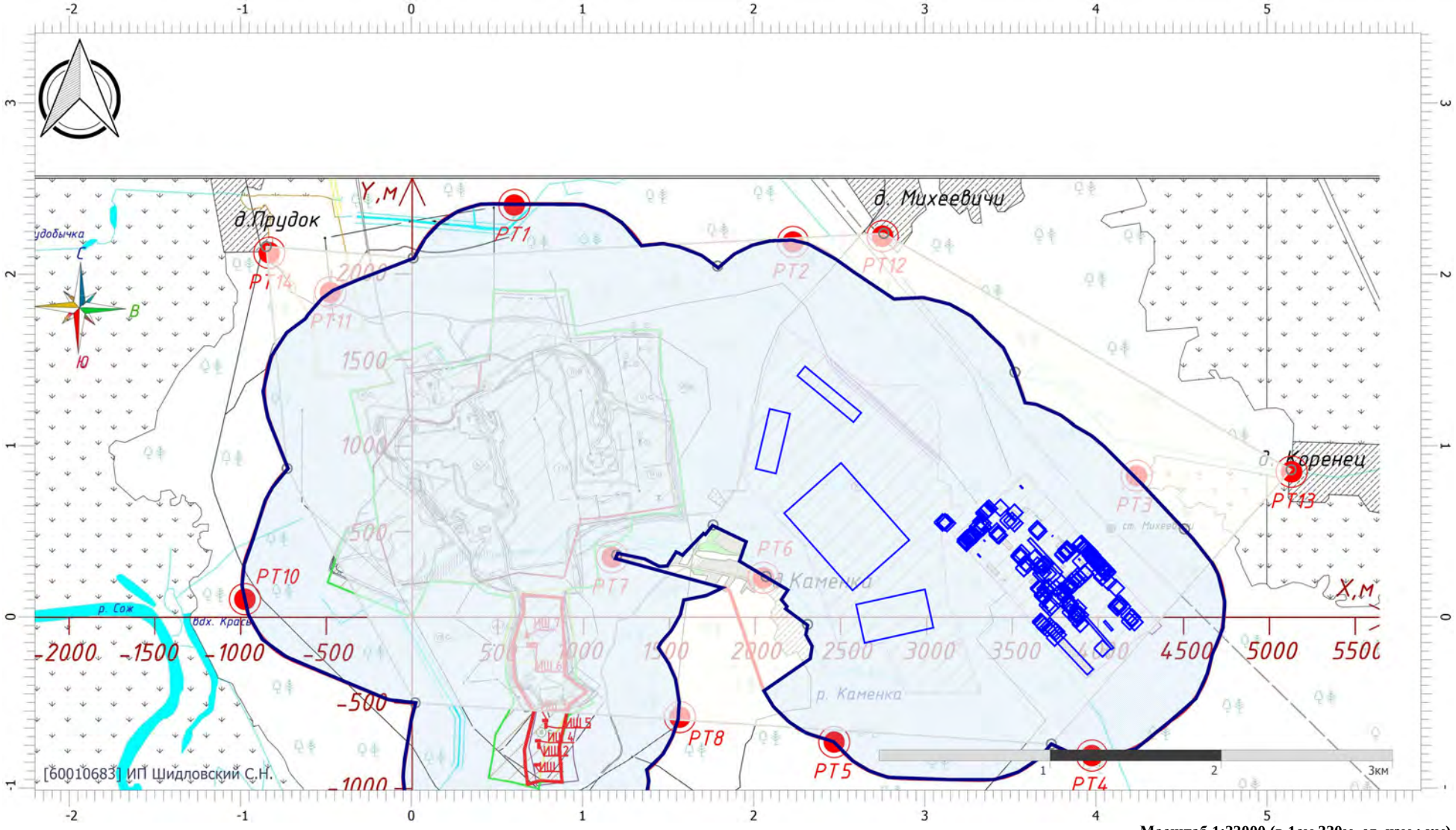



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6042 (Серы диоксид и никель металлический)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

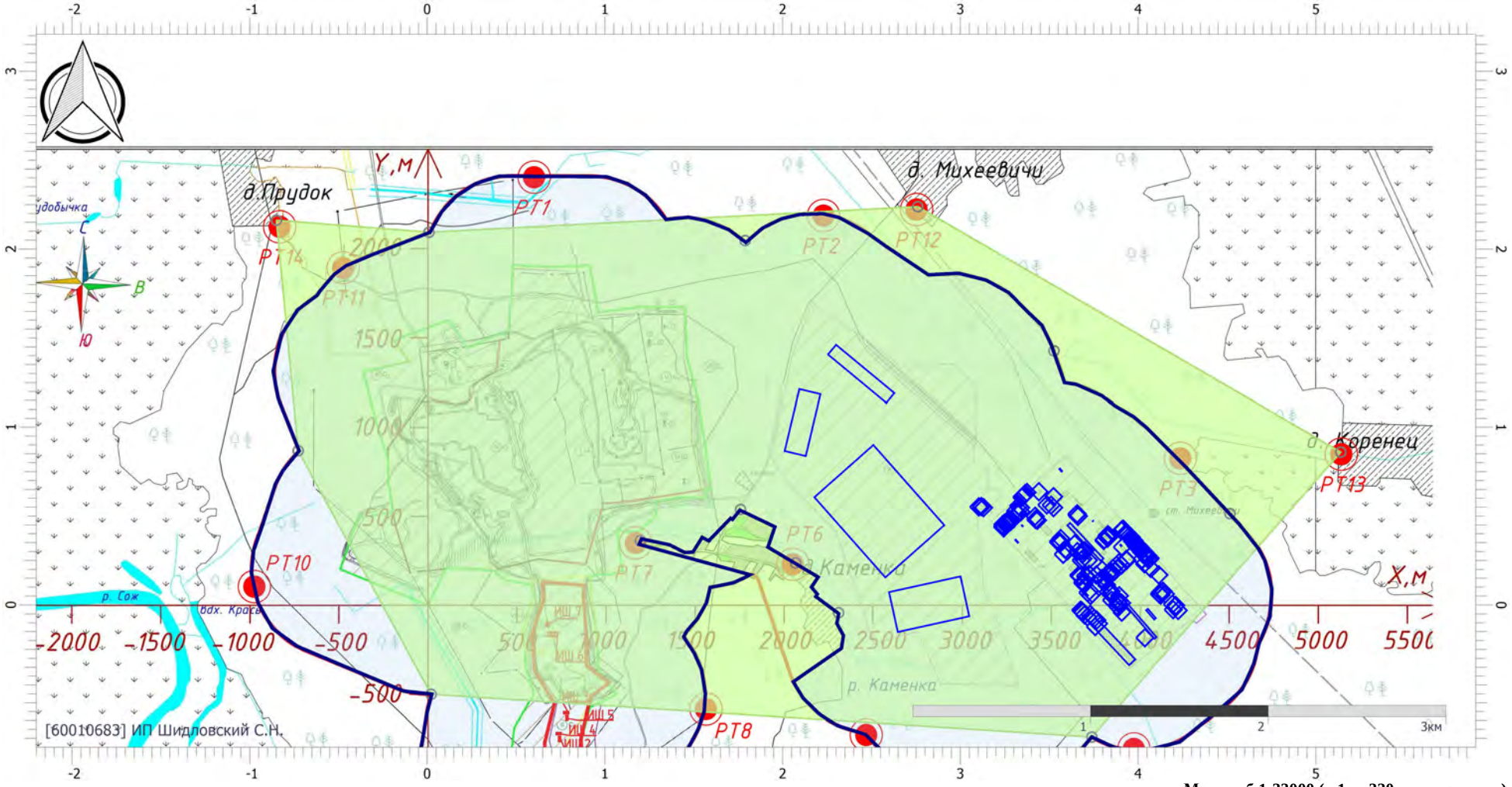



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

0,9

# УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
# Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ИП Шидловский С.Н.
Регистрационный номер: 60010683

**Предприятие: 6, АБЗ Кричев**
Город: 6, Кричев
Район: 7, Кричевский
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
**ВИД: 1, Импорт из внешнего файла**
**ВР: 2, лето**
**Расчетные константы: S=999999,99**
**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**
Расчет завершен успешно. Рассчитано 70 веществ/групп суммации.

### Метеорологические параметры

| | |
|---|---|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С: | -5,2 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 24,8 |
| 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 (°С) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град | | Коэф. рел. | Координаты | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Угол | Направл. | | X1 (м) | Y1 (м) | X2 (м) | Y2 (м) |
| № пл.: 0, № цеха: 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 1 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 27 | 0,30 | 1,45 | 20,50 | 1,29 | 24,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3434,50 | 475,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0650000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 115,43 | 0,50 | 0,03 | 114,02 | 0,76 |

| % | 2 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 27 | 0,30 | 0,90 | 12,70 | 1,29 | 24,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3425,20 | 480,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0400000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 115,43 | 0,50 | 0,03 | 88,27 | 0,64 |

| % | 3 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 31,3 | 0,30 | 1,56 | 22,00 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3421,70 | 498,70 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0390000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 133,81 | 0,50 | 0,01 | 127,61 | 0,74 |

| % | 4 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 34 | 0,30 | 1,54 | 21,80 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3341,40 | 522,80 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0400000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 145,35 | 0,50 | 0,01 | 131,87 | 0,72 |

| % | 5 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,35 | 2,02 | 21,00 | 1,29 | 28,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3555,50 | 350,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0290000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 102,00 | 0,50 | 0,01 | 140,48 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,35 | 1,14 | 13,20 | 1,29 | 26,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3552,40 | 353,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0190000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 84,84 | 0,50 | 0,01 | 105,49 | 0,69 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 7 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,35 | 1,45 | 15,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3565,70 | 349,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0230000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 128,25 | 0,50 | 0,01 | 110,31 | 0,69 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 8 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,35 | 1,52 | 15,80 | 1,29 | 27,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3562,10 | 353,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0230000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 90,56 | 0,50 | 0,01 | 119,70 | 0,77 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 9 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,35 | 1,15 | 12,00 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3555,50 | 359,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0170000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 82,20 | 0,50 | 0,01 | 106,28 | 0,72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 10 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18,8 | 0,30 | 0,92 | 13,00 | 1,29 | 26,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3603,90 | 303,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0190000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 80,37 | 0,50 | 0,02 | 76,53 | 0,75 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 11 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 45 | 0,45 | 2,02 | 12,70 | 1,29 | 26,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3565,70 | 373,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0200000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 119,62 | 0,50 | 0,00 | 157,12 | 0,73 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 12 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 20,7 | 0,35 | 0,89 | 9,20 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3679,80 | 251,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0230000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 88,49 | | 0,50 | 0,03 | | 74,47 | | 0,71 |
| % | 13 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 33,6 | 1,20 | 20,02 | 17,70 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3690,30 | 259,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,2090000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 301,41 | 1,35 | 0,01 | 375,44 | 1,95 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 14 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,9 | 0,30 | 1,34 | 19,00 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3643,60 | 341,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0340000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 78,42 | 0,50 | 0,02 | 105,90 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 15 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 26,5 | 0,30 | 0,99 | 14,00 | 1,29 | 29,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3658,80 | 300,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0240000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 75,69 | 0,50 | 0,02 | 95,56 | 0,71 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 20 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,5 | 0,50 | 3,91 | 19,90 | 1,29 | 28,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3725,30 | 172,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0730000 | 0,073000 | 2 | 0,04 | 110,59 | 0,57 | 0,02 | 159,39 | 1,17 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 21 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,5 | 0,50 | 4,57 | 23,30 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3591,00 | 311,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0780000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 129,49 | 0,67 | 0,02 | 172,05 | 1,19 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 22 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 105 | 6,00 | 265,21 | 9,38 | 1,29 | 138,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3579,40 | 283,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0134 | Кобальт | 0,0060000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | 0,0160000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,0190000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0750000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0082170 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0191 | Таллий карбонат (в пересчете на талли | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 0,0200000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0290 | Сурьма | 0,0040000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 135,6900000 | 0,000000 | 1 | 0,26 | 1840,65 | 4,62 | 0,24 | 1889,14 | 4,95 |
| 0303 | Аммиак | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0316 | Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота) | 2,7140000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0330 | Сера диоксид | 13,5690000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 81,4130000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,2700000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 6,4642800 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | 0,0000450 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0830 | гексахлорбензол | 0,0000100 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0876 | Пентахлорбензол | 2,0000000E-08 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 5,7400000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 1380,49 | 4,62 | 0,02 | 1416,86 | 4,95 |
| 3620 | Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | 0,0001000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 23 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 60 | 2,10 | 38,45 | 11,10 | 1,29 | 103,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3720,70 | 251,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 13,3240000 | 0,000000 | 1 | 0,15 | 827,16 | 2,67 | 0,14 | 853,99 | 2,93 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0316 | Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота) | 0,2664730 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0330 | Сера диоксид | 1,3320000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 3,9970000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,0266470 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,5330000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | | 620,37 | 2,67 | | 0,01 | 640,50 | | 2,93 | |
| % | 24 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,4 | 0,45 | 1,99 | 12,50 | 1,29 | 55,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3765,60 | 168,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0450000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 110,15 | 0,90 | 0,02 | 129,56 | 1,14 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 25 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 41 | 0,80 | 6,74 | 13,40 | 1,29 | 53,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3676,30 | 160,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0510000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 231,76 | 1,08 | 0,00 | 276,82 | 1,38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 26 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 14,5 | 0,60 | 5,29 | 18,70 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3666,90 | 165,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0620000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 124,71 | 1,01 | 0,03 | 147,79 | 1,45 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 27 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 74,8 | 0,80 | 10,91 | 21,70 | 1,29 | 63,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3689,10 | 125,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0820000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 428,19 | 1,15 | 0,00 | 496,39 | 1,40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 28 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18 | 0,45 | 3,28 | 20,60 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3696,10 | 124,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0490000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 137,38 | 0,67 | 0,01 | 184,62 | 1,21 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 29 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18 | 0,80 | 4,78 | 9,50 | 1,29 | 55,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3703,70 | 161,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0420000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 134,29 | 1,30 | 0,02 | 156,76 | 1,64 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 31 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 77,7 | 0,40 | 2,44 | 19,40 | 1,29 | 53,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3714,80 | 155,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0550000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 228,38 | 0,62 | 0,00 | 277,55 | 0,79 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 32 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 13,5 | 0,50 | 3,59 | 18,30 | 1,29 | 48,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3833,90 | 73,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0600000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 116,81 | 1,19 | 0,03 | 135,85 | 1,57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 33 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16,5 | 0,65 | 2,79 | 8,40 | 1,29 | 38,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3882,30 | -5,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0430000 | 0,000000 | 2 | 0,05 | 86,06 | 0,85 | 0,03 | 111,27 | 1,26 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 34 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16,5 | 0,65 | 4,05 | 12,20 | 1,29 | 64,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3887,40 | 10,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0560000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 134,11 | 1,38 | 0,02 | 151,77 | 1,67 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 35 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16,5 | 0,65 | 3,38 | 10,20 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3891,70 | 21,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0500000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 99,50 | 0,95 | 0,03 | 124,98 | 1,37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 36 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 40 | 0,50 | 5,89 | 30,00 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3852,00 | 25,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0660000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 219,78 | 0,85 | 0,01 | 275,08 | 1,22 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 37 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,60 | 4,81 | 17,00 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3895,40 | 50,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0860000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 160,99 | 0,87 | 0,02 | 203,65 | 1,26 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 38 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 12 | 0,65 | 7,30 | 22,00 | 1,29 | 50,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3848,50 | 61,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0520000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 161,08 | 1,61 | 0,02 | 178,29 | 3,68 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 39 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 39 | 0,45 | 2,58 | 16,20 | 1,29 | 58,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3819,30 | 147,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | | 167,72 | | 0,84 | 0,01 | | 196,99 | | 1,05 |
| % | 42 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 29 | 1,20 | 36,19 | 32,00 | 1,29 | 58,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3689,10 | 286,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,7590000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 454,06 | 4,04 | 0,03 | 456,96 | 4,40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 45 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 2,53 | 20,10 | 1,29 | 95,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3830,40 | 172,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0340000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 167,57 | 1,24 | 0,01 | 182,36 | 1,40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 46 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 1,50 | 11,90 | 1,29 | 90,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3838,60 | 161,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0250000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 125,90 | 1,02 | 0,01 | 138,84 | 1,15 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 47 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 1,77 | 14,10 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3840,90 | 183,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0300000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 109,01 | 0,50 | 0,02 | 113,94 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 48 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 1,52 | 12,10 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3842,70 | 167,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0240000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 77,85 | 0,50 | 0,01 | 108,96 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 49 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 2,30 | 18,30 | 1,29 | 34,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3845,60 | 189,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0360000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 103,45 | 0,61 | 0,01 | 139,37 | 0,99 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 50 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25,5 | 0,40 | 1,31 | 10,40 | 1,29 | 31,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3854,40 | 179,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0250000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 73,58 | 0,50 | 0,02 | 101,55 | 0,80 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 51 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 13,5 | 0,50 | 5,01 | 25,50 | 1,29 | 39,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3847,40 | 173,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0870000 | 0,000000 | 2 | 0,05 | 141,72 | 1,23 | 0,04 | 162,24 | 1,65 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 52 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 13,5 | 0,50 | 4,16 | 21,20 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3834,50 | 177,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0760000 | 0,000000 | 2 | 0,06 | 117,82 | 1,02 | 0,04 | 142,09 | 1,52 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 53 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 39 | 2,30 | 63,15 | 15,20 | 1,29 | 76,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3858,50 | 205,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 1,1780000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 527,77 | 3,72 | 0,03 | 541,77 | 4,13 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 54 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 39 | 2,30 | 63,15 | 15,20 | 1,29 | 78,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3869,00 | 189,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 1,1880000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 528,81 | 3,75 | 0,03 | 542,59 | 4,15 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 55 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 39 | 1,30 | 16,19 | 12,20 | 1,29 | 89,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3891,20 | 211,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0124 | Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0140 | Медь  и ее соединения (в пересчете на медь) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0000090 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,3490000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 380,01 | 1,94 | 0,02 | 398,26 | 2,51 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 56 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 39 | 1,30 | 17,39 | 13,10 | 1,29 | 91,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3880,10 | 223,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | | | | | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 528,16 | 2,37 | 0,00 | | 544,50 | | 2,61 |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 528,16 | 2,37 | 0,00 | | 544,50 | | 2,61 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 528,16 | 2,37 | 0,00 | | 544,50 | | 2,61 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 528,16 | 2,37 | 0,00 | | 544,50 | | 2,61 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | | | | | 0,0000090 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 528,16 | 2,37 | 0,00 | | 544,50 | | 2,61 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 528,16 | 2,37 | 0,00 | | 544,50 | | 2,61 |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 528,16 | 2,37 | 0,00 | | 544,50 | | 2,61 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 528,16 | 2,37 | 0,00 | | 544,50 | | 2,61 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,3770000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 396,12 | 2,37 | 0,02 | | 408,38 | | 2,61 |
| % | 57 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,3 | 0,40 | 0,50 | 4,00 | 1,29 | 57,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3937,90 | 251,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0090000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 58,34 | 0,58 | 0,01 | 70,20 | 0,73 |

| % | 58 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22,3 | 0,40 | 0,60 | 4,80 | 1,29 | 45,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3934,40 | 255,20 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0090000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 55,96 | 0,53 | 0,01 | 71,56 | 0,72 |

| % | 59 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16 | 0,40 | 0,94 | 7,50 | 1,29 | 42,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4018,00 | 299,30 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0140000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 57,48 | 0,65 | 0,02 | 72,99 | 0,91 |

| % | 60 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16 | 0,40 | 0,82 | 6,50 | 1,29 | 39,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4033,30 | 285,40 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0130000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 50,89 | 0,58 | 0,02 | 66,85 | 0,85 |

| % | 61 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,45 | 10,30 | 1,29 | 55,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3942,80 | 398,50 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0360000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 204,85 | 0,67 | 0,00 | 248,68 | 0,84 |

| % | 62 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,42 | 10,20 | 1,29 | 53,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3961,80 | 379,50 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0350000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 200,14 | 0,65 | 0,00 | 245,26 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 63 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,47 | 10,40 | 1,29 | 55,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3977,90 | 360,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0350000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 205,74 | 0,67 | 0,00 | 249,71 | 0,84 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 64 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,52 | 10,60 | 1,29 | 56,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3991,00 | 343,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0430000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 209,38 | 0,68 | 0,00 | 252,95 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 65 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,47 | 10,40 | 1,29 | 54,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4010,00 | 325,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 203,84 | 0,66 | 0,00 | 248,52 | 0,84 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 66 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,45 | 10,30 | 1,29 | 54,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4026,00 | 306,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 202,96 | 0,66 | 0,00 | 247,49 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 67 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,42 | 10,20 | 1,29 | 53,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4046,50 | 286,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 200,14 | 0,65 | 0,00 | 245,26 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 68 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,26 | 11,50 | 1,29 | 41,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3931,20 | 402,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0330000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 98,74 | 0,77 | 0,02 | 125,04 | 1,09 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 69 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,30 | 11,70 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3954,50 | 389,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0330000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 98,40 | | 0,76 | 0,02 | | 125,52 | | 1,09 | |
| % | 70 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,26 | 11,50 | 1,29 | 41,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3969,10 | 369,30 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0360000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 98,74 | 0,77 | 0,02 | 125,04 | 1,09 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 71 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,22 | 11,30 | 1,29 | 41,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3983,70 | 351,80 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0320000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 97,75 | 0,77 | 0,02 | 123,89 | 1,09 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 72 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,71 | 13,80 | 1,29 | 47,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3999,80 | 332,80 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 117,25 | 0,91 | 0,01 | 141,73 | 1,21 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 73 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,43 | 12,40 | 1,29 | 42,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4017,30 | 315,30 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0350000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 104,45 | 0,81 | 0,02 | 130,76 | 1,13 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 74 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,55 | 13,00 | 1,29 | 44,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4036,30 | 296,30 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0360000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 109,86 | 0,85 | 0,02 | 135,40 | 1,16 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 75 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 22 | 0,50 | 2,47 | 12,60 | 1,29 | 42,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4055,20 | 277,40 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 105,42 | 0,81 | 0,02 | 131,88 | 1,13 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 76 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,27 | 10,10 | 1,29 | 38,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3966,90 | 360,60 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0300000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 72,19 | 0,60 | 0,03 | 94,97 | 0,90 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 77 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,29 | 10,30 | 1,29 | 38,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3981,50 | 342,40 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0200000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 72,99 | 0,61 | 0,02 | 95,92 | 0,90 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 78 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,28 | 10,20 | 1,29 | 38,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3989,50 | 331,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0310000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 72,59 | 0,60 | 0,03 | 95,44 | 0,90 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 79 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,27 | 10,10 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4002,60 | 321,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0180000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 69,68 | 0,57 | 0,02 | 93,87 | 0,88 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 80 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,86 | 14,80 | 1,29 | 38,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4045,70 | 273,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0270000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 90,29 | 0,68 | 0,02 | 116,16 | 1,02 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 81 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,85 | 14,70 | 1,29 | 37,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4050,10 | 265,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0440000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 88,54 | 0,67 | 0,03 | 115,12 | 1,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 82 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,85 | 14,70 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4057,40 | 256,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0450000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 87,08 | 0,65 | 0,03 | 114,50 | 1,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 83 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 21 | 0,40 | 1,83 | 14,60 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4065,60 | 258,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0260000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 86,72 | 0,65 | 0,02 | 114,07 | 1,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 84 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30,1 | 0,40 | 1,04 | 8,30 | 1,29 | 27,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3917,40 | 425,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0180000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 76,85 | | 0,50 | 0,01 | | 96,03 | | 0,67 |
| % | 85 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30,1 | 0,40 | 1,70 | 13,50 | 1,29 | 31,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3912,80 | 423,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0260000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 89,93 | 0,50 | 0,01 | 125,79 | 0,82 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 86 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25 | 0,40 | 1,33 | 10,60 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3908,70 | 420,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0190000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 77,22 | 0,55 | 0,01 | 104,84 | 0,84 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 87 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 25 | 0,40 | 1,07 | 8,50 | 1,29 | 27,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3908,10 | 415,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0170000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 67,87 | 0,50 | 0,01 | 88,29 | 0,72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 88 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 26 | 0,70 | 7,00 | 18,20 | 1,29 | 27,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3831,60 | 394,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,1190000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 141,61 | 0,64 | 0,02 | 208,34 | 1,34 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 89 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 26 | 0,70 | 8,08 | 21,00 | 1,29 | 26,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3826,30 | 390,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,1220000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 163,39 | 0,74 | 0,02 | 225,44 | 1,39 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 90 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 27 | 0,40 | 1,42 | 11,30 | 1,29 | 46,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3838,00 | 388,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0220000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 95,74 | 0,67 | 0,01 | 118,82 | 0,90 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 91 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 27 | 0,45 | 2,86 | 18,00 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3822,30 | 381,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0450000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 119,49 | 0,69 | 0,01 | 157,00 | 1,06 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 92 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 32 | 0,40 | 1,70 | 13,50 | 1,29 | 29,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3807,70 | 362,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0260000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 93,46 | 0,50 | 0,01 | 127,82 | 0,79 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 93 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 32 | 0,40 | 1,27 | 10,10 | 1,29 | 30,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3811,20 | 366,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0190000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 84,91 | 0,50 | 0,01 | 111,49 | 0,73 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 94 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,55 | 1,50 | 6,30 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3909,30 | -41,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0150000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 72,68 | 0,50 | 0,02 | 75,11 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 95 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17,5 | 0,35 | 1,05 | 10,90 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3889,60 | -13,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0160000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 74,81 | 0,50 | 0,02 | 72,23 | 0,75 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 96 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,35 | 1,88 | 19,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3908,50 | 10,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0290000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 75,86 | 0,52 | 0,02 | 100,24 | 0,91 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 97 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 43 | 1,30 | 27,21 | 20,50 | 1,29 | 50,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3798,90 | 196,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,6430000 | 0,000000 | 2 | 0,03 | 427,31 | 1,64 | 0,02 | 490,24 | 2,71 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 98 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 29 | 0,50 | 2,16 | 11,00 | 1,29 | 40,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3797,20 | 148,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0390000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | 107,22 | 0,68 | 0,01 | 139,17 | 0,97 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 104 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,30 | 1,06 | 15,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3525,60 | 546,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | | | | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 66,69 | 0,59 | 0,00 | | 82,05 | 0,90 | | |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | | | | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 66,69 | 0,59 | 0,00 | | 82,05 | 0,90 | | |
| 0551 | Углеводороды алициклические | | | | 0,0090000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 66,69 | 0,59 | 0,00 | | 82,05 | 0,90 | | |
| 0616 | Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) | | | | 0,0360000 | 0,000000 | 1 | 0,10 | | 66,69 | 0,59 | 0,07 | | 82,05 | 0,90 | | |
| 0621 | Толуол (Метилбензол) | | | | 0,0270000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | | 66,69 | 0,59 | 0,02 | | 82,05 | 0,90 | | |
| 0655 | Углеводороды ароматические | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | | 66,69 | 0,59 | 0,03 | | 82,05 | 0,90 | | |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | | 66,69 | 0,59 | 0,03 | | 82,05 | 0,90 | | |
| 1048 | Изобутиловый спирт | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | | 66,69 | 0,59 | 0,03 | | 82,05 | 0,90 | | |
| 1119 | 2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) | | | | 0,0270000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | | 66,69 | 0,59 | 0,02 | | 82,05 | 0,90 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 105 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,45 | 1,67 | 10,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3511,60 | 560,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0168 | Олово и его соединения(в пересчете на олово) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0000030 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0040000 | 0,000000 | 3 | 0,02 | 35,01 | 0,61 | 0,01 | 45,61 | 1,05 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0040000 | 0,000000 | 3 | 0,02 | 35,01 | 0,61 | 0,01 | 45,61 | 1,05 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 106 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,20 | 4,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3248,70 | 458,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 107 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,20 | 4,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3259,70 | 466,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,75 | 0,50 | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,75 | 0,50 | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,75 | 0,50 | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,75 | 0,50 | | |
| % | 108 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,19 | 3,90 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3269,90 | 474,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 109 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,21 | 4,20 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3250,20 | 440,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 110 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,20 | 4,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3261,90 | 449,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 111 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,25 | 0,20 | 4,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3272,80 | 460,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,54 | 0,50 | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,54 | 0,50 | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 96,90 | 0,50 | 0,00 | | 50,54 | 0,50 | | |
| % | 112 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,63 | 2,81 | 9,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3238,50 | 451,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| % | 113 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,63 | 2,87 | 9,20 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3240,70 | 442,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| % | 114 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 20 | 0,56 | 2,22 | 9,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3282,30 | 467,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0322 | Серная кислота | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 132,52 | 0,92 |
| % | 116 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16 | 0,32 | 0,59 | 7,30 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3275,70 | 478,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 91,20 | 0,50 | 0,00 | 69,57 | 0,63 |
| % | 117 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 16,5 | 0,36 | 0,51 | 5,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3285,90 | 477,30 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 63,77 | 0,60 |
| % | 118 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 8 | 0,15 | 0,11 | 6,00 | 1,29 | 118,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3309,90 | 526,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 119 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 7,5 | 0,32 | 0,47 | 5,80 | 1,29 | 119,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3310,10 | 526,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 120 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 9 | 0,16 | 0,11 | 5,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3442,90 | 636,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0210000 | 0,000000 | 1 | 0,07 | 51,30 | 0,50 | 0,19 | 29,69 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,03 | 29,69 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0840000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,04 | 29,69 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,02 | 29,69 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 123 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18,2 | 0,45 | 1,61 | 10,10 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3732,30 | -53,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0410000 | 0,000000 | 3 | 0,07 | 51,87 | 0,50 | 0,07 | 57,11 | 0,85 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0410000 | 0,000000 | 3 | 0,07 | 51,87 | 0,50 | 0,07 | 57,11 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 124 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18,2 | 0,45 | 1,57 | 9,90 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3742,90 | -65,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 103,74 | 0,50 | 0,00 | | 112,96 | | 0,84 | |
| 0203 | Хром (VI) | | | | | 0,0000200 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 103,74 | 0,50 | 0,00 | | 112,96 | | 0,84 | |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | | 103,74 | 0,50 | 0,01 | | 112,96 | | 0,84 | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 51,87 | 0,50 | 0,00 | | 56,48 | | 0,84 | |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 51,87 | 0,50 | 0,00 | | 56,48 | | 0,84 | |
| % | 125 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18,2 | 0,45 | 1,59 | 10,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3753,40 | -77,10 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | | 51,87 | 0,50 | | 0,01 | | 56,79 | 0,85 | |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | | 51,87 | 0,50 | | 0,01 | | 56,79 | 0,85 | |
| % | 126 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,30 | 0,78 | 11,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3684,90 | -34,10 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0060000 | 0,000000 | 3 | 0,04 | | 29,36 | 0,50 | | 0,03 | | 34,25 | 0,81 | |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | | | | | 0,0060000 | 0,000000 | 3 | 0,04 | | 29,36 | 0,50 | | 0,03 | | 34,25 | 0,81 | |
| % | 127 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,30 | 0,81 | 11,40 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3691,50 | -40,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um | |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | | | | | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | | 58,71 | 0,50 | | 0,02 | | 69,98 | 0,82 | |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,06 | | 58,71 | 0,50 | | 0,05 | | 69,98 | 0,82 | |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | | 58,71 | 0,50 | | 0,03 | | 69,98 | 0,82 | |
| 2868 | Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 58,71 | 0,50 | | 0,00 | | 69,98 | 0,82 | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0060000 | 0,000000 | 3 | 0,04 | | 29,36 | 0,50 | | 0,03 | | 34,99 | 0,82 | |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | | | | | 0,0060000 | 0,000000 | 3 | 0,04 | | 29,36 | 0,50 | | 0,03 | | 34,99 | 0,82 | |
| % | 128 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,30 | 0,76 | 10,70 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3699,60 | -56,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2868 | Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 67,37 | 0,80 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0160000 | 0,000000 | 3 | 0,10 | 29,36 | 0,50 | 0,09 | 33,68 | 0,80 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0160000 | 0,000000 | 3 | 0,10 | 29,36 | 0,50 | 0,09 | 33,68 | 0,80 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 129 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,30 | 0,85 | 12,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3717,20 | -67,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0100000 | 0,000000 | 3 | 0,06 | 29,36 | 0,50 | 0,05 | 36,10 | 0,83 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0100000 | 0,000000 | 3 | 0,06 | 29,36 | 0,50 | 0,05 | 36,10 | 0,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 130 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,45 | 1,11 | 7,00 | 1,29 | 85,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3768,50 | -86,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0124 | Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0140 | Медь  и ее соединения (в пересчете на медь) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0700000 | 0,000000 | 1 | 0,10 | 88,05 | 1,21 | 0,09 | 96,98 | 1,39 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0330000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0840000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 88,05 | 1,21 | 0,01 | 96,98 | 1,39 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0830 | гексахлорбензол | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0876 | Пентахлорбензол | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0070000 | 0,000000 | 3 | 0,03 | 44,03 | 1,21 | 0,02 | 48,49 | 1,39 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3620 | Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 88,05 | | 1,21 | 0,00 | | 96,98 | | 1,39 |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 88,05 | | 1,21 | 0,00 | | 96,98 | | 1,39 |
| % | 133 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 15 | 0,60 | 2,35 | 8,30 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3487,10 | 562,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0600000 | 0,000000 | 2 | 0,10 | | 64,13 | | 0,50 | 0,06 | | 91,78 | | 1,09 |
| % | 134 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,50 | 1,96 | 10,00 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3893,50 | 237,10 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0460000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 128,25 | | 0,50 | 0,02 | | 122,02 | | 0,82 |
| % | 135 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 32 | 0,50 | 1,98 | 10,10 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3906,30 | 223,60 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0530000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 136,80 | | 0,50 | 0,02 | | 126,64 | | 0,80 |
| % | 136 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 68,5 | 0,55 | 2,49 | 10,50 | 1,29 | 54,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4066,90 | 262,80 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0490000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | | 204,72 | | 0,66 | 0,00 | | 249,54 | | 0,84 |
| % | 137 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,45 | 1,49 | 10,90 | 1,29 | 36,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3829,90 | 374,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0250000 | 0,000000 | 2 | 0,02 | | 90,16 | | 0,53 | 0,01 | | 122,55 | | 0,83 |
| % | 138 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 30 | 0,40 | 1,13 | 9,00 | 1,29 | 27,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3835,10 | 381,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0170000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | | 78,43 | | 0,50 | 0,01 | | 99,67 | | 0,69 |
| % | 165 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 4,3 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3345,80 | 605,40 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | Cm/ПДК | | Xm | | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 24,51 | | 0,50 | 0,00 | | 12,68 | | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 24,51 | | 0,50 | 0,00 | | 12,68 | | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | | 24,51 | | 0,50 | 0,04 | | 12,68 | | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 24,51 | | 0,50 | 0,02 | | 12,68 | | 0,50 |
| % | 166 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 4,3 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3352,70 | 610,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| % | 167 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 4,3 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3359,70 | 616,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| % | 168 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 4,3 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3365,50 | 624,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| % | 169 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 4,3 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3376,10 | 632,80 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| % | 182 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,30 | 0,62 | 8,80 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4154,40 | 60,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 57,00 | 0,50 | 0,03 | 59,32 | 0,76 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,07 | 57,00 | 0,50 | 0,07 | 59,32 | 0,76 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0060000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 57,00 | 0,50 | 0,02 | 59,32 | 0,76 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 57,00 | 0,50 | 0,03 | 59,32 | 0,76 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 29,66 | 0,76 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 29,66 | 0,76 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 184 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 11,5 | 0,20 | 0,22 | 7,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4128,60 | 71,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 65,55 | 0,50 | 0,00 | 40,65 | 0,51 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 185 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 11 | 0,30 | 0,49 | 7,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4140,90 | 75,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 62,70 | 0,50 | 0,00 | 54,36 | 0,68 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 189 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 8 | 0,55 | 2,97 | 12,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4039,50 | -185,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0310000 | 0,000000 | 2 | 0,07 | 76,42 | 1,12 | 0,06 | 83,54 | 1,37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 192 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 7 | 0,15 | 0,61 | 34,77 | 1,29 | 450,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3849,70 | 76,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 2,2220000 | 0,000000 | 1 | 2,73 | 113,81 | 2,94 | 2,71 | 114,17 | 2,98 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,1250000 | 0,000000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,4170000 | 0,000000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 1,7780000 | 0,000000 | 1 | 0,11 | 113,81 | 2,94 | 0,11 | 114,17 | 2,98 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | 0,0000040 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 113,81 | 2,94 | 0,00 | 114,17 | 2,98 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,0330000 | 0,000000 | 1 | 0,34 | 113,81 | 2,94 | 0,34 | 114,17 | 2,98 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,8330000 | 0,000000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 201 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10,3 | 0,30 | 0,45 | 6,40 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3677,50 | -30,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 29,36 | 0,50 | 0,00 | 25,12 | 0,67 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 29,36 | 0,50 | 0,00 | 25,12 | 0,67 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 204 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,40 | 0,78 | 6,20 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3104,90 | 551,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0070000 | 0,000000 | 3 | 0,17 | 18,38 | 0,64 | 0,12 | 23,00 | 1,03 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0070000 | 0,000000 | 3 | 0,17 | 18,38 | 0,64 | 0,12 | 23,00 | 1,03 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 205 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,30 | 0,78 | 11,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3118,80 | 552,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) | 0,0001100 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 48,91 | 0,86 | 0,02 | 52,79 | 1,02 |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | 0,0080000 | 0,000000 | 1 | 0,06 | 48,91 | 0,86 | 0,05 | 52,79 | 1,02 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,31 | 48,91 | 0,86 | 0,26 | 52,79 | 1,02 |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,38 | 48,91 | 0,86 | 0,33 | 52,79 | 1,02 |
| 0163 | Никель и его соединения | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0060000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 48,91 | 0,86 | 0,03 | 52,79 | 1,02 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,02 | 24,45 | 0,86 | 0,01 | 26,40 | 1,02 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,02 | 24,45 | 0,86 | 0,01 | 26,40 | 1,02 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 206 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,40 | 0,08 | 0,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3131,20 | 547,40 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,05 | 14,41 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0060000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 14,41 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 28,50 | 0,50 | | 0,01 | 14,41 | 0,50 | | |
| % | 208 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3340,00 | 547,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 209 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3327,60 | 556,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 210 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 5 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 15,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3322,10 | 518,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 212 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 7 | 0,35 | 0,48 | 5,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3694,40 | 117,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0303 | Аммиак | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0316 | Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0322 | Серная кислота | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1555 | Уксусная кислота | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | | 39,90 | | 0,50 | | 0,01 | | 41,59 | 0,78 |
| % | 213 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,30 | 0,64 | 9,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4120,10 | 60,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0280000 | 0,000000 | 3 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,19 | 30,05 | 0,76 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0280000 | 0,000000 | 3 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,19 | 30,05 | 0,76 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 214 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,40 | 0,69 | 5,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4129,00 | 55,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,78 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,78 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 215 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 2 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4194,80 | 3,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 7,89 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 7,89 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 2,68 | 7,89 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,70 | 7,89 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 216 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 2 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4212,30 | -3,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1430000 | 0,000000 | 1 | 0,16 | 11,40 | 0,50 | 0,31 | 7,89 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 7,89 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0040000 | 0,000000 | 1 | 1,14 | 11,40 | 0,50 | 2,14 | 7,89 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0250000 | 0,000000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 1,34 | 7,89 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 217 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 2 | 0,10 | 0,03 | 3,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4226,30 | -31,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | | | | | 0,1430000 | 0,000000 | 1 | 0,16 | | 11,40 | 0,50 | 0,31 | | 7,89 | 0,50 | | |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | 0,00 | | 7,89 | 0,50 | | |
| 0655 | Углеводороды ароматические | | | | | 0,0040000 | 0,000000 | 1 | 1,14 | | 11,40 | 0,50 | 2,14 | | 7,89 | 0,50 | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0250000 | 0,000000 | 1 | 0,71 | | 11,40 | 0,50 | 1,34 | | 7,89 | 0,50 | | |
| % | 218 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 6 | 0,20 | 0,30 | 9,60 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4198,30 | -26,90 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 34,20 | 0,50 | 0,00 | | 36,85 | 0,70 | | |
| % | 219 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 10 | 0,30 | 0,74 | 10,50 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3524,90 | 608,30 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 57,00 | 0,50 | 0,00 | | 65,83 | 0,80 | | |
| 1317 | Ацетальдегид (Уксусный альдегид) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 57,00 | 0,50 | 0,00 | | 65,83 | 0,80 | | |
| 1555 | Уксусная кислота | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 57,00 | 0,50 | 0,00 | | 65,83 | 0,80 | | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 28,50 | 0,50 | 0,00 | | 32,91 | 0,80 | | |
| % | 222 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 15 | 0,70 | 1,60 | 4,15 | 1,29 | 135,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3661,50 | 498,70 | 0,00 | 0,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | | | Зима | | | |
| | | | | | | | | | | Cm/ПДК | | Xm | Um | | Cm/ПДК | | Xm | Um |
| 0124 | Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0140 | Медь  и ее соединения (в пересчете на медь) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | | 0,2630000 | 0,000000 | 1 | 0,15 | | 133,82 | 1,48 | 0,14 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,5060000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | | 133,82 | 1,48 | 0,01 | | 142,98 | 1,60 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0703 | Бенз(а)пирен | | | | | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 0830 | гексахлорбензол | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0550000 | 0,000000 | 2 | 0,05 | | 100,36 | 1,48 | 0,05 | | 107,24 | 1,60 | | |
| 3620 | Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 133,82 | 1,48 | 0,00 | | 142,98 | 1,60 | | |
| % | 223 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 15 | 0,70 | 1,46 | 3,80 | 1,29 | 144,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3664,30 | 499,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,2470000 | 0,000000 | 1 | 0,15 | 131,43 | 1,47 | 0,13 | 139,92 | 1,59 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,4700000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 131,43 | 1,47 | 0,01 | 139,92 | 1,59 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0830 | гексахлорбензол | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0520000 | 0,000000 | 2 | 0,05 | 98,57 | 1,47 | 0,05 | 104,94 | 1,59 |
| 3620 | Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| % | 224 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 9,2 | 0,71 | 4,16 | 10,51 | 1,29 | 22,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3657,80 | 512,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0110000 | 0,000000 | 3 | 0,03 | 55,29 | 1,05 | 0,02 | 65,18 | 1,50 |
| % | 225 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 8,9 | 0,45 | 0,21 | 1,33 | 1,29 | 22,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3654,90 | 507,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 25,37 | 0,50 | 0,00 | 14,87 | 0,56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 226 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 17 | 0,42 | 2,36 | 17,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3912,50 | 325,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0370000 | 0,000000 | 2 | 0,04 | 79,36 | 0,55 | 0,03 | 106,74 | 0,99 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 227 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 18 | 0,88 | 5,17 | 8,50 | 1,29 | 28,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4022,90 | 256,90 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0910000 | 0,000000 | 2 | 0,08 | 88,86 | 0,63 | 0,04 | 138,74 | 1,38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 229 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 8 | 0,50 | 1,85 | 9,40 | 1,29 | 11,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3822,50 | 112,70 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0440000 | 0,000000 | 2 | 0,18 | 52,24 | 0,76 | 0,14 | 59,26 | 1,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 230 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 2 | 0,20 | 0,18 | 5,60 | 1,29 | 65,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3777,90 | -105,10 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0040000 | 0,000000 | 1 | 0,21 | 19,11 | 0,99 | 0,18 | 21,12 | 1,19 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 19,11 | 0,99 | 0,03 | 21,12 | 1,19 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 231 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 8 | 0,25 | 1,10 | 22,50 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3760,40 | -122,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0410000 | 0,000000 | 2,5 | 0,16 | 52,10 | 0,91 | 0,15 | 52,94 | 0,96 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 232 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 6,5 | 0,25 | 0,82 | 16,70 | 1,29 | 24,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4072,40 | 204,60 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0210000 | 0,000000 | 2 | 0,12 | 46,41 | 0,84 | 0,10 | 50,25 | 1,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 233 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 6,5 | 0,25 | 0,81 | 16,50 | 1,29 | 24,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4118,20 | 168,20 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0200000 | 0,000000 | 2 | 0,12 | | 45,85 | | 0,83 | | 0,10 | | 49,84 | | 1,00 |
| % | 234 | Точечный ИЗА (тип 1) | 1 | 1 | 20 | 0,85 | 7,82 | 13,78 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 4036,90 | 231,70 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 86,79 | 0,76 | 0,00 | 115,78 | 1,36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 240 | пересыпка сырья об.вент.сист. | 1 | 1 | 19,4 | 0,50 | 1,72 | 8,76 | 1,29 | 16,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3701,00 | 306,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0050100 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 82,94 | 0,50 | 0,01 | 85,08 | 0,80 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 241 | загрузка сырья общ.вент.система | 1 | 1 | 12,85 | 0,25 | 0,14 | 2,85 | 1,29 | 16,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3688,00 | 303,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0004620 | 0,000000 | 2 | 0,00 | 54,93 | 0,50 | 0,00 | 28,38 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 242 | зона разгрузки общ.вент.сист. | 1 | 1 | 18,63 | 0,80 | 2,69 | 5,35 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3718,00 | 69,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0050250 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0002020 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 53,10 | 0,50 | 0,00 | 62,64 | 0,97 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0005040 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0145420 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0022560 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0029030 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 53,10 | 0,50 | 0,00 | 62,64 | 0,97 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 243 | зона разгрузки общ.вент.система | 1 | 1 | 16,13 | 0,50 | 0,75 | 3,82 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3733,00 | 53,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0150750 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 91,94 | 0,50 | 0,02 | 69,10 | 0,67 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0006070 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 45,97 | 0,50 | 0,00 | 34,55 | 0,67 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0015130 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0436250 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0067680 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0003230 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 45,97 | 0,50 | | 0,00 | 34,55 | | 0,67 | |
| % | 244 | место хранения RDF -топлива | 1 | 1 | 18,3 | 0,71 | 1,75 | 4,42 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3728,10 | 79,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0303 | Аммиак | 0,0005670 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0333 | Сероводород | 0,0000280 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | 0,0001180 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0410 | Метан | 0,0562330 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,0001020 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0083330 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 52,16 | 0,50 | 0,02 | 51,44 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 245 | участок переработки отходов, измельчитель, общ.вент | 1 | 1 | 18,15 | 0,50 | 0,75 | 3,82 | 1,29 | 18,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3743,10 | 63,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0100000 | 0,000000 | 2 | 0,01 | 77,59 | 0,50 | 0,02 | 55,09 | 0,64 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 246 | теплогенератор, АТЦ | 1 | 1 | 17,4 | 0,34 | 0,27 | 2,94 | 1,29 | 90,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3244,30 | 432,50 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0124 | Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0140 | Медь  и ее соединения (в пересчете на медь) | 0,0000010 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 0,0000800 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,01 | 36,03 | 0,74 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0,0000010 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0,0000040 | 0,000000 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | 0,0000010 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | 0,0000050 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0079000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0164000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0233000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0830 | гексахлорбензол | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 32,26 | | 0,65 | | 0,00 | | 36,03 | 0,74 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0,0005000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 32,26 | | 0,65 | | 0,00 | | 36,03 | 0,74 |
| 3620 | Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 64,51 | | 0,65 | | 0,00 | | 72,07 | 0,74 |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | | 32,26 | | 0,65 | | 0,00 | | 36,03 | 0,74 |
| % | 247 | бак для хранения дизельного топлива, вент.труба, АТЦ | 1 | 1 | 17,4 | 0,05 | 0,00 | 1,00 | 1,29 | 20,00 | 0,00 | - | - | 1 | 3237,10 | 439,00 | 0,00 | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0000030 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 49,59 | 0,50 | 0,00 | 21,79 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0001900 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 99,18 | 0,50 | 0,00 | 43,57 | 0,50 |

| % | 6001 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 29,72 | - | - | 1 | 3607,40 | 457,80 | 3801,20 | 251,10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0070000 | 0,000000 | 3 | 2,00 | 5,70 | 0,50 | 2,00 | 5,70 | 0,50 |

| % | 6002 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 23,96 | - | - | 1 | 3933,20 | 5,80 | 4101,40 | -189,20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |

| % | 6004 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 15,48 | - | - | 1 | 4187,80 | -15,20 | 4192,50 | -21,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |

| % | 6005 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 7,09 | - | - | 1 | 4154,30 | 33,90 | 4157,10 | 32,70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0005800 | 0,000000 | 1 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | | | | | 0,0000940 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0000250 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0001230 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0002780 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | | | | | 0,0000160 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | | | | | 0,0000080 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0655 | Углеводороды ароматические | | | | | 0,0000090 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0703 | Бенз(а)пирен | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6007 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 14,31 | - | - | 1 | 3556,00 | 769,40 | 3574,90 | 748,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | | 0,0090000 | 0,000000 | 1 | 1,03 | 11,40 | 0,50 | 1,03 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,1060000 | 0,000000 | 1 | 0,61 | 11,40 | 0,50 | 0,61 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0150000 | 0,000000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6008 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 9,76 | - | - | 1 | 3751,40 | 477,40 | 3741,60 | 467,60 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | | 0,0110000 | 0,000000 | 1 | 1,26 | 11,40 | 0,50 | 1,26 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0230000 | 0,000000 | 1 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | | | |
| % | 6009 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 16,35 | - | - | 1 | 3344,30 | 441,60 | 3353,50 | 449,20 |
| Код в-ва | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | | | | |
| | | | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um | | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | | | | | 0,0150000 | 0,000000 | 1 | 1,71 | 11,40 | 0,50 | 1,71 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,38 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | | | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0310000 | 0,000000 | 1 | 0,18 | 11,40 | 0,50 | 0,18 | 11,40 | 0,50 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0040000 | 0,000000 | 1 | 0,11 | | 11,40 | | 0,50 | 0,11 | | 11,40 | | 0,50 |
| % | 6010 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 131,90 | - | - | 1 | 2154,70 | 1203,10 | 2070,00 | 847,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,6890000 | 0,000000 | 3 | 196,87 | 5,70 | 0,50 | 196,87 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6011 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 80,79 | - | - | 1 | 2274,40 | 1436,70 | 2610,10 | 1159,30 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,4190000 | 0,000000 | 3 | 119,72 | 5,70 | 0,50 | 119,72 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6012 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 239,45 | - | - | 1 | 2618,80 | -40,90 | 3030,50 | 49,60 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6013 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 453,08 | - | - | 1 | 2341,50 | 756,50 | 2747,30 | 298,10 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,4030000 | 0,000000 | 3 | 115,15 | 5,70 | 0,50 | 115,15 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6015 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,19 | - | - | 1 | 3340,70 | 554,00 | 3343,60 | 550,30 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6016 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 4,39 | - | - | 1 | 3310,80 | 529,90 | 3312,90 | 528,40 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0655 | Углеводороды ароматические | | | | | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 1,43 | | 11,40 | 0,50 | | 1,43 | | 11,40 | 0,50 | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,37 | | 11,40 | 0,50 | | 0,37 | | 11,40 | 0,50 | |
| % | 6017 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 3,75 | - | - | 1 | 3324,60 | 523,30 | 3322,40 | 519,70 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 0,1760000 | 0,000000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0550 | Углеводороды непредельные алифатического ряда | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0130000 | 0,000000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6018 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 57,31 | - | - | 1 | 3789,60 | -133,10 | 3970,60 | -325,80 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6019 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 21,91 | - | - | 1 | 4047,70 | -22,20 | 4099,00 | -81,70 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 1,0120000 | 0,000000 | 3 | 289,16 | 5,70 | 0,50 | 289,16 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6020 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 4,81 | - | - | 1 | 4135,20 | 53,70 | 4138,70 | 50,20 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6021 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 13,75 | - | - | 1 | 3307,50 | 370,10 | 3327,50 | 347,40 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6022 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 11,63 | - | - | 1 | 3770,00 | 139,00 | 3776,60 | 125,80 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1532 | Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид) | | | | | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,71 | | 11,40 | 0,50 | | 0,71 | | 11,40 | | 0,50 |
| % | 6023 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,66 | - | - | 1 | 3622,60 | 513,40 | 3626,70 | 509,30 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | 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) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,38 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 11,40 | 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) | 0,0100000 | 0,000000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 11,40 | 0,50 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0040000 | 0,000000 | 3 | 1,14 | 5,70 | 0,50 | 1,14 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0040000 | 0,000000 | 3 | 0,86 | 5,70 | 0,50 | 0,86 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6026 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 2,26 | - | - | 1 | 3643,50 | 518,30 | 3645,10 | 519,90 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,43 | 5,70 | 0,50 | 0,43 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6027 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 17,25 | - | - | 1 | 3898,50 | 330,90 | 3909,00 | 339,60 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6028 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 3,84 | - | - | 1 | 3655,30 | 534,90 | 3659,90 | 534,30 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0050000 | 0,000000 | 3 | 1,43 | 5,70 | 0,50 | 1,43 | 5,70 | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6029 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,17 | - | - | 1 | 3790,10 | 57,20 | 3800,10 | 68,20 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0600000 | 0,000000 | 3 | 17,14 | 5,70 | 0,50 | 17,14 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6030 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 12,34 | - | - | 1 | 3822,80 | 82,30 | 3832,80 | 91,60 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0240000 | 0,000000 | 3 | 6,86 | 5,70 | 0,50 | 6,86 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6031 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 14,67 | - | - | 1 | 3791,90 | -84,40 | 3805,00 | -93,20 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6110 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 9,06 | - | - | 1 | 3783,10 | 74,70 | 3788,40 | 79,90 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0060000 | 0,000000 | 3 | 1,71 | 5,70 | 0,50 | 1,71 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6111 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 11,86 | - | - | 1 | 3297,00 | 432,40 | 3308,00 | 445,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0131 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо) | 0,0050000 | 0,000000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 0,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 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 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0070000 | 0,000000 | 1 | 0,67 | 11,40 | 0,50 | 0,67 | 11,40 | 0,50 |
| 2908 | Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70% | 0,0070000 | 0,000000 | 3 | 2,00 | 5,70 | 0,50 | 2,00 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6112 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 2,60 | - | - | 1 | 3644,10 | 524,40 | 3645,40 | 524,40 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0328 | Углерод черный (сажа) | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | |
| 0330 | Сера диоксид | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | | | | | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,01 | | 11,40 | 0,50 | | 0,01 | | 11,40 | 0,50 | |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | | | | | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | | 0,00 | | 11,40 | 0,50 | |
| % | 6113 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 1,80 | - | - | 1 | 3652,10 | 527,70 | 3653,40 | 527,70 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0030000 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0010000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |

| % | 6114 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 2,13 | - | - | 1 | 3654,40 | 522,80 | 3655,30 | 523,20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот оксид) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000000 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 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) | 0,0060000 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0020000 | 0,000000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |

| % | 6115 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 6,06 | - | - | 1 | 3636,40 | 537,30 | 3639,30 | 535,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,21 | 5,70 | 0,50 | 0,21 | 5,70 | 0,50 |

| % | 6116 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 5,28 | - | - | 1 | 3616,20 | 519,90 | 3619,70 | 522,80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0020000 | 0,000000 | 3 | 0,43 | 5,70 | 0,50 | 0,43 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6117 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 0,85 | - | - | 1 | 3634,50 | 539,20 | 3635,80 | 540,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0010000 | 0,000000 | 3 | 0,21 | 5,70 | 0,50 | 0,21 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6118 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 1,20 | - | - | 1 | 3620,30 | 523,80 | 3621,30 | 523,80 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,0340000 | 0,000000 | 3 | 9,71 | 5,70 | 0,50 | 9,71 | 5,70 | 0,50 |
| 2936 | Пыль древесная | 0,0340000 | 0,000000 | 3 | 7,29 | 5,70 | 0,50 | 7,29 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6119 | разгрузка сырья, двигатели автомобилей | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 10,00 | - | - | 1 | 3689,00 | 295,00 | 3682,00 | 304,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0004650 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0000320 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 14,25 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0000680 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0011930 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0001790 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | 6120 | Накопительгая площадка, двигатели автомобилей | 1 | 3 | 5 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 17,00 | - | - | 1 | 3703,00 | 65,00 | 3720,00 | 48,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,0121360 | 0,000000 | 1 | 0,16 | 28,50 | 0,50 | 0,16 | 28,50 | 0,50 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | 0,0009690 | 0,000000 | 3 | 0,07 | 14,25 | 0,50 | 0,07 | 14,25 | 0,50 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,0015510 | 0,000000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,0376190 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,03 | 28,50 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0059440 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,02 | 28,50 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6121 | налив отработанного масла | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 1,00 | - | - | 1 | 3240,67 | 432,27 | 3238,73 | 434,33 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0000013 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0008410 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6122 | емкость для нагрева масла | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 1,00 | - | - | 1 | 3234,63 | 438,65 | 3238,57 | 434,35 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0000014 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 0,0008995 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 6123 | слив очищенного масла | 1 | 3 | 2 | 0,00 | | | 1,29 | 0,00 | 2,00 | - | - | 1 | 3231,68 | 441,32 | 3234,12 | 438,88 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0655 | Углеводороды ароматические | 0,0000000 | 0,000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 2754 | Углеводороды предельные алифатическог С11-С19 | 2,8100000E-08 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 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: 0110
## диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0001100 | 1 | 0,02 | 48,91 | 0,86 | 0,02 | 52,79 | 1,02 |
| **Итого:** | | | | **0,0001100** | | **0,02** | | | **0,02** | | |

## Вещество: 0124
## Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0000020** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0131
## 'Железо (II) оксид (в пересчете на железо)
'

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,02 | 58,71 | 0,50 | 0,02 | 69,98 | 0,82 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,03 | 57,00 | 0,50 | 0,03 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,06 | 48,91 | 0,86 | 0,05 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0,0050000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 0,71 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0290000** | | **0,83** | | | **0,81** | | |

## Вещество: 0134
## Кобальт

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0060000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| **Итого:** | | | | **0,0060000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0140
## Медь и ее соединения (в пересчете на медь)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0160000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000010 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0160010** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0143
## Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0190000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 58,71 | 0,50 | 0,05 | 69,98 | 0,82 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,07 | 57,00 | 0,50 | 0,07 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,31 | 48,91 | 0,86 | 0,26 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0240000** | | **3,29** | | | **3,24** | | |

## Вещество: 0146
## Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,38 | 48,91 | 0,86 | 0,33 | 52,79 | 1,02 |
| **Итого:** | | | | **0,0050000** | | **0,38** | | | **0,33** | | |

## Вещество: 0163
## Никель и его соединения

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| **Итого:** | | | | **0,0010000** | | **0,15** | | | **0,13** | | |

## Вещество: 0164
## Никель оксид (в пересчете на никель)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0750000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000800 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,01 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0750800** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Вещество: 0168
## 'Олово и его соединения(в пересчете на олово)
## '

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 |
| **Итого:** | | | | **0,0000000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0183
## Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0000010** | | **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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0082170 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0,0000030 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000040 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0082420** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Вещество: 0191
## Таллий карбонат (в пересчете на талли

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| **Итого:** | | | | **0,0000000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0203
## 'Хром (VI)
## '

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |
| **Итого:** | | | | **0,0000200** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0228
## Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0200000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000010 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0200010** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0229
## цинк и его соединения (в пересчете на цинк)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000050 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0130050** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0290
## Сурьма

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0040000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| **Итого:** | | | | **0,0040000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0301
## Азот (IV) оксид (азота диоксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 135,6900000 | 1 | 0,26 | 1840,65 | 4,62 | 0,24 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 13,3240000 | 1 | 0,15 | 827,16 | 2,67 | 0,14 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0,0210000 | 1 | 0,07 | 51,30 | 0,50 | 0,19 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0700000 | 1 | 0,10 | 88,05 | 1,21 | 0,09 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0060000 | 1 | 0,02 | 57,00 | 0,50 | 0,02 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 2,2220000 | 1 | 2,73 | 113,81 | 2,94 | 2,71 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0060000 | 1 | 0,04 | 48,91 | 0,86 | 0,03 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,05 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,2630000 | 1 | 0,15 | 133,82 | 1,48 | 0,14 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,2470000 | 1 | 0,15 | 131,43 | 1,47 | 0,13 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 230 | 1 | 0,0040000 | 1 | 0,21 | 19,11 | 0,99 | 0,18 | 21,12 | 1,19 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0050250 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0150750 | 1 | 0,01 | 91,94 | 0,50 | 0,02 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0079000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0005800 | 1 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,0090000 | 1 | 1,03 | 11,40 | 0,50 | 1,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0110000 | 1 | 1,26 | 11,40 | 0,50 | 1,26 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0150000 | 1 | 1,71 | 11,40 | 0,50 | 1,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0120000 | 1 | 1,37 | 11,40 | 0,50 | 1,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0,0004650 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0,0121360 | 1 | 0,16 | 28,50 | 0,50 | 0,16 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **151,9451810** | | **9,86** | | | **9,90** | | |

## Вещество: 0303
## Аммиак

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0005670 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | **0,0015670** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000940 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0020940** | | **0,15** | | | **0,15** | | |

## Вещество: 0316
## Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 2,7140000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0,2664730 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| **Итого:** | | | | **2,9814730** | | **0,02** | | | **0,02** | | |

## Вещество: 0322
## Серная кислота

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 114 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 132,52 | 0,92 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| **Итого:** | | | | **0,0030000** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Вещество: 0325
## Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0020000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0328
## Углерод черный (сажа)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,03 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0,1250000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0002020 | 3 | 0,00 | 53,10 | 0,50 | 0,00 | 62,64 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0006070 | 3 | 0,00 | 45,97 | 0,50 | 0,00 | 34,55 | 0,67 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000250 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,19 | 11,40 | 0,50 | 0,19 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,38 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,38 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0,0000320 | 3 | 0,00 | 14,25 | 0,50 | 0,00 | 14,25 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0,0009690 | 3 | 0,07 | 14,25 | 0,50 | 0,07 | 14,25 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,1338350** | | **1,30** | | | **1,31** | | |

## Вещество: 0330
## Сера диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **15,3881590** | | **0,91** | | | **0,91** | | |

## Вещество: 0333
## Сероводород

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0000280 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | **0,0000280** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0337
## Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 81,4130000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 3,9970000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0,0840000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,04 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0840000 | 1 | 0,01 | 88,05 | 1,21 | 0,01 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 1,7780000 | 1 | 0,11 | 113,81 | 2,94 | 0,11 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0,0060000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,5060000 | 1 | 0,01 | 133,82 | 1,48 | 0,01 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,4700000 | 1 | 0,01 | 131,43 | 1,47 | 0,01 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 230 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,03 | 19,11 | 0,99 | 0,03 | 21,12 | 1,19 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0145420 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0436250 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0233000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0002780 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,1060000 | 1 | 0,61 | 11,40 | 0,50 | 0,61 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0230000 | 1 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | 0,13 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0310000 | 1 | 0,18 | 11,40 | 0,50 | 0,18 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0100000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0060000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0,0011930 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0,0376190 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,03 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **88,7165570** | | **1,32** | | | **1,47** | | |

## Вещество: 0342
## Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,2700000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0,0266470 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 103,74 | 0,50 | 0,01 | 112,96 | 0,84 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,03 | 58,71 | 0,50 | 0,03 | 69,98 | 0,82 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,03 | 57,00 | 0,50 | 0,03 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0001180 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,3017650** | | **0,24** | | | **0,21** | | |

## Вещество: 0401
## Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 6,4642800 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,00 | 66,69 | 0,59 | 0,00 | 82,05 | 0,90 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 117 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 94,05 | 0,50 | 0,00 | 63,77 | 0,60 |
| 0 | 0 | 184 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 65,55 | 0,50 | 0,00 | 40,65 | 0,51 |
| 0 | 0 | 185 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 62,70 | 0,50 | 0,00 | 54,36 | 0,68 |
| 0 | 0 | 208 | 1 | 0,1760000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 209 | 1 | 0,1760000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 210 | 1 | 0,1760000 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,07 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 215 | 1 | 0,1760000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,38 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 216 | 1 | 0,1430000 | 1 | 0,16 | 11,40 | 0,50 | 0,31 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 217 | 1 | 0,1430000 | 1 | 0,16 | 11,40 | 0,50 | 0,31 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 218 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 34,20 | 0,50 | 0,00 | 36,85 | 0,70 |
| 0 | 0 | 6004 | 3 | 0,1760000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000160 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,1760000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6016 | 3 | 0,1760000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6017 | 3 | 0,1760000 | 1 | 0,20 | 11,40 | 0,50 | 0,20 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **8,1682960** | | **1,40** | | | **2,01** | | |

## Вещество: 0410
## Метан

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0562330 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | **0,0562330** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0550
## 'Углеводороды непредельные алифатического ряда
## '

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,00 | 66,69 | 0,59 | 0,00 | 82,05 | 0,90 |
| 0 | 0 | 208 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 209 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 210 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 215 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 216 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 217 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6004 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000080 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6016 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6017 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0110080** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0551
## 'Углеводороды алициклические
## '

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0090000 | 1 | 0,00 | 66,69 | 0,59 | 0,00 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0090000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0616
## Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0360000 | 1 | 0,10 | 66,69 | 0,59 | 0,07 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0360000** | | **0,10** | | | **0,07** | | |

## Вещество: 0621
## Толуол (Метилбензол)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0270000 | 1 | 0,02 | 66,69 | 0,59 | 0,02 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0270000** | | **0,02** | | | **0,02** | | |

## Вещество: 0655
## 'Углеводороды ароматические
## '

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,04 | 66,69 | 0,59 | 0,03 | 82,05 | 0,90 |
| 0 | 0 | 208 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 209 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 210 | 1 | 0,0050000 | 1 | 0,17 | 28,50 | 0,50 | 0,52 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 215 | 1 | 0,0050000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 2,68 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 216 | 1 | 0,0040000 | 1 | 1,14 | 11,40 | 0,50 | 2,14 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 217 | 1 | 0,0040000 | 1 | 1,14 | 11,40 | 0,50 | 2,14 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 247 | 1 | 0,0000030 | 3 | 0,00 | 49,59 | 0,50 | 0,00 | 21,79 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6004 | 3 | 0,0050000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0050000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6016 | 3 | 0,0050000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6017 | 3 | 0,0050000 | 1 | 1,43 | 11,40 | 0,50 | 1,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6121 | 3 | 0,0000013 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6122 | 3 | 0,0000014 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6123 | 3 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0560147** | | **9,98** | | | **14,27** | | |

## Вещество: 0703
## Бенз(а)пирен

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000450 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0,0000040 | 1 | 0,00 | 113,81 | 2,94 | 0,00 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000010 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0000520** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0830
## гексахлорбензол

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000100 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0000100** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 0876
## Пентахлорбензол

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 2,0000000E-08 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| **Итого:** | | | | **0,0000000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 1042
## Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,04 | 66,69 | 0,59 | 0,03 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0080000** | | **0,04** | | | **0,03** | | |

## Вещество: 1048
## Изобутиловый спирт

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0080000 | 1 | 0,04 | 66,69 | 0,59 | 0,03 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0080000** | | **0,04** | | | **0,03** | | |

## Вещество: 1061
## Этанол (Этиловый спирт)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 219 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 65,83 | 0,80 |
| **Итого:** | | | | **0,0010000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 1119
## '2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)
'

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 104 | 1 | 0,0270000 | 1 | 0,02 | 66,69 | 0,59 | 0,02 | 82,05 | 0,90 |
| **Итого:** | | | | **0,0270000** | | **0,02** | | | **0,02** | | |

## Вещество: 1317
## Ацетальдегид (Уксусный альдегид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 219 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 65,83 | 0,80 |
| **Итого:** | | | | **0,0000000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 1325
## Формальдегид (метаналь)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0,0330000 | 1 | 0,34 | 113,81 | 2,94 | 0,34 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0001020 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | **0,0331020** | | **0,34** | | | **0,34** | | |

## Вещество: 1532
## 'Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид)'

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6022 | 3 | 0,0050000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 0,71 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0050000** | | **0,71** | | | **0,71** | | |

## Вещество: 1555
## Уксусная кислота

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 219 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 57,00 | 0,50 | 0,00 | 65,83 | 0,80 |
| **Итого:** | | | | **0,0010000** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Вещество: 2754
## Углеводороды предельные алифатическог С11-С19

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 116 | 1 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 91,20 | 0,50 | 0,00 | 69,57 | 0,63 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,02 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,02 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0,8330000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 208 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 209 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 210 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,04 | 28,50 | 0,50 | 0,13 | 15,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 215 | 1 | 0,0130000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,70 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 216 | 1 | 0,0250000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 1,34 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 217 | 1 | 0,0250000 | 1 | 0,71 | 11,40 | 0,50 | 1,34 | 7,89 | 0,50 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0022560 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0067680 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 247 | 1 | 0,0001900 | 1 | 0,00 | 99,18 | 0,50 | 0,00 | 43,57 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6004 | 3 | 0,0130000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0,0150000 | 1 | 0,43 | 11,40 | 0,50 | 0,43 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0,0040000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6015 | 3 | 0,0130000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6016 | 3 | 0,0130000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6017 | 3 | 0,0130000 | 1 | 0,37 | 11,40 | 0,50 | 0,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0030000 | 1 | 0,09 | 11,40 | 0,50 | 0,09 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0,0010000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0,0020000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0,0001790 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0,0059440 | 1 | 0,02 | 28,50 | 0,50 | 0,02 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6121 | 3 | 0,0008410 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6122 | 3 | 0,0008995 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6123 | 3 | 2,8100000E-08 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **1,0510775** | | **4,58** | | | **6,51** | | |

## Вещество: 2868
## Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 69,98 | 0,82 |
| 0 | 0 | 128 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,71 | 0,50 | 0,00 | 67,37 | 0,80 |
| **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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0,0650000 | 2 | 0,03 | 115,43 | 0,50 | 0,03 | 114,02 | 0,76 |
| 0 | 0 | 2 | 1 | 0,0400000 | 2 | 0,02 | 115,43 | 0,50 | 0,03 | 88,27 | 0,64 |
| 0 | 0 | 3 | 1 | 0,0390000 | 2 | 0,01 | 133,81 | 0,50 | 0,01 | 127,61 | 0,74 |
| 0 | 0 | 4 | 1 | 0,0400000 | 2 | 0,01 | 145,35 | 0,50 | 0,01 | 131,87 | 0,72 |
| 0 | 0 | 5 | 1 | 0,0290000 | 2 | 0,01 | 102,00 | 0,50 | 0,01 | 140,48 | 0,85 |
| 0 | 0 | 6 | 1 | 0,0190000 | 2 | 0,01 | 84,84 | 0,50 | 0,01 | 105,49 | 0,69 |
| 0 | 0 | 7 | 1 | 0,0230000 | 2 | 0,01 | 128,25 | 0,50 | 0,01 | 110,31 | 0,69 |
| 0 | 0 | 8 | 1 | 0,0230000 | 2 | 0,01 | 90,56 | 0,50 | 0,01 | 119,70 | 0,77 |
| 0 | 0 | 9 | 1 | 0,0170000 | 2 | 0,01 | 82,20 | 0,50 | 0,01 | 106,28 | 0,72 |
| 0 | 0 | 10 | 1 | 0,0190000 | 2 | 0,02 | 80,37 | 0,50 | 0,02 | 76,53 | 0,75 |
| 0 | 0 | 11 | 1 | 0,0200000 | 2 | 0,01 | 119,62 | 0,50 | 0,00 | 157,12 | 0,73 |
| 0 | 0 | 12 | 1 | 0,0230000 | 2 | 0,02 | 88,49 | 0,50 | 0,03 | 74,47 | 0,71 |
| 0 | 0 | 13 | 1 | 0,2090000 | 2 | 0,02 | 301,41 | 1,35 | 0,01 | 375,44 | 1,95 |
| 0 | 0 | 14 | 1 | 0,0340000 | 2 | 0,03 | 78,42 | 0,50 | 0,02 | 105,90 | 0,83 |
| 0 | 0 | 15 | 1 | 0,0240000 | 2 | 0,02 | 75,69 | 0,50 | 0,02 | 95,56 | 0,71 |
| 0 | 0 | 20 | 1 | 0,0730000 | 2 | 0,04 | 110,59 | 0,57 | 0,02 | 159,39 | 1,17 |
| 0 | 0 | 21 | 1 | 0,0780000 | 2 | 0,03 | 129,49 | 0,67 | 0,02 | 172,05 | 1,19 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 5,7400000 | 2 | 0,02 | 1380,49 | 4,62 | 0,02 | 1416,86 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0,5330000 | 2 | 0,01 | 620,37 | 2,67 | 0,01 | 640,50 | 2,93 |
| 0 | 0 | 24 | 1 | 0,0450000 | 2 | 0,03 | 110,15 | 0,90 | 0,02 | 129,56 | 1,14 |
| 0 | 0 | 25 | 1 | 0,0510000 | 2 | 0,01 | 231,76 | 1,08 | 0,00 | 276,82 | 1,38 |
| 0 | 0 | 26 | 1 | 0,0620000 | 2 | 0,04 | 124,71 | 1,01 | 0,03 | 147,79 | 1,45 |
| 0 | 0 | 27 | 1 | 0,0820000 | 2 | 0,00 | 428,19 | 1,15 | 0,00 | 496,39 | 1,40 |
| 0 | 0 | 28 | 1 | 0,0490000 | 1 | 0,02 | 137,38 | 0,67 | 0,01 | 184,62 | 1,21 |
| 0 | 0 | 29 | 1 | 0,0420000 | 2 | 0,02 | 134,29 | 1,30 | 0,02 | 156,76 | 1,64 |
| 0 | 0 | 31 | 1 | 0,0550000 | 2 | 0,00 | 228,38 | 0,62 | 0,00 | 277,55 | 0,79 |
| 0 | 0 | 32 | 1 | 0,0600000 | 2 | 0,04 | 116,81 | 1,19 | 0,03 | 135,85 | 1,57 |
| 0 | 0 | 33 | 1 | 0,0430000 | 2 | 0,05 | 86,06 | 0,85 | 0,03 | 111,27 | 1,26 |
| 0 | 0 | 34 | 1 | 0,0560000 | 2 | 0,03 | 134,11 | 1,38 | 0,02 | 151,77 | 1,67 |
| 0 | 0 | 35 | 1 | 0,0500000 | 2 | 0,04 | 99,50 | 0,95 | 0,03 | 124,98 | 1,37 |
| 0 | 0 | 36 | 1 | 0,0660000 | 2 | 0,01 | 219,78 | 0,85 | 0,01 | 275,08 | 1,22 |
| 0 | 0 | 37 | 1 | 0,0860000 | 2 | 0,02 | 160,99 | 0,87 | 0,02 | 203,65 | 1,26 |
| 0 | 0 | 38 | 1 | 0,0520000 | 2 | 0,02 | 161,08 | 1,61 | 0,02 | 178,29 | 3,68 |
| 0 | 0 | 39 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,01 | 167,72 | 0,84 | 0,01 | 196,99 | 1,05 |
| 0 | 0 | 42 | 1 | 0,7590000 | 2 | 0,04 | 454,06 | 4,04 | 0,03 | 456,96 | 4,40 |
| 0 | 0 | 45 | 1 | 0,0340000 | 2 | 0,01 | 167,57 | 1,24 | 0,01 | 182,36 | 1,40 |
| 0 | 0 | 46 | 1 | 0,0250000 | 2 | 0,01 | 125,90 | 1,02 | 0,01 | 138,84 | 1,15 |
| 0 | 0 | 47 | 1 | 0,0300000 | 2 | 0,02 | 109,01 | 0,50 | 0,02 | 113,94 | 0,83 |
| 0 | 0 | 48 | 1 | 0,0240000 | 2 | 0,02 | 77,85 | 0,50 | 0,01 | 108,96 | 0,83 |
| 0 | 0 | 49 | 1 | 0,0360000 | 2 | 0,02 | 103,45 | 0,61 | 0,01 | 139,37 | 0,99 |
| 0 | 0 | 50 | 1 | 0,0250000 | 2 | 0,02 | 73,58 | 0,50 | 0,02 | 101,55 | 0,80 |
| 0 | 0 | 51 | 1 | 0,0870000 | 2 | 0,05 | 141,72 | 1,23 | 0,04 | 162,24 | 1,65 |
| 0 | 0 | 52 | 1 | 0,0760000 | 2 | 0,06 | 117,82 | 1,02 | 0,04 | 142,09 | 1,52 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 53 | 1 | 1,1780000 | 2 | 0,04 | 527,77 | 3,72 | 0,03 | 541,77 | 4,13 |
| 0 | 0 | 54 | 1 | 1,1880000 | 2 | 0,04 | 528,81 | 3,75 | 0,03 | 542,59 | 4,15 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0,3490000 | 2 | 0,02 | 380,01 | 1,94 | 0,02 | 398,26 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0,3770000 | 2 | 0,02 | 396,12 | 2,37 | 0,02 | 408,38 | 2,61 |
| 0 | 0 | 57 | 1 | 0,0090000 | 2 | 0,02 | 58,34 | 0,58 | 0,01 | 70,20 | 0,73 |
| 0 | 0 | 58 | 1 | 0,0090000 | 2 | 0,02 | 55,96 | 0,53 | 0,01 | 71,56 | 0,72 |
| 0 | 0 | 59 | 1 | 0,0140000 | 2 | 0,03 | 57,48 | 0,65 | 0,02 | 72,99 | 0,91 |
| 0 | 0 | 60 | 1 | 0,0130000 | 2 | 0,03 | 50,89 | 0,58 | 0,02 | 66,85 | 0,85 |
| 0 | 0 | 61 | 1 | 0,0360000 | 2 | 0,00 | 204,85 | 0,67 | 0,00 | 248,68 | 0,84 |
| 0 | 0 | 62 | 1 | 0,0350000 | 2 | 0,00 | 200,14 | 0,65 | 0,00 | 245,26 | 0,83 |
| 0 | 0 | 63 | 1 | 0,0350000 | 2 | 0,00 | 205,74 | 0,67 | 0,00 | 249,71 | 0,84 |
| 0 | 0 | 64 | 1 | 0,0430000 | 2 | 0,00 | 209,38 | 0,68 | 0,00 | 252,95 | 0,85 |
| 0 | 0 | 65 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,00 | 203,84 | 0,66 | 0,00 | 248,52 | 0,84 |
| 0 | 0 | 66 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,00 | 202,96 | 0,66 | 0,00 | 247,49 | 0,83 |
| 0 | 0 | 67 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,00 | 200,14 | 0,65 | 0,00 | 245,26 | 0,83 |
| 0 | 0 | 68 | 1 | 0,0330000 | 2 | 0,02 | 98,74 | 0,77 | 0,02 | 125,04 | 1,09 |
| 0 | 0 | 69 | 1 | 0,0330000 | 2 | 0,02 | 98,40 | 0,76 | 0,02 | 125,52 | 1,09 |
| 0 | 0 | 70 | 1 | 0,0360000 | 2 | 0,03 | 98,74 | 0,77 | 0,02 | 125,04 | 1,09 |
| 0 | 0 | 71 | 1 | 0,0320000 | 2 | 0,02 | 97,75 | 0,77 | 0,02 | 123,89 | 1,09 |
| 0 | 0 | 72 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,02 | 117,25 | 0,91 | 0,01 | 141,73 | 1,21 |
| 0 | 0 | 73 | 1 | 0,0350000 | 2 | 0,02 | 104,45 | 0,81 | 0,02 | 130,76 | 1,13 |
| 0 | 0 | 74 | 1 | 0,0360000 | 2 | 0,02 | 109,86 | 0,85 | 0,02 | 135,40 | 1,16 |
| 0 | 0 | 75 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,02 | 105,42 | 0,81 | 0,02 | 131,88 | 1,13 |
| 0 | 0 | 76 | 1 | 0,0300000 | 2 | 0,04 | 72,19 | 0,60 | 0,03 | 94,97 | 0,90 |
| 0 | 0 | 77 | 1 | 0,0200000 | 2 | 0,02 | 72,99 | 0,61 | 0,02 | 95,92 | 0,90 |
| 0 | 0 | 78 | 1 | 0,0310000 | 2 | 0,04 | 72,59 | 0,60 | 0,03 | 95,44 | 0,90 |
| 0 | 0 | 79 | 1 | 0,0180000 | 2 | 0,02 | 69,68 | 0,57 | 0,02 | 93,87 | 0,88 |
| 0 | 0 | 80 | 1 | 0,0270000 | 2 | 0,02 | 90,29 | 0,68 | 0,02 | 116,16 | 1,02 |
| 0 | 0 | 81 | 1 | 0,0440000 | 2 | 0,04 | 88,54 | 0,67 | 0,03 | 115,12 | 1,01 |
| 0 | 0 | 82 | 1 | 0,0450000 | 2 | 0,04 | 87,08 | 0,65 | 0,03 | 114,50 | 1,00 |
| 0 | 0 | 83 | 1 | 0,0260000 | 2 | 0,02 | 86,72 | 0,65 | 0,02 | 114,07 | 1,00 |
| 0 | 0 | 84 | 1 | 0,0180000 | 2 | 0,02 | 76,85 | 0,50 | 0,01 | 96,03 | 0,67 |
| 0 | 0 | 85 | 1 | 0,0260000 | 2 | 0,02 | 89,93 | 0,50 | 0,01 | 125,79 | 0,82 |
| 0 | 0 | 86 | 1 | 0,0190000 | 2 | 0,02 | 77,22 | 0,55 | 0,01 | 104,84 | 0,84 |
| 0 | 0 | 87 | 1 | 0,0170000 | 2 | 0,02 | 67,87 | 0,50 | 0,01 | 88,29 | 0,72 |
| 0 | 0 | 88 | 1 | 0,1190000 | 2 | 0,04 | 141,61 | 0,64 | 0,02 | 208,34 | 1,34 |
| 0 | 0 | 89 | 1 | 0,1220000 | 2 | 0,03 | 163,39 | 0,74 | 0,02 | 225,44 | 1,39 |
| 0 | 0 | 90 | 1 | 0,0220000 | 2 | 0,01 | 95,74 | 0,67 | 0,01 | 118,82 | 0,90 |
| 0 | 0 | 91 | 1 | 0,0450000 | 2 | 0,02 | 119,49 | 0,69 | 0,01 | 157,00 | 1,06 |
| 0 | 0 | 92 | 1 | 0,0260000 | 2 | 0,01 | 93,46 | 0,50 | 0,01 | 127,82 | 0,79 |
| 0 | 0 | 93 | 1 | 0,0190000 | 2 | 0,01 | 84,91 | 0,50 | 0,01 | 111,49 | 0,73 |
| 0 | 0 | 94 | 1 | 0,0150000 | 2 | 0,02 | 72,68 | 0,50 | 0,02 | 75,11 | 0,85 |
| 0 | 0 | 95 | 1 | 0,0160000 | 2 | 0,02 | 74,81 | 0,50 | 0,02 | 72,23 | 0,75 |
| 0 | 0 | 96 | 1 | 0,0290000 | 2 | 0,04 | 75,86 | 0,52 | 0,02 | 100,24 | 0,91 |
| 0 | 0 | 97 | 1 | 0,6430000 | 2 | 0,03 | 427,31 | 1,64 | 0,02 | 490,24 | 2,71 |
| 0 | 0 | 98 | 1 | 0,0390000 | 2 | 0,02 | 107,22 | 0,68 | 0,01 | 139,17 | 0,97 |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0,0040000 | 3 | 0,02 | 35,01 | 0,61 | 0,01 | 45,61 | 1,05 |
| 0 | 0 | 123 | 1 | 0,0410000 | 3 | 0,07 | 51,87 | 0,50 | 0,07 | 57,11 | 0,85 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 51,87 | 0,50 | 0,00 | 56,48 | 0,84 |
| 0 | 0 | 125 | 1 | 0,0080000 | 3 | 0,01 | 51,87 | 0,50 | 0,01 | 56,79 | 0,85 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 126 | 1 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,25 | 0,81 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,99 | 0,82 |
| 0 | 0 | 128 | 1 | 0,0160000 | 3 | 0,10 | 29,36 | 0,50 | 0,09 | 33,68 | 0,80 |
| 0 | 0 | 129 | 1 | 0,0100000 | 3 | 0,06 | 29,36 | 0,50 | 0,05 | 36,10 | 0,83 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0070000 | 3 | 0,03 | 44,03 | 1,21 | 0,02 | 48,49 | 1,39 |
| 0 | 0 | 133 | 1 | 0,0600000 | 2 | 0,10 | 64,13 | 0,50 | 0,06 | 91,78 | 1,09 |
| 0 | 0 | 134 | 1 | 0,0460000 | 2 | 0,02 | 128,25 | 0,50 | 0,02 | 122,02 | 0,82 |
| 0 | 0 | 135 | 1 | 0,0530000 | 2 | 0,02 | 136,80 | 0,50 | 0,02 | 126,64 | 0,80 |
| 0 | 0 | 136 | 1 | 0,0490000 | 2 | 0,01 | 204,72 | 0,66 | 0,00 | 249,54 | 0,84 |
| 0 | 0 | 137 | 1 | 0,0250000 | 2 | 0,02 | 90,16 | 0,53 | 0,01 | 122,55 | 0,83 |
| 0 | 0 | 138 | 1 | 0,0170000 | 2 | 0,01 | 78,43 | 0,50 | 0,01 | 99,67 | 0,69 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0010000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 29,66 | 0,76 |
| 0 | 0 | 189 | 1 | 0,0310000 | 2 | 0,07 | 76,42 | 1,12 | 0,06 | 83,54 | 1,37 |
| 0 | 0 | 201 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 29,36 | 0,50 | 0,00 | 25,12 | 0,67 |
| 0 | 0 | 204 | 1 | 0,0070000 | 3 | 0,17 | 18,38 | 0,64 | 0,12 | 23,00 | 1,03 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0010000 | 3 | 0,02 | 24,45 | 0,86 | 0,01 | 26,40 | 1,02 |
| 0 | 0 | 213 | 1 | 0,0280000 | 3 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,19 | 30,05 | 0,76 |
| 0 | 0 | 214 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,78 |
| 0 | 0 | 219 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 32,91 | 0,80 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0550000 | 2 | 0,05 | 100,36 | 1,48 | 0,05 | 107,24 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0520000 | 2 | 0,05 | 98,57 | 1,47 | 0,05 | 104,94 | 1,59 |
| 0 | 0 | 224 | 1 | 0,0110000 | 3 | 0,03 | 55,29 | 1,05 | 0,02 | 65,18 | 1,50 |
| 0 | 0 | 225 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 25,37 | 0,50 | 0,00 | 14,87 | 0,56 |
| 0 | 0 | 226 | 1 | 0,0370000 | 2 | 0,04 | 79,36 | 0,55 | 0,03 | 106,74 | 0,99 |
| 0 | 0 | 227 | 1 | 0,0910000 | 2 | 0,08 | 88,86 | 0,63 | 0,04 | 138,74 | 1,38 |
| 0 | 0 | 229 | 1 | 0,0440000 | 2 | 0,18 | 52,24 | 0,76 | 0,14 | 59,26 | 1,01 |
| 0 | 0 | 231 | 1 | 0,0410000 | 2,5 | 0,16 | 52,10 | 0,91 | 0,15 | 52,94 | 0,96 |
| 0 | 0 | 232 | 1 | 0,0210000 | 2 | 0,12 | 46,41 | 0,84 | 0,10 | 50,25 | 1,00 |
| 0 | 0 | 233 | 1 | 0,0200000 | 2 | 0,12 | 45,85 | 0,83 | 0,10 | 49,84 | 1,00 |
| 0 | 0 | 234 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 86,79 | 0,76 | 0,00 | 115,78 | 1,36 |
| 0 | 0 | 240 | 1 | 0,0050100 | 2 | 0,00 | 82,94 | 0,50 | 0,01 | 85,08 | 0,80 |
| 0 | 0 | 241 | 1 | 0,0004620 | 2 | 0,00 | 54,93 | 0,50 | 0,00 | 28,38 | 0,50 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0,0029030 | 3 | 0,00 | 53,10 | 0,50 | 0,00 | 62,64 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0,0003230 | 3 | 0,00 | 45,97 | 0,50 | 0,00 | 34,55 | 0,67 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0,0083330 | 3 | 0,01 | 52,16 | 0,50 | 0,02 | 51,44 | 0,85 |
| 0 | 0 | 245 | 1 | 0,0100000 | 2 | 0,01 | 77,59 | 0,50 | 0,02 | 55,09 | 0,64 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0005000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6001 | 3 | 0,0070000 | 3 | 2,00 | 5,70 | 0,50 | 2,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6002 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6010 | 3 | 0,6890000 | 3 | 196,87 | 5,70 | 0,50 | 196,87 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6011 | 3 | 0,4190000 | 3 | 119,72 | 5,70 | 0,50 | 119,72 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6012 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6013 | 3 | 0,4030000 | 3 | 115,15 | 5,70 | 0,50 | 115,15 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6018 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6019 | 3 | 1,0120000 | 3 | 289,16 | 5,70 | 0,50 | 289,16 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6020 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6021 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0040000 | 3 | 1,14 | 5,70 | 0,50 | 1,14 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6026 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6028 | 3 | 0,0050000 | 3 | 1,43 | 5,70 | 0,50 | 1,43 | 5,70 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6029 | 3 | 0,0600000 | 3 | 17,14 | 5,70 | 0,50 | 17,14 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6030 | 3 | 0,0240000 | 3 | 6,86 | 5,70 | 0,50 | 6,86 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6031 | 3 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6110 | 3 | 0,0060000 | 3 | 1,71 | 5,70 | 0,50 | 1,71 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0,0070000 | 1 | 0,67 | 11,40 | 0,50 | 0,67 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6115 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6116 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6117 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,29 | 5,70 | 0,50 | 0,29 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6118 | 3 | 0,0340000 | 3 | 9,71 | 5,70 | 0,50 | 9,71 | 5,70 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **17,5705310** | | **769,07** | | | **768,34** | | |

## Вещество: 2908
## Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0,0040000 | 3 | 0,02 | 35,01 | 0,61 | 0,01 | 45,61 | 1,05 |
| 0 | 0 | 123 | 1 | 0,0410000 | 3 | 0,07 | 51,87 | 0,50 | 0,07 | 57,11 | 0,85 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 51,87 | 0,50 | 0,00 | 56,48 | 0,84 |
| 0 | 0 | 125 | 1 | 0,0080000 | 3 | 0,01 | 51,87 | 0,50 | 0,01 | 56,79 | 0,85 |
| 0 | 0 | 126 | 1 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,25 | 0,81 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,99 | 0,82 |
| 0 | 0 | 128 | 1 | 0,0160000 | 3 | 0,10 | 29,36 | 0,50 | 0,09 | 33,68 | 0,80 |
| 0 | 0 | 129 | 1 | 0,0100000 | 3 | 0,06 | 29,36 | 0,50 | 0,05 | 36,10 | 0,83 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0,0010000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 29,66 | 0,76 |
| 0 | 0 | 201 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 29,36 | 0,50 | 0,00 | 25,12 | 0,67 |
| 0 | 0 | 204 | 1 | 0,0070000 | 3 | 0,17 | 18,38 | 0,64 | 0,12 | 23,00 | 1,03 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0,0010000 | 3 | 0,02 | 24,45 | 0,86 | 0,01 | 26,40 | 1,02 |
| 0 | 0 | 213 | 1 | 0,0280000 | 3 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,19 | 30,05 | 0,76 |
| 0 | 0 | 214 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,78 |
| 0 | 0 | 6020 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6028 | 3 | 0,0050000 | 3 | 1,43 | 5,70 | 0,50 | 1,43 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6031 | 3 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0,0070000 | 3 | 2,00 | 5,70 | 0,50 | 2,00 | 5,70 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,1420000** | | **4,71** | | | **4,62** | | |

## Вещество: 2936
## Пыль древесная

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0,0040000 | 3 | 0,86 | 5,70 | 0,50 | 0,86 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6026 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,43 | 5,70 | 0,50 | 0,43 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6115 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,21 | 5,70 | 0,50 | 0,21 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6116 | 3 | 0,0020000 | 3 | 0,43 | 5,70 | 0,50 | 0,43 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6117 | 3 | 0,0010000 | 3 | 0,21 | 5,70 | 0,50 | 0,21 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6118 | 3 | 0,0340000 | 3 | 7,29 | 5,70 | 0,50 | 7,29 | 5,70 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | **0,0440000** | | **9,43** | | | **9,43** | | |

## Вещество: 3620
## Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0000000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## Вещество: 3920
## Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0,0001000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | **0,0001000** | | **0,00** | | | **0,00** | | |

## 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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0303 | 0,0005670 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0333 | 0,0000280 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | | **0,0015950** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

### Группа суммации: 6004
### Аммиак, сероводород, формальдегид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0303 | 0,0005670 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0333 | 0,0000280 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 1325 | 0,0330000 | 1 | 0,34 | 113,81 | 2,94 | 0,34 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 1325 | 0,0001020 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | | **0,0346970** | | **0,35** | | | **0,35** | | |

### Группа суммации: 6005
### Аммиак, формальдегид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0303 | 0,0005670 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 1325 | 0,0330000 | 1 | 0,34 | 113,81 | 2,94 | 0,34 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 1325 | 0,0001020 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |

| Итого: | 0,0346690 | | 0,35 | | 0,34 | |
|---|---|---|---|---|---|---|

## Группа суммации: 6008
## азот диоксид, сера диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0301 | 135,6900000 | 1 | 0,26 | 1840,65 | 4,62 | 0,24 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0301 | 13,3240000 | 1 | 0,15 | 827,16 | 2,67 | 0,14 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0301 | 0,0210000 | 1 | 0,07 | 51,30 | 0,50 | 0,19 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0301 | 0,0700000 | 1 | 0,10 | 88,05 | 1,21 | 0,09 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0301 | 0,0060000 | 1 | 0,02 | 57,00 | 0,50 | 0,02 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0301 | 2,2220000 | 1 | 2,73 | 113,81 | 2,94 | 2,71 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0301 | 0,0060000 | 1 | 0,04 | 48,91 | 0,86 | 0,03 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,05 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0301 | 0,2630000 | 1 | 0,15 | 133,82 | 1,48 | 0,14 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0301 | 0,2470000 | 1 | 0,15 | 131,43 | 1,47 | 0,13 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 230 | 1 | 0301 | 0,0040000 | 1 | 0,21 | 19,11 | 0,99 | 0,18 | 21,12 | 1,19 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0301 | 0,0050250 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0301 | 0,0150750 | 1 | 0,01 | 91,94 | 0,50 | 0,02 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0301 | 0,0079000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0301 | 0,0005800 | 1 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0301 | 0,0090000 | 1 | 1,03 | 11,40 | 0,50 | 1,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0301 | 0,0110000 | 1 | 1,26 | 11,40 | 0,50 | 1,26 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,0150000 | 1 | 1,71 | 11,40 | 0,50 | 1,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0301 | 0,0120000 | 1 | 1,37 | 11,40 | 0,50 | 1,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0301 | 0,0020000 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0301 | 0,0004650 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0301 | 0,0121360 | 1 | 0,16 | 28,50 | 0,50 | 0,16 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **167,3333400** | | **10,77** | | | **10,81** | | |

## Группа суммации: 6017
## диВанадий пентоксид и марганец и его соединения

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0110 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0110 | 0,0001100 | 1 | 0,02 | 48,91 | 0,86 | 0,02 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0143 | 0,0190000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0143 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0143 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 58,71 | 0,50 | 0,05 | 69,98 | 0,82 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0143 | 0,0010000 | 1 | 0,07 | 57,00 | 0,50 | 0,07 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0143 | 0,0020000 | 1 | 0,31 | 48,91 | 0,86 | 0,26 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0143 | 0,0010000 | 1 | 2,86 | 11,40 | 0,50 | 2,86 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **0,0241100** | | **3,31** | | | **3,26** | | |

## Группа суммации: 6018
## Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0110 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0110 | 0,0001100 | 1 | 0,02 | 48,91 | 0,86 | 0,02 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **15,3882690** | | **0,93** | | | **0,93** | | |

## Группа суммации: 6019
## Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0110 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0110 | 0,0001100 | 1 | 0,02 | 48,91 | 0,86 | 0,02 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0203 | 0,0000200 | 1 | 0,00 | 103,74 | 0,50 | 0,00 | 112,96 | 0,84 |
| **Итого:** | | | | | **0,0001300** | | **0,02** | | | **0,02** | | |

## Группа суммации: 6028
## Свинец, мышьяк

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0184 | 0,0082170 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0184 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0184 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0184 | 0,0000030 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0184 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0184 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0184 | 0,0000040 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0325 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0325 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| **Итого:** | | | | | **0,0102420** | | **0,01** | | | **0,01** | | |

## Группа суммации: 6032
## свинец, сера диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0184 | 0,0082170 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 55 | 1 | 0184 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 506,67 | 1,94 | 0,00 | 531,02 | 2,51 |
| 0 | 0 | 56 | 1 | 0184 | 0,0000090 | 1 | 0,00 | 528,16 | 2,37 | 0,00 | 544,50 | 2,61 |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 0184 | 0,0000030 | 1 | 0,00 | 70,02 | 0,61 | 0,00 | 91,22 | 1,05 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0184 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0184 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0184 | 0,0000040 | 3 | 0,01 | 32,26 | 0,65 | 0,00 | 36,03 | 0,74 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **15,3964010** | | **0,92** | | | **0,92** | | |

## Группа суммации: 6033
## Сероводород, формальдегид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0333 | 0,0000280 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 1325 | 0,0330000 | 1 | 0,34 | 113,81 | 2,94 | 0,34 | 114,17 | 2,98 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1 | 1325 | 0,0001020 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| **Итого:** | | | | | **0,0331300** | | **0,34** | | | **0,34** | | |

## Группа суммации: 6037
## Серы диоксид и фтористый водород

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0342 | 0,2700000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0342 | 0,0266470 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 103,74 | 0,50 | 0,01 | 112,96 | 0,84 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 127 | 1 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 0,03 | 58,71 | 0,50 | 0,03 | 69,98 | 0,82 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0342 | 0,0010000 | 1 | 0,03 | 57,00 | 0,50 | 0,03 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0342 | 0,0020000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0342 | 0,0001180 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 0342 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **15,6899240** | | **1,15** | | | **1,12** | | |

## Группа суммации: 6038
## сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0301 | 135,6900000 | 1 | 0,26 | 1840,65 | 4,62 | 0,24 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0301 | 13,3240000 | 1 | 0,15 | 827,16 | 2,67 | 0,14 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0301 | 0,0210000 | 1 | 0,07 | 51,30 | 0,50 | 0,19 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0301 | 0,0700000 | 1 | 0,10 | 88,05 | 1,21 | 0,09 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 0301 | 0,0060000 | 1 | 0,02 | 57,00 | 0,50 | 0,02 | 59,32 | 0,76 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0301 | 2,2220000 | 1 | 2,73 | 113,81 | 2,94 | 2,71 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0301 | 0,0060000 | 1 | 0,04 | 48,91 | 0,86 | 0,03 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,05 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0301 | 0,2630000 | 1 | 0,15 | 133,82 | 1,48 | 0,14 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0301 | 0,2470000 | 1 | 0,15 | 131,43 | 1,47 | 0,13 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 230 | 1 | 0301 | 0,0040000 | 1 | 0,21 | 19,11 | 0,99 | 0,18 | 21,12 | 1,19 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0301 | 0,0050250 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0301 | 0,0150750 | 1 | 0,01 | 91,94 | 0,50 | 0,02 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0301 | 0,0079000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0301 | 0,0005800 | 1 | 0,07 | 11,40 | 0,50 | 0,07 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0301 | 0,0090000 | 1 | 1,03 | 11,40 | 0,50 | 1,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0301 | 0,0110000 | 1 | 1,26 | 11,40 | 0,50 | 1,26 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0301 | 0,0150000 | 1 | 1,71 | 11,40 | 0,50 | 1,71 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0301 | 0,0120000 | 1 | 1,37 | 11,40 | 0,50 | 1,37 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0301 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0301 | 0,0010000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0301 | 0,0020000 | 1 | 0,23 | 11,40 | 0,50 | 0,23 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0301 | 0,0004650 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0301 | 0,0121360 | 1 | 0,16 | 28,50 | 0,50 | 0,16 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0303 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 1840,65 | 4,62 | 0,00 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0303 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 244 | 1 | 0303 | 0,0005670 | 1 | 0,00 | 104,31 | 0,50 | 0,00 | 102,88 | 0,85 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 88,05 | 1,21 | 0,00 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0304 | 0,0000940 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0304 | 0,0020000 | 1 | 0,14 | 11,40 | 0,50 | 0,14 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0304 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **167,3370010** | | **10,93** | | | **10,97** | | |

## Группа суммации: 6040
## углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0337 | 81,4130000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0337 | 3,9970000 | 1 | 0,00 | 827,16 | 2,67 | 0,00 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0337 | 0,0840000 | 1 | 0,01 | 51,30 | 0,50 | 0,04 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0337 | 0,0840000 | 1 | 0,01 | 88,05 | 1,21 | 0,01 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0337 | 0,0110000 | 1 | 0,01 | 24,51 | 0,50 | 0,04 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0337 | 1,7780000 | 1 | 0,11 | 113,81 | 2,94 | 0,11 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0337 | 0,5060000 | 1 | 0,01 | 133,82 | 1,48 | 0,01 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0337 | 0,4700000 | 1 | 0,01 | 131,43 | 1,47 | 0,01 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 230 | 1 | 0337 | 0,0130000 | 1 | 0,03 | 19,11 | 0,99 | 0,03 | 21,12 | 1,19 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0337 | 0,0145420 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0337 | 0,0436250 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0337 | 0,0233000 | 1 | 0,00 | 64,51 | 0,65 | 0,00 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0337 | 0,0002780 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0337 | 0,1060000 | 1 | 0,61 | 11,40 | 0,50 | 0,61 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0337 | 0,0230000 | 1 | 0,13 | 11,40 | 0,50 | 0,13 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0337 | 0,0310000 | 1 | 0,18 | 11,40 | 0,50 | 0,18 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0337 | 0,0100000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0337 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0337 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0337 | 0,0030000 | 1 | 0,02 | 11,40 | 0,50 | 0,02 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0337 | 0,0060000 | 1 | 0,03 | 11,40 | 0,50 | 0,03 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0337 | 0,0011930 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0337 | 0,0376190 | 1 | 0,03 | 28,50 | 0,50 | 0,03 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 105 | 1 | 2908 | 0,0040000 | 3 | 0,02 | 35,01 | 0,61 | 0,01 | 45,61 | 1,05 |
| 0 | 0 | 123 | 1 | 2908 | 0,0410000 | 3 | 0,07 | 51,87 | 0,50 | 0,07 | 57,11 | 0,85 |
| 0 | 0 | 124 | 1 | 2908 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 51,87 | 0,50 | 0,00 | 56,48 | 0,84 |
| 0 | 0 | 125 | 1 | 2908 | 0,0080000 | 3 | 0,01 | 51,87 | 0,50 | 0,01 | 56,79 | 0,85 |
| 0 | 0 | 126 | 1 | 2908 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,25 | 0,81 |
| 0 | 0 | 127 | 1 | 2908 | 0,0060000 | 3 | 0,04 | 29,36 | 0,50 | 0,03 | 34,99 | 0,82 |
| 0 | 0 | 128 | 1 | 2908 | 0,0160000 | 3 | 0,10 | 29,36 | 0,50 | 0,09 | 33,68 | 0,80 |
| 0 | 0 | 129 | 1 | 2908 | 0,0100000 | 3 | 0,06 | 29,36 | 0,50 | 0,05 | 36,10 | 0,83 |
| 0 | 0 | 182 | 1 | 2908 | 0,0010000 | 3 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 29,66 | 0,76 |
| 0 | 0 | 201 | 1 | 2908 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 29,36 | 0,50 | 0,00 | 25,12 | 0,67 |
| 0 | 0 | 204 | 1 | 2908 | 0,0070000 | 3 | 0,17 | 18,38 | 0,64 | 0,12 | 23,00 | 1,03 |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 2908 | 0,0010000 | 3 | 0,02 | 24,45 | 0,86 | 0,01 | 26,40 | 1,02 |
| 0 | 0 | 213 | 1 | 2908 | 0,0280000 | 3 | 0,19 | 28,50 | 0,50 | 0,19 | 30,05 | 0,76 |
| 0 | 0 | 214 | 1 | 2908 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,78 |
| 0 | 0 | 6020 | 3 | 2908 | 0,0020000 | 3 | 0,57 | 5,70 | 0,50 | 0,57 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6028 | 3 | 2908 | 0,0050000 | 3 | 1,43 | 5,70 | 0,50 | 1,43 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6031 | 3 | 2908 | 0,0000000 | 3 | 0,00 | 5,70 | 0,50 | 0,00 | 5,70 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6111 | 3 | 2908 | 0,0070000 | 3 | 2,00 | 5,70 | 0,50 | 2,00 | 5,70 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **88,8585570** | | **6,03** | | | **6,09** | | |

## Группа суммации: 6041
## Серы диоксид и кислота серная

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 114 | 1 | 0322 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 114,00 | 0,50 | 0,00 | 132,52 | 0,92 |
| 0 | 0 | 212 | 1 | 0322 | 0,0010000 | 1 | 0,01 | 39,90 | 0,50 | 0,01 | 41,59 | 0,78 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **15,3911590** | | **0,92** | | | **0,91** | | |

## Группа суммации: 6042
## Серы диоксид и никель металлический

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Cm/ПДК | Xm | Um | Cm/ПДК | Xm | Um |
| 0 | 0 | 205 | 1 | 0163 | 0,0010000 | 1 | 0,15 | 48,91 | 0,86 | 0,13 | 52,79 | 1,02 |
| 0 | 0 | 22 | 1 | 0330 | 13,5690000 | 1 | 0,01 | 1840,65 | 4,62 | 0,01 | 1889,14 | 4,95 |
| 0 | 0 | 23 | 1 | 0330 | 1,3320000 | 1 | 0,01 | 827,16 | 2,67 | 0,01 | 853,99 | 2,93 |
| 0 | 0 | 106 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 107 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 108 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,33 | 0,50 |
| 0 | 0 | 109 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,96 | 0,50 |
| 0 | 0 | 110 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,75 | 0,50 |
| 0 | 0 | 111 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 50,54 | 0,50 |
| 0 | 0 | 112 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 135,09 | 1,05 |
| 0 | 0 | 113 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 96,90 | 0,50 | 0,00 | 136,78 | 1,05 |
| 0 | 0 | 118 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 35,10 | 0,70 | 0,00 | 37,79 | 0,77 |
| 0 | 0 | 119 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 58,93 | 1,17 | 0,00 | 63,13 | 1,28 |
| 0 | 0 | 120 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 51,30 | 0,50 | 0,01 | 29,69 | 0,50 |
| 0 | 0 | 130 | 1 | 0330 | 0,0330000 | 1 | 0,02 | 88,05 | 1,21 | 0,02 | 96,98 | 1,39 |
| 0 | 0 | 165 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 166 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 167 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 168 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 169 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 24,51 | 0,50 | 0,00 | 12,68 | 0,50 |
| 0 | 0 | 192 | 1 | 0330 | 0,4170000 | 1 | 0,26 | 113,81 | 2,94 | 0,25 | 114,17 | 2,98 |
| 0 | 0 | 206 | 1 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 14,41 | 0,50 |
| 0 | 0 | 222 | 1 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,00 | 133,82 | 1,48 | 0,00 | 142,98 | 1,60 |
| 0 | 0 | 223 | 1 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,00 | 131,43 | 1,47 | 0,00 | 139,92 | 1,59 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 242 | 1 | 0330 | 0,0005040 | 1 | 0,00 | 106,19 | 0,50 | 0,00 | 125,28 | 0,97 |
| 0 | 0 | 243 | 1 | 0330 | 0,0015130 | 1 | 0,00 | 91,94 | 0,50 | 0,00 | 69,10 | 0,67 |
| 0 | 0 | 246 | 1 | 0330 | 0,0164000 | 1 | 0,01 | 64,51 | 0,65 | 0,01 | 72,07 | 0,74 |
| 0 | 0 | 6005 | 3 | 0330 | 0,0001230 | 1 | 0,01 | 11,40 | 0,50 | 0,01 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6007 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6008 | 3 | 0330 | 0,0020000 | 1 | 0,11 | 11,40 | 0,50 | 0,11 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6009 | 3 | 0330 | 0,0030000 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6023 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6027 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6112 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6113 | 3 | 0330 | 0,0000000 | 1 | 0,00 | 11,40 | 0,50 | 0,00 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6114 | 3 | 0330 | 0,0010000 | 1 | 0,06 | 11,40 | 0,50 | 0,06 | 11,40 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6119 | 3 | 0330 | 0,0000680 | 1 | 0,00 | 28,50 | 0,50 | 0,00 | 28,50 | 0,50 |
| 0 | 0 | 6120 | 3 | 0330 | 0,0015510 | 1 | 0,01 | 28,50 | 0,50 | 0,01 | 28,50 | 0,50 |
| **Итого:** | | | | | **15,3891590** | | **1,06** | | | **1,04** | | |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно допустимая концентрация | | | | | | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Расчет максимальных концентраций | | Расчет среднегодовых концентраций | | Расчет среднесуточных концентраций | | | |
| | | Тип | Значение | Тип | Значение | Тип | Значение | Учет | Интерп. |
| 0008 | Взвешенные частицы PM10 | ПДК м/р | 0,15 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,05 | Да | Нет |
| 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) | ПДК м/р | 0,008 | ПДК с/г | 0,0008 | ПДК с/с | 0,002 | Нет | Нет |
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | ПДК м/р | 0,003 | ПДК с/г | 0,0003 | ПДК с/с | 0,001 | Нет | Нет |
| 0131 | 'Железо (II) оксид (в пересчете на железо)<br>' | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 0134 | Кобальт | ПДК м/р | 0,004 | ПДК с/г | 0,0004 | ПДК с/с | 0,0001 | Нет | Нет |
| 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | ПДК м/р | 0,003 | ПДК с/г | 0,0003 | ПДК с/с | 0,001 | Нет | Нет |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,005 | Нет | Нет |
| 0146 | Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит) | ПДК м/р | 0,02 | ПДК с/г | 0,002 | ПДК с/с | 0,008 | Нет | Нет |
| 0163 | Никель и его соединения | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,004 | Нет | Нет |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,004 | Нет | Нет |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | ПДК м/р | 0,0006 | ПДК с/г | 6E-5 | ПДК с/с | 0,0003 | 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)<br>' | ПДК м/р | 0,002 | ПДК с/г | 0,0008 | ПДК с/с | 0,0015 | Нет | Нет |
| 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)) | ОБУВ | 0,01 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0229 | цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | ПДК м/р | 0,25 | ПДК с/г | 0,05 | ПДК с/с | 0,15 | Нет | Нет |
| 0290 | Сурьма | ОБУВ | 0,01 | - | - | ПДК с/с | - | 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 |
| 0316 | Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота) | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,05 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 0322 | Серная кислота | ПДК м/р | 0,3 | ПДК с/г | 0,03 | ПДК с/с | 0,1 | Нет | Нет |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | ПДК м/р | 0,008 | ПДК с/г | 0,0008 | ПДК с/с | 0,003 | 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 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор | ПДК м/р | 0,02 | ПДК с/г | 0,001 | ПДК с/с | 0,005 | Нет | Нет |
| 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10 | ПДК м/р | 25 | ПДК с/г | 2,5 | ПДК с/с | 10 | Нет | Нет |
| 0410 | Метан | ПДК м/р | 50 | ПДК с/г | 5 | ПДК с/с | 20 | Нет | Нет |
| 0550 | 'Углеводороды непредельные алифатического<br>ряда<br>' | ПДК м/р | 3 | ПДК с/г | 0,3 | ПДК с/с | 1,2 | Нет | Нет |
| 0551 | 'Углеводороды алициклические<br>' | ПДК м/р | 1,4 | ПДК с/г | 0,14 | ПДК с/с | 0,56 | 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 |

| Код | Наименование вещества | Предельно допустимая концентрация | | | | | | Фоновая концентр. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Расчет максимальных концентраций | | Расчет среднегодовых концентраций | | Расчет среднесуточных концентраций | | | |
| | | Тип | Значение | Тип | Значение | Тип | Значение | Учет | Интерп. |
| 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 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | - | - | ПДК с/г | 1E-6 | ПДК с/с | 5E-6 | Нет | Нет |
| 0830 | гексахлорбензол | ОБУВ | 0,013 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 0876 | Пентахлорбензол | ОБУВ | 0,003 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | ПДК м/р | 0,1 | - | - | ПДК с/с | - | Нет | Нет |
| 1048 | Изобутиловый спирт | ПДК м/р | 0,1 | ПДК с/г | 0,01 | ПДК с/с | 0,04 | Нет | Нет |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) | ПДК м/р | 5 | ПДК с/г | 0,5 | ПДК с/с | 2 | Нет | Нет |
| 1071 | Фенол (Гидроксибензол) | ПДК м/р | 0,01 | ПДК с/г | 0,003 | ПДК с/с | 0,007 | Да | Нет |
| 1119 | '2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) ' | ОБУВ | 0,7 | - | - | 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 |
| 1532 | 'Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид)' | ПДК м/р | 0,2 | ПДК с/г | 0,02 | ПДК с/с | 0,04 | 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 С11-С19 | 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 |
| 2936 | Пыль древесная | ПДК м/р | 0,4 | ПДК с/г | 0,04 | ПДК с/с | 0,16 | Нет | Нет |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10 | - | - | ПДК с/с | 0,001 | ПДК с/с | 0,001 | 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 |
| 6017 | Группа суммации: диВанадий пентоксид и марганец и его соединения | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6018 | Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6019 | Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6028 | Группа суммации: Свинец, мышьяк | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | 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 |
| 6041 | Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Группа суммации | - | Нет | Нет |
| 6042 | Группа суммации: Серы диоксид и никель металлический | 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 | |
| 0008 | Взвешенные частицы PM10 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| 0303 | Аммиак | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода;угарный газ) | 0,409 | 0,409 | 0,409 | 0,409 | 0,409 | 0,409 |
| 1071 | Фенол (Гидроксибензол) | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 1325 | Формальдегид (метаналь) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 | 0,053 |

* 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | точка пользователя | Расчетная точка |

# 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: 0008
## Взвешенные частицы PM10

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,19 | 0,029 | - | - | 0,19 | 0,029 | 0,19 | 0,029 | 0 |

## Вещество: 0110
## диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 8,36E-04 | 6,692E-06 | 205 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 8,36E-04 | | | 6,692E-06 | | 100,0 | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 7,87E-04 | 6,298E-06 | 53 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 7,87E-04 | | | 6,298E-06 | | 100,0 | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 6,84E-04 | 5,468E-06 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 6,84E-04 | | | 5,468E-06 | | 100,0 | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 4,72E-04 | 3,775E-06 | 89 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 4,72E-04 | | | 3,775E-06 | | 100,0 | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 4,46E-04 | 3,566E-06 | 272 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 205 | 4,46E-04 | 3,566E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,25E-04 | 3,404E-06 | 334 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 205 | 4,25E-04 | 3,404E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,08E-04 | 2,462E-06 | 168 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 205 | 3,08E-04 | 2,462E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 2,48E-04 | 1,983E-06 | 84 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 205 | 2,48E-04 | 1,983E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 2,31E-04 | 1,849E-06 | 138 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 205 | 2,31E-04 | 1,849E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,21E-04 | 1,772E-06 | 261 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 205 | 2,21E-04 | 1,772E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,10E-04 | 8,800E-07 | 71 | 1,30 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 205 | 1,10E-04 | 8,800E-07 | 100,0 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,03E-04 | 8,210E-07 | 116 | 1,30 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 205 | 1,03E-04 | 8,210E-07 | 100,0 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 9,08E-05 | 7,260E-07 | 95 | 1,20 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 205 | 9,08E-05 | 7,260E-07 | 100,0 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 8,06E-05 | 6,450E-07 | 112 | 1,20 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 205 | 8,06E-05 | 6,450E-07 | 100,0 | | | | | | | |

**Вещество: 0124**
**Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 4,96E-06 | 1,489E-08 | 245 | 2,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 55 | 2,53E-06 | 7,602E-09 | 51,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 2,43E-06 | 7,290E-09 | 49,0 | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,25E-06 | 1,276E-08 | 9 | 2,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 55 | 2,17E-06 | 6,509E-09 | 51,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 2,08E-06 | 6,249E-09 | 49,0 | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 3,55E-06 | 1,066E-08 | 163 | 2,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 55 | 1,79E-06 | 5,368E-09 | 50,3 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 1,77E-06 | 5,297E-09 | 49,7 | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,24E-06 | 9,720E-09 | 243 | 2,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 55 | 1,63E-06 | 4,902E-09 | 50,4 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 56 | 1,61E-06 | 4,818E-09 | 49,6 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 2,89E-06 | 8,663E-09 | 81 | 2,90 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 55 | 1,45E-06 | 4,355E-09 | 50,3 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 56 | 1,44E-06 | 4,308E-09 | 49,7 | | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 2,52E-06 | 7,562E-09 | 91 | 3,10 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 55 | 1,26E-06 | 3,783E-09 | 50,0 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 56 | 1,26E-06 | 3,780E-09 | 50,0 | | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,07E-06 | 6,204E-09 | 99 | 3,30 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 56 | 1,04E-06 | 3,109E-09 | 50,1 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 55 | 1,03E-06 | 3,096E-09 | 49,9 | | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,89E-06 | 5,655E-09 | 151 | 3,40 | - | - | - | - | 0 | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,54E-06 | 4,614E-09 | 93 | 3,70 | - | - | - | - | 0 | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,47E-06 | 4,399E-09 | 131 | 3,80 | - | - | - | - | 0 | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 8,68E-07 | 2,603E-09 | 79 | 4,80 | - | - | - | - | 0 | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 7,62E-07 | 2,287E-09 | 116 | 0,60 | - | - | - | - | 0 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,96E-07 | 2,087E-09 | 98 | 0,60 | - | - | - | - | 0 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 6,18E-07 | 1,855E-09 | 112 | 0,60 | - | - | - | - | 0 | |

**Вещество: 0131**
**'Железо (II) оксид (в пересчете на железо)**
**'**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 3,99E-03 | 7,983E-04 | 196 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 2,62E-03 | 5,243E-04 | 65,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,23E-03 | 2,459E-04 | 30,8 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,95E-03 | 7,909E-04 | 344 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 2,03E-03 | 4,065E-04 | 51,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 127 | 1,27E-03 | 2,538E-04 | 32,1 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,76E-03 | 7,518E-04 | 62 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 2,44E-03 | 4,878E-04 | 64,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,14E-03 | 2,280E-04 | 30,3 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,56E-03 | 7,122E-04 | 80 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 2,12E-03 | 4,247E-04 | 59,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,10E-03 | 2,201E-04 | 30,9 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 3,05E-03 | 6,106E-04 | 222 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 182 | 2,50E-03 | 4,990E-04 | 81,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 127 | 5,56E-04 | 1,113E-04 | 18,2 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,88E-03 | 5,759E-04 | 94 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 1,59E-03 | 3,170E-04 | 55,0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 205 | | 9,16E-04 | | | | 1,831E-04 | 31,8 | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,07E-03 | 4,146E-04 | 164 | 1,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6111 | | 1,16E-03 | | | | 2,319E-04 | 55,9 | | | |
| | 0 | 0 | 205 | | 6,70E-04 | | | | 1,341E-04 | 32,3 | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,83E-03 | 3,662E-04 | 137 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6111 | | 7,89E-04 | | | | 1,578E-04 | 43,1 | | | |
| | 0 | 0 | 205 | | 6,56E-04 | | | | 1,312E-04 | 35,8 | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,77E-03 | 3,542E-04 | 257 | 1,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6111 | | 1,15E-03 | | | | 2,303E-04 | 65,0 | | | |
| | 0 | 0 | 205 | | 5,25E-04 | | | | 1,049E-04 | 29,6 | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,76E-03 | 3,527E-04 | 88 | 1,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6111 | | 9,69E-04 | | | | 1,938E-04 | 55,0 | | | |
| | 0 | 0 | 205 | | 5,67E-04 | | | | 1,133E-04 | 32,1 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 8,94E-04 | 1,787E-04 | 117 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6111 | | 4,16E-04 | | | | 8,327E-05 | 46,6 | | | |
| | 0 | 0 | 205 | | 2,56E-04 | | | | 5,125E-05 | 28,7 | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 8,33E-04 | 1,665E-04 | 74 | 3,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6111 | | 4,83E-04 | | | | 9,667E-05 | 58,0 | | | |
| | 0 | 0 | 205 | | 2,49E-04 | | | | 4,979E-05 | 29,9 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 7,44E-04 | 1,488E-04 | 97 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6111 | | 3,68E-04 | | | | 7,362E-05 | 49,5 | | | |
| | 0 | 0 | 205 | | 2,02E-04 | | | | 4,038E-05 | 27,1 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 6,82E-04 | 1,364E-04 | 113 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6111 | | 3,30E-04 | | | | 6,590E-05 | 48,3 | | | |
| | 0 | 0 | 205 | | 1,85E-04 | | | | 3,702E-05 | 27,1 | | | |

**Вещество: 0134**
**Кобальт**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 7,07E-04 | 2,829E-06 | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 7,07E-04 | | | | 2,829E-06 | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 7,04E-04 | 2,818E-06 | 250 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 7,04E-04 | | | | 2,818E-06 | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 6,92E-04 | 2,770E-06 | 88 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 6,92E-04 | | | | 2,770E-06 | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 6,83E-04 | 2,733E-06 | 157 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,83E-04 | 2,733E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 6,60E-04 | 2,638E-06 | 92 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,60E-04 | 2,638E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 6,51E-04 | 2,604E-06 | 75 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,51E-04 | 2,604E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 6,45E-04 | 2,581E-06 | 135 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,45E-04 | 2,581E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 5,96E-04 | 2,385E-06 | 177 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,96E-04 | 2,385E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 5,50E-04 | 2,200E-06 | 351 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,50E-04 | 2,200E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,38E-04 | 2,150E-06 | 78 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,38E-04 | 2,150E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 5,11E-04 | 2,046E-06 | 256 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,11E-04 | 2,046E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 5,07E-04 | 2,027E-06 | 117 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,07E-04 | 2,027E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 4,77E-04 | 1,906E-06 | 98 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 4,77E-04 | 1,906E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 4,39E-04 | 1,758E-06 | 113 | 5,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 4,39E-04 | 1,758E-06 | 100,0 |

**Вещество: 0140**
**Медь и ее соединения (в пересчете на медь)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,52E-03 | 7,550E-06 | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,51E-03 | 7,544E-06 | 99,9 |
| 0 | 0 | 246 | 1,80E-06 | 5,387E-09 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,51E-03 | 7,516E-06 | 250 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,50E-03 | 7,514E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 2,46E-03 | 7,390E-06 | 88 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,46E-03 | 7,385E-06 | 99,9 |
| 0 | 0 | 246 | 1,61E-06 | 4,832E-09 | 0,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,43E-03 | 7,291E-06 | 157 | 5,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 2,43E-03 | | | 7,289E-06 | | 100,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 2,35E-03 | 7,039E-06 | 92 | 5,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 2,35E-03 | | | 7,036E-06 | | 100,0 | | |
| 0 | | 0 | | 246 | | 1,00E-06 | | | 3,003E-09 | | 0,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 2,32E-03 | 6,946E-06 | 75 | 4,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 2,31E-03 | | | 6,944E-06 | | 100,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 2,30E-03 | 6,887E-06 | 135 | 5,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 2,29E-03 | | | 6,884E-06 | | 100,0 | | |
| 0 | | 0 | | 246 | | 1,00E-06 | | | 3,013E-09 | | 0,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,12E-03 | 6,361E-06 | 177 | 4,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 2,12E-03 | | | 6,361E-06 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,96E-03 | 5,868E-06 | 351 | 4,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,96E-03 | | | 5,868E-06 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,91E-03 | 5,735E-06 | 78 | 5,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,91E-03 | | | 5,734E-06 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,82E-03 | 5,458E-06 | 256 | 4,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,82E-03 | | | 5,456E-06 | | 100,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,80E-03 | 5,407E-06 | 117 | 5,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,80E-03 | | | 5,405E-06 | | 100,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,69E-03 | 5,085E-06 | 98 | 5,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,69E-03 | | | 5,084E-06 | | 100,0 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,56E-03 | 4,688E-06 | 113 | 5,90 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,56E-03 | | | 4,687E-06 | | 100,0 | | |

**Вещество: 0143**
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,02 | 1,702E-04 | 197 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 0,01 | | | 1,031E-04 | | 60,6 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 6,39E-03 | | | 6,391E-05 | | 37,6 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | 1,605E-04 | 61 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 9,60E-03 | | | 9,596E-05 | | 59,8 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 6,14E-03 | | | 6,136E-05 | | 38,2 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,01 | 1,492E-04 | 79 | 0,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 8,45E-03 | | | 8,450E-05 | | 56,7 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 5,66E-03 | | | 5,662E-05 | | 38,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,01 | 1,473E-04 | 341 | 0,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 8,36E-03 | | | 8,360E-05 | | 56,8 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 3,74E-03 | | | 3,738E-05 | | 25,4 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,01 | 1,300E-04 | 268 | 0,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 8,68E-03 | | | 8,681E-05 | | 66,8 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 4,16E-03 | | | 4,160E-05 | | 32,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | 1,200E-04 | 93 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 6,33E-03 | | | 6,334E-05 | | 52,8 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 4,70E-03 | | | 4,700E-05 | | 39,2 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 8,78E-03 | 8,781E-05 | 164 | 1,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 4,64E-03 | | | 4,639E-05 | | 52,8 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 3,35E-03 | | | 3,352E-05 | | 38,2 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 8,06E-03 | 8,063E-05 | 137 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 3,28E-03 | | | 3,279E-05 | | 40,7 | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 3,16E-03 | | | 3,156E-05 | | 39,1 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 7,63E-03 | 7,627E-05 | 87 | 1,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 3,86E-03 | | | 3,861E-05 | | 50,6 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,93E-03 | | | 2,930E-05 | | 38,4 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 7,62E-03 | 7,619E-05 | 258 | 1,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 4,59E-03 | | | 4,590E-05 | | 60,3 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,71E-03 | | | 2,714E-05 | | 35,6 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 4,10E-03 | 4,097E-05 | 117 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 1,67E-03 | | | 1,665E-05 | | 40,7 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 1,28E-03 | | | 1,281E-05 | | 31,3 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 3,96E-03 | 3,959E-05 | 74 | 3,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 1,93E-03 | | | 1,933E-05 | | 48,8 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 1,24E-03 | | | 1,245E-05 | | 31,4 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,49E-03 | 3,488E-05 | 96 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 1,49E-03 | | | 1,491E-05 | | 42,8 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 1,07E-03 | | | 1,066E-05 | | 30,6 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,19E-03 | 3,193E-05 | 113 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 1,32E-03 | | | 1,318E-05 | | 41,3 | | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 9,25E-04 | | | 9,255E-06 | | 29,0 | | |

**Вещество: 0146**
**Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,02 | 3,042E-04 | 205 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 0,02 | 3,042E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,01 | 2,863E-04 | 53 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 0,01 | 2,863E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,01 | 2,486E-04 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 0,01 | 2,486E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 8,58E-03 | 1,716E-04 | 89 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 8,58E-03 | 1,716E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 8,10E-03 | 1,621E-04 | 272 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 8,10E-03 | 1,621E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 7,74E-03 | 1,547E-04 | 334 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 7,74E-03 | 1,547E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 5,60E-03 | 1,119E-04 | 168 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 5,60E-03 | 1,119E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 4,51E-03 | 9,014E-05 | 84 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 4,51E-03 | 9,014E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 4,20E-03 | 8,407E-05 | 138 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 4,20E-03 | 8,407E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 4,03E-03 | 8,054E-05 | 261 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 4,03E-03 | 8,054E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,00E-03 | 4,000E-05 | 71 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 2,00E-03 | 4,000E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,87E-03 | 3,732E-05 | 116 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,87E-03 | 3,732E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,65E-03 | 3,300E-05 | 95 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,65E-03 | 3,300E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,47E-03 | 2,932E-05 | 112 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,47E-03 | 2,932E-05 | 100,0 | | | | | | | |

**Вещество: 0163**
**Никель и его соединения**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 6,08E-03 | 6,083E-05 | 205 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 6,08E-03 | 6,083E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 5,73E-03 | 5,725E-05 | 53 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 5,73E-03 | 5,725E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 4,97E-03 | 4,971E-05 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 4,97E-03 | 4,971E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 3,43E-03 | 3,432E-05 | 89 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,43E-03 | 3,432E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 3,24E-03 | 3,242E-05 | 272 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,24E-03 | 3,242E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,09E-03 | 3,094E-05 | 334 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,09E-03 | 3,094E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,24E-03 | 2,238E-05 | 168 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 2,24E-03 | 2,238E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,80E-03 | 1,803E-05 | 84 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,80E-03 | 1,803E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,68E-03 | 1,681E-05 | 138 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,68E-03 | 1,681E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,61E-03 | 1,611E-05 | 261 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 1,61E-03 | 1,611E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 8,00E-04 | 8,000E-06 | 71 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 8,00E-04 | 8,000E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 7,46E-04 | 7,463E-06 | 116 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 7,46E-04 | 7,463E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,60E-04 | 6,600E-06 | 95 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 6,60E-04 | 6,600E-06 | 100,0 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 5,86E-04 | 5,863E-06 | 112 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 5,86E-04 | 5,863E-06 | 100,0 | | | | | | | |

**Вещество: 0164**
**Никель оксид (в пересчете на никель)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 3,58E-03 | 3,579E-05 | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,54E-03 | 3,536E-05 | 98,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 4,31E-05 | 4,310E-07 | 1,2 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,54E-03 | 3,538E-05 | 250 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,52E-03 | 3,522E-05 | 99,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 1,54E-05 | 1,541E-07 | 0,4 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,50E-03 | 3,501E-05 | 88 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,46E-03 | 3,462E-05 | 98,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 3,87E-05 | 3,865E-07 | 1,1 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,43E-03 | 3,430E-05 | 157 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,42E-03 | 3,417E-05 | 99,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 1,36E-05 | 1,360E-07 | 0,4 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,32E-03 | 3,322E-05 | 92 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,30E-03 | 3,298E-05 | 99,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 2,40E-05 | 2,402E-07 | 0,7 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,27E-03 | 3,269E-05 | 75 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,26E-03 | 3,255E-05 | 99,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 1,42E-05 | 1,417E-07 | 0,4 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,25E-03 | 3,251E-05 | 135 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 3,23E-03 | 3,227E-05 | 99,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 2,41E-05 | 2,410E-07 | 0,7 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,98E-03 | 2,982E-05 | 177 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 2,98E-03 | 2,982E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,76E-03 | 2,755E-05 | 351 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 2,75E-03 | 2,751E-05 | 99,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 4,63E-06 | 4,629E-08 | 0,2 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,70E-03 | 2,698E-05 | 78 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 2,69E-03 | 2,688E-05 | 99,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 1,01E-05 | 1,014E-07 | 0,4 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,57E-03 | 2,574E-05 | 256 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 2,56E-03 | 2,557E-05 | 99,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 246 | 1,62E-05 | 1,615E-07 | 0,6 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,55E-03 | 2,545E-05 | 117 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,53E-03 | 2,534E-05 | 99,5 |
| 0 | 0 | 246 | 1,15E-05 | 1,153E-07 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,39E-03 | 2,392E-05 | 98 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,38E-03 | 2,383E-05 | 99,6 |
| 0 | 0 | 246 | 9,42E-06 | 9,424E-08 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,21E-03 | 2,205E-05 | 113 | 5,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,20E-03 | 2,197E-05 | 99,6 |
| 0 | 0 | 246 | 8,30E-06 | 8,303E-08 | 0,4 |

## Вещество: 0168
## 'Олово и его соединения(в пересчете на олово)
## '

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |

## Вещество: 0183
## Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 4,17E-05 | 2,500E-08 | 196 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 4,17E-05 | 2,500E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 4,12E-05 | 2,470E-08 | 63 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 4,12E-05 | 2,470E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,47E-05 | 2,084E-08 | 81 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 3,47E-05 | 2,084E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,16E-05 | 1,894E-08 | 337 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 3,16E-05 | 1,894E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 3,15E-05 | 1,891E-08 | 266 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 3,15E-05 | 1,891E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,53E-05 | 1,516E-08 | 94 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 2,53E-05 | 1,516E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,75E-05 | 1,048E-08 | 165 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 1,75E-05 | 1,048E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,63E-05 | 9,784E-09 | 257 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 1,63E-05 | 9,784E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,50E-05 | 8,985E-09 | 88 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 1,50E-05 | 8,985E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,35E-05 | 8,088E-09 | 138 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 1,35E-05 | 8,088E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 6,09E-06 | 3,652E-09 | 74 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 6,09E-06 | 3,652E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 5,23E-06 | 3,141E-09 | 117 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 5,23E-06 | 3,141E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 4,40E-06 | 2,642E-09 | 96 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 4,40E-06 | 2,642E-09 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,79E-06 | 2,275E-09 | 113 | 1,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 246 | 3,79E-06 | 2,275E-09 | 100,0 |

## Вещество: 0184
## Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 3,96E-03 | 3,962E-06 | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,87E-03 | 3,874E-06 | 97,8 |
| 0 | 0 | 56 | 2,74E-05 | 2,736E-08 | 0,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,92E-03 | 3,916E-06 | 250 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,86E-03 | 3,859E-06 | 98,5 |
| 0 | 0 | 56 | 2,09E-05 | 2,095E-08 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,88E-03 | 3,880E-06 | 88 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,79E-03 | 3,793E-06 | 97,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 56 | 3,01E-05 | 3,009E-08 | 0,8 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,81E-03 | 3,813E-06 | 157 | 4,90 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,74E-03 | 3,743E-06 | 98,2 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 105 | 3,48E-05 | 3,480E-08 | 0,9 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,68E-03 | 3,676E-06 | 92 | 5,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,61E-03 | 3,613E-06 | 98,3 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 2,03E-05 | 2,030E-08 | 0,6 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,63E-03 | 3,628E-06 | 75 | 4,60 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,57E-03 | 3,566E-06 | 98,3 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 2,46E-05 | 2,464E-08 | 0,7 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,60E-03 | 3,597E-06 | 135 | 5,10 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,54E-03 | 3,535E-06 | 98,3 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 105 | 1,88E-05 | 1,875E-08 | 0,5 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 3,37E-03 | 3,366E-06 | 177 | 4,60 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,27E-03 | 3,267E-06 | 97,0 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 105 | 9,31E-05 | 9,307E-08 | 2,8 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,08E-03 | 3,077E-06 | 351 | 4,60 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,01E-03 | 3,013E-06 | 97,9 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 105 | 6,04E-05 | 6,036E-08 | 2,0 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,98E-03 | 2,980E-06 | 78 | 5,50 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 2,94E-03 | 2,945E-06 | 98,8 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 1,15E-05 | 1,152E-08 | 0,4 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,83E-03 | 2,830E-06 | 256 | 4,60 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 2,80E-03 | 2,802E-06 | 99,0 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 1,12E-05 | 1,122E-08 | 0,4 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,81E-03 | 2,810E-06 | 117 | 5,60 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 2,78E-03 | 2,776E-06 | 98,8 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 1,00E-05 | 1,004E-08 | 0,4 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,64E-03 | 2,640E-06 | 98 | 5,70 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 2,61E-03 | 2,611E-06 | 98,9 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 9,02E-06 | 9,017E-09 | 0,3 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,43E-03 | 2,433E-06 | 113 | 5,90 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 2,41E-03 | 2,407E-06 | 98,9 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 56 | 7,65E-06 | 7,651E-09 | 0,3 | | | | | | | |

## Вещество: 0191
## Таллий карбонат (в пересчете на талли

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |

## Вещество: 0203
## 'Хром (VI)
## '

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,35E-04 | 6,695E-07 | 0 | 1,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 3,35E-04 | | | 6,695E-07 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,90E-04 | 3,801E-07 | 233 | 1,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 1,90E-04 | | | 3,801E-07 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,11E-04 | 2,214E-07 | 91 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 1,11E-04 | | | 2,214E-07 | | 100,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,03E-04 | 2,068E-07 | 172 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 1,03E-04 | | | 2,068E-07 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 9,06E-05 | 1,812E-07 | 237 | 6,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 9,06E-05 | | | 1,812E-07 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 8,95E-05 | 1,791E-07 | 100 | 6,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 8,95E-05 | | | 1,791E-07 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 7,09E-05 | 1,419E-07 | 107 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 124 | 7,09E-05 | | | 1,419E-07 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 5,54E-05 | 1,107E-07 | 157 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 5,54E-05 | 1,107E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 5,30E-05 | 1,059E-07 | 100 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 5,30E-05 | 1,059E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 4,53E-05 | 9,055E-08 | 137 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 4,53E-05 | 9,055E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,98E-05 | 5,952E-08 | 83 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 2,98E-05 | 5,952E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,34E-05 | 4,689E-08 | 120 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 2,34E-05 | 4,689E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,12E-05 | 4,241E-08 | 102 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 2,12E-05 | 4,241E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,75E-05 | 3,497E-08 | 116 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 124 | 1,75E-05 | 3,497E-08 | 100,0 |

## Вещество: 0228
## Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 9,44E-04 | 9,436E-06 | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 9,43E-04 | 9,430E-06 | 99,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 9,39E-04 | 9,394E-06 | 250 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 9,39E-04 | 9,392E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 9,24E-04 | 9,237E-06 | 88 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 9,23E-04 | 9,232E-06 | 99,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 9,11E-04 | 9,113E-06 | 157 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 9,11E-04 | 9,111E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 8,80E-04 | 8,797E-06 | 92 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 8,79E-04 | 8,794E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 8,68E-04 | 8,682E-06 | 75 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 8,68E-04 | 8,680E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 8,61E-04 | 8,608E-06 | 135 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 8,60E-04 | 8,605E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 7,95E-04 | 7,951E-06 | 177 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 22 | | 7,95E-04 | | | 7,951E-06 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 7,34E-04 | 7,335E-06 | 351 | 4,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 7,33E-04 | | | 7,335E-06 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 7,17E-04 | 7,169E-06 | 78 | 5,50 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 7,17E-04 | | | 7,168E-06 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 6,82E-04 | 6,822E-06 | 256 | 4,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,82E-04 | | | 6,820E-06 | | 100,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 6,76E-04 | 6,758E-06 | 117 | 5,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,76E-04 | | | 6,757E-06 | | 100,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,36E-04 | 6,356E-06 | 98 | 5,70 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,35E-04 | | | 6,354E-06 | | 100,0 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 5,86E-04 | 5,860E-06 | 113 | 5,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 5,86E-04 | | | 5,859E-06 | | 100,0 | | |

**Вещество: 0229**
**цинк и его соединения (в пересчете на цинк)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,46E-05 | 6,157E-06 | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,45E-05 | | | 6,130E-06 | | 99,6 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,45E-05 | 6,115E-06 | 250 | 4,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,44E-05 | | | 6,105E-06 | | 99,8 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 2,41E-05 | 6,025E-06 | 88 | 4,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,40E-05 | | | 6,001E-06 | | 99,6 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,37E-05 | 5,931E-06 | 157 | 5,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,37E-05 | | | 5,922E-06 | | 99,9 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 2,29E-05 | 5,731E-06 | 92 | 5,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,29E-05 | | | 5,716E-06 | | 99,7 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 2,26E-05 | 5,651E-06 | 75 | 4,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,26E-05 | | | 5,642E-06 | | 99,8 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 2,24E-05 | 5,608E-06 | 135 | 5,10 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,24E-05 | | | 5,593E-06 | | 99,7 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,07E-05 | 5,169E-06 | 177 | 4,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 2,07E-05 | | | 5,168E-06 | | 100,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,91E-05 | 4,770E-06 | 351 | 4,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,91E-05 | | | 4,768E-06 | | 99,9 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,87E-05 | 4,665E-06 | 78 | 5,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,86E-05 | | | 4,659E-06 | | 99,9 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,78E-05 | 4,443E-06 | 256 | 4,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,77E-05 | | | 4,433E-06 | | 99,8 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,76E-05 | 4,399E-06 | 117 | 5,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,76E-05 | | | 4,392E-06 | | 99,8 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,65E-05 | 4,136E-06 | 98 | 5,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,65E-05 | | | 4,130E-06 | | 99,9 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,53E-05 | 3,813E-06 | 113 | 5,90 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,52E-05 | | | 3,808E-06 | | 99,9 | | |

**Вещество: 0290**
**Сурьма**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,89E-04 | 1,886E-06 | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,89E-04 | | | 1,886E-06 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,88E-04 | 1,878E-06 | 250 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,88E-04 | | | 1,878E-06 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,85E-04 | 1,846E-06 | 88 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,85E-04 | | | 1,846E-06 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,82E-04 | 1,822E-06 | 157 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,82E-04 | | | 1,822E-06 | | 100,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,76E-04 | 1,759E-06 | 92 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,76E-04 | | | 1,759E-06 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,74E-04 | 1,736E-06 | 75 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,74E-04 | | | 1,736E-06 | | 100,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,72E-04 | 1,721E-06 | 135 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,72E-04 | | | 1,721E-06 | | 100,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,59E-04 | 1,590E-06 | 177 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 1,59E-04 | | | 1,590E-06 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,47E-04 | 1,467E-06 | 351 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,47E-04 | 1,467E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,43E-04 | 1,434E-06 | 78 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,43E-04 | 1,434E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,36E-04 | 1,364E-06 | 256 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,36E-04 | 1,364E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,35E-04 | 1,351E-06 | 117 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,35E-04 | 1,351E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,27E-04 | 1,271E-06 | 98 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,27E-04 | 1,271E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,17E-04 | 1,172E-06 | 113 | 5,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 1,17E-04 | 1,172E-06 | 100,0 |

## Вещество: 0301
## Азот (IV) оксид (азота диоксид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,57 | 0,143 | 5 | 3,80 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,41 | 0,102 | 71,0 |
| 0 | 0 | 23 | 0,09 | 0,022 | 15,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,53 | 0,132 | 237 | 6,00 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,49 | 0,124 | 93,4 |
| 0 | 0 | 130 | 5,59E-03 | 0,001 | 1,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,49 | 0,122 | 172 | 3,80 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,14 | 0,036 | 29,5 |
| 0 | 0 | 23 | 0,13 | 0,032 | 25,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,46 | 0,115 | 90 | 4,30 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,24 | 0,059 | 51,9 |
| 0 | 0 | 23 | 0,11 | 0,027 | 23,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,45 | 0,113 | 99 | 4,40 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,25 | 0,063 | 55,5 |
| 0 | 0 | 23 | 0,10 | 0,024 | 21,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,44 | 0,110 | 248 | 4,10 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,24 | 0,060 | 54,4 |
| 0 | 0 | 23 | 0,11 | 0,028 | 25,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,43 | 0,109 | 78 | 4,00 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 22 | | 0,21 | | | | 0,053 | 48,4 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,12 | | | | 0,029 | 27,1 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,43 | 0,108 | 156 | 4,50 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,24 | | | | 0,060 | 55,9 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,08 | | | | 0,021 | 19,5 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,40 | 0,099 | 92 | 4,50 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,24 | | | | 0,059 | 59,9 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,08 | | | | 0,020 | 19,8 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,40 | 0,099 | 134 | 4,80 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,23 | | | | 0,058 | 58,8 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,07 | | | | 0,018 | 18,5 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,30 | 0,075 | 78 | 5,30 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,19 | | | | 0,049 | 64,4 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,05 | | | | 0,012 | 16,4 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,29 | 0,071 | 117 | 5,40 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,18 | | | | 0,046 | 64,2 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,04 | | | | 0,011 | 15,4 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,27 | 0,066 | 98 | 5,60 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,17 | | | | 0,043 | 65,0 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,04 | | | | 0,010 | 14,9 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,24 | 0,061 | 113 | 5,80 | 0,02 | 0,005 | 0,11 | 0,027 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,16 | | | | 0,040 | 65,2 | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 0,03 | | | | 0,009 | 14,1 | | |

**Вещество: 0303**
**Аммиак**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 357 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 2,98E-04 | | | | 5,965E-05 | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 3,79E-05 | | | | 7,585E-06 | 0,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 244 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 2,76E-04 | | | | 5,523E-05 | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 3,46E-05 | | | | 6,915E-06 | 0,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 173 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | | 1,60E-04 | | | | 3,197E-05 | 0,1 | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 2,94E-05 | | | | 5,872E-06 | 0,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 84 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,46E-04 | 2,925E-05 | 0,1 |
| 0 | 0 | 244 | 2,89E-05 | 5,784E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 243 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,13E-04 | 2,255E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 2,47E-05 | 4,949E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 94 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,13E-04 | 2,255E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 2,46E-05 | 4,929E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 102 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 8,03E-05 | 1,605E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 2,02E-05 | 4,042E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 156 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 5,97E-05 | 1,195E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 1,69E-05 | 3,372E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 96 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 5,13E-05 | 1,026E-05 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 1,52E-05 | 3,048E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 135 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 4,42E-05 | 8,848E-06 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 1,35E-05 | 2,708E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 81 | 8,00 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,50E-05 | 4,996E-06 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 8,40E-06 | 1,680E-06 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 118 | 0,70 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,41E-05 | 4,816E-06 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 4,48E-06 | 8,957E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 100 | 0,70 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 2,23E-05 | 4,456E-06 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 4,11E-06 | 8,217E-07 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,25 | 0,050 | 114 | 0,90 | 0,25 | 0,050 | 0,25 | 0,050 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,94E-05 | 3,887E-06 | 0,0 |
| 0 | 0 | 244 | 3,58E-06 | 7,160E-07 | 0,0 |

## Вещество: 0304
## Азот (II) оксид (Азот оксид)

| № | Координата X(м) | Координата Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 6,34E-04 | 2,537E-04 | 270 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 6,34E-04 | | | 2,537E-04 | | 100,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 6,07E-04 | 2,429E-04 | 174 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 6,00E-04 | | | 2,402E-04 | | 98,9 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 6,80E-06 | | | 2,721E-06 | | 1,1 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,24E-04 | 1,696E-04 | 355 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 4,22E-04 | | | 1,689E-04 | | 99,6 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 1,86E-06 | | | 7,427E-07 | | 0,4 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,65E-04 | 1,459E-04 | 67 | 0,90 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 3,62E-04 | | | 1,447E-04 | | 99,2 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 3,06E-06 | | | 1,225E-06 | | 0,8 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,15E-04 | 1,261E-04 | 257 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 3,14E-04 | | | 1,256E-04 | | 99,6 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 1,20E-06 | | | 4,810E-07 | | 0,4 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,13E-04 | 1,253E-04 | 80 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 3,10E-04 | | | 1,239E-04 | | 98,9 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 3,49E-06 | | | 1,395E-06 | | 1,1 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,40E-04 | 9,592E-05 | 91 | 1,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 2,36E-04 | | | 9,451E-05 | | 98,5 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 3,54E-06 | | | 1,414E-06 | | 1,5 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,27E-04 | 9,085E-05 | 153 | 1,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 2,23E-04 | | | 8,902E-05 | | 98,0 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 4,59E-06 | | | 1,837E-06 | | 2,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,63E-04 | 6,540E-05 | 130 | 2,20 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 1,59E-04 | | | 6,377E-05 | | 97,5 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 4,07E-06 | | | 1,628E-06 | | 2,5 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,58E-04 | 6,331E-05 | 87 | 2,30 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 1,56E-04 | | | 6,229E-05 | | 98,4 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 2,56E-06 | | | 1,024E-06 | | 1,6 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 8,70E-05 | 3,479E-05 | 74 | 4,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 8,57E-05 | | | 3,428E-05 | | 98,5 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 1,26E-06 | | | 5,055E-07 | | 1,5 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 8,24E-05 | 3,295E-05 | 114 | 4,40 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 8,00E-05 | | | 3,198E-05 | | 97,1 | | |
| 0 | | 0 | | 6005 | | 2,43E-06 | | | 9,715E-07 | | 2,9 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 7,21E-05 | 2,885E-05 | 95 | 5,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6023 | | 7,03E-05 | | | 2,813E-05 | | 97,5 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 6005 | | 1,80E-06 | | 7,205E-07 | | 2,5 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 6,51E-05 | 2,603E-05 | 110 | 5,50 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | | 0 | 6023 | | 6,32E-05 | | 2,526E-05 | | 97,1 | | | |
| | 0 | | 0 | 6005 | | 1,91E-06 | | 7,657E-07 | | 2,9 | | | |

## Вещество: 0316
## Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 8,94E-03 | 0,002 | 249 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,30E-03 | | 0,001 | | 70,5 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 2,59E-03 | | 5,171E-04 | | 28,9 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 8,91E-03 | 0,002 | 89 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,19E-03 | | 0,001 | | 69,5 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 2,66E-03 | | 5,324E-04 | | 29,9 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 8,81E-03 | 0,002 | 98 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,39E-03 | | 0,001 | | 72,5 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 2,37E-03 | | 4,749E-04 | | 26,9 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 8,59E-03 | 0,002 | 76 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 5,86E-03 | | 0,001 | | 68,2 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 2,68E-03 | | 5,358E-04 | | 31,2 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 8,18E-03 | 0,002 | 156 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 6,03E-03 | | 0,001 | | 73,7 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 2,10E-03 | | 4,210E-04 | | 25,7 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 7,92E-03 | 0,002 | 92 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 5,93E-03 | | 0,001 | | 74,9 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 1,96E-03 | | 3,919E-04 | | 24,7 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 7,68E-03 | 0,002 | 134 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 5,82E-03 | | 0,001 | | 75,7 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 1,83E-03 | | 3,659E-04 | | 23,8 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 7,49E-03 | 0,001 | 175 | 4,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 4,94E-03 | | 9,877E-04 | | 65,9 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 2,44E-03 | | 4,884E-04 | | 32,6 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 7,41E-03 | 0,001 | 254 | 4,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 4,19E-03 | | 8,383E-04 | | 56,6 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 3,15E-03 | | 6,294E-04 | | 42,5 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 7,04E-03 | 0,001 | 354 | 4,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 22 | 4,31E-03 | 8,620E-04 | 61,2 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | 2,51E-03 | 5,012E-04 | 35,6 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 6,12E-03 | 0,001 | 78 | 5,30 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 4,86E-03 | 9,721E-04 | 79,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | 1,24E-03 | 2,478E-04 | 20,2 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 5,70E-03 | 0,001 | 117 | 5,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 4,58E-03 | 9,167E-04 | 80,5 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | 1,09E-03 | 2,190E-04 | 19,2 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 5,31E-03 | 0,001 | 98 | 5,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 4,31E-03 | 8,620E-04 | 81,1 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | 9,87E-04 | 1,974E-04 | 18,6 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 4,85E-03 | 9,692E-04 | 113 | 5,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 3,97E-03 | 7,948E-04 | 82,0 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | 8,57E-04 | 1,715E-04 | 17,7 | | | | | | | |

**Вещество: 0322**
**Серная кислота**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,99E-04 | 5,979E-05 | 357 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | 1,99E-04 | 5,965E-05 | 99,8 | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,84E-04 | 5,524E-05 | 244 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | 1,84E-04 | 5,523E-05 | 100,0 | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,40E-04 | 4,187E-05 | 187 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | 9,65E-05 | 2,894E-05 | 69,1 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 4,31E-05 | 1,293E-05 | 30,9 | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,22E-04 | 3,668E-05 | 70 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | 7,97E-05 | 2,392E-05 | 65,2 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 4,25E-05 | 1,276E-05 | 34,8 | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,10E-04 | 3,313E-05 | 85 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | 6,96E-05 | 2,087E-05 | 63,0 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 4,09E-05 | 1,226E-05 | 37,0 | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 8,49E-05 | 2,546E-05 | 97 | 1,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 114 | 4,99E-05 | 1,496E-05 | 58,8 | | | | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 3,50E-05 | 1,050E-05 | 41,2 | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 7,64E-05 | 2,293E-05 | 243 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 212 | 7,52E-05 | 2,255E-05 | 98,3 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 114 | 1,28E-06 | 3,854E-07 | 1,7 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 7,16E-05 | 2,149E-05 | 160 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 114 | 3,94E-05 | 1,183E-05 | 55,0 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 3,22E-05 | 9,661E-06 | 45,0 | | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 6,92E-05 | 2,076E-05 | 136 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 114 | 3,98E-05 | 1,195E-05 | 57,6 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 2,94E-05 | 8,811E-06 | 42,4 | | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 5,84E-05 | 1,752E-05 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 114 | 3,70E-05 | 1,109E-05 | 63,3 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 2,14E-05 | 6,428E-06 | 36,7 | | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 3,28E-05 | 9,845E-06 | 117 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 114 | 1,93E-05 | 5,785E-06 | 58,8 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,35E-05 | 4,060E-06 | 41,2 | | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 3,21E-05 | 9,635E-06 | 76 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 114 | 1,96E-05 | 5,891E-06 | 61,1 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,25E-05 | 3,744E-06 | 38,9 | | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,73E-05 | 8,182E-06 | 97 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 114 | 1,61E-05 | 4,834E-06 | 59,1 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,12E-05 | 3,347E-06 | 40,9 | | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,41E-05 | 7,226E-06 | 113 | 8,00 | - | - | - | - | 0 | |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 114 | 1,38E-05 | 4,140E-06 | 57,3 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,03E-05 | 3,086E-06 | 42,7 | | | | | | | | |

**Вещество: 0325**
**Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,18E-04 | 9,430E-07 | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 1,18E-04 | 9,430E-07 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,17E-04 | 9,392E-07 | 250 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 1,17E-04 | 9,392E-07 | 100,0 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,15E-04 | 9,232E-07 | 88 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 1,15E-04 | 9,232E-07 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,14E-04 | 9,111E-07 | 157 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 1,14E-04 | 9,111E-07 | 100,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,10E-04 | 8,794E-07 | 92 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 22 | | 1,10E-04 | | | 8,794E-07 | | 100,0 | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,09E-04 | 8,680E-07 | 75 | 4,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 1,09E-04 | | | 8,680E-07 | | 100,0 | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,08E-04 | 8,605E-07 | 135 | 5,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 1,08E-04 | | | 8,605E-07 | | 100,0 | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 9,94E-05 | 7,951E-07 | 177 | 4,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 9,94E-05 | | | 7,951E-07 | | 100,0 | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 9,17E-05 | 7,335E-07 | 351 | 4,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 9,17E-05 | | | 7,335E-07 | | 100,0 | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 8,96E-05 | 7,168E-07 | 78 | 5,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 8,96E-05 | | | 7,168E-07 | | 100,0 | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 8,52E-05 | 6,820E-07 | 256 | 4,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 8,52E-05 | | | 6,820E-07 | | 100,0 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 8,45E-05 | 6,757E-07 | 117 | 5,60 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 8,45E-05 | | | 6,757E-07 | | 100,0 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 7,94E-05 | 6,354E-07 | 98 | 5,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 7,94E-05 | | | 6,354E-07 | | 100,0 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 7,32E-05 | 5,859E-07 | 113 | 5,90 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 7,32E-05 | | | 5,859E-07 | | 100,0 | | | |

**Вещество: 0328**
**Углерод черный (сажа)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | 0,007 | 237 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 0,05 | | | 0,007 | | 99,3 | |
| | 0 | 0 | 6120 | | | 1,87E-04 | | | 2,808E-05 | | 0,4 | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,04 | 0,007 | 7 | 6,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 0,04 | | | 0,007 | | 98,9 | |
| | 0 | 0 | 6008 | | | 2,34E-04 | | | 3,508E-05 | | 0,5 | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | 0,004 | 168 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 0,02 | | | 0,003 | | 88,2 | |
| | 0 | 0 | 6023 | | | 1,47E-03 | | | 2,212E-04 | | 5,9 | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 240 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | | | 0,02 | | | 0,003 | | 94,9 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 6023 | | 3,92E-04 | | | 5,882E-05 | | 1,9 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 84 | 0,80 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 0,02 | | | 0,003 | | 93,2 | | |
| | 0 | | 0 | 6009 | | 4,97E-04 | | | 7,462E-05 | | 2,4 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | 0,003 | 94 | 0,80 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 0,02 | | | 0,002 | | 90,7 | | |
| | 0 | | 0 | 6009 | | 7,17E-04 | | | 1,075E-04 | | 4,3 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 101 | 0,80 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 0,01 | | | 0,002 | | 89,2 | | |
| | 0 | | 0 | 6009 | | 6,32E-04 | | | 9,478E-05 | | 5,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,01 | 0,002 | 154 | 0,80 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 9,02E-03 | | | 0,001 | | 87,9 | | |
| | 0 | | 0 | 6023 | | 4,54E-04 | | | 6,805E-05 | | 4,4 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 8,37E-03 | 0,001 | 95 | 0,80 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 7,62E-03 | | | 0,001 | | 91,0 | | |
| | 0 | | 0 | 6009 | | 3,16E-04 | | | 4,741E-05 | | 3,8 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 7,60E-03 | 0,001 | 134 | 0,70 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 6,81E-03 | | | 0,001 | | 89,6 | | |
| | 0 | | 0 | 6009 | | 3,01E-04 | | | 4,518E-05 | | 4,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 4,13E-03 | 6,190E-04 | 81 | 0,70 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 3,84E-03 | | | 5,763E-04 | | 93,1 | | |
| | 0 | | 0 | 6009 | | 1,00E-04 | | | 1,506E-05 | | 2,4 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 3,37E-03 | 5,062E-04 | 117 | 0,70 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 3,11E-03 | | | 4,658E-04 | | 92,0 | | |
| | 0 | | 0 | 6009 | | 9,20E-05 | | | 1,380E-05 | | 2,7 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,96E-03 | 4,436E-04 | 99 | 0,70 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 2,74E-03 | | | 4,113E-04 | | 92,7 | | |
| | 0 | | 0 | 6009 | | 7,25E-05 | | | 1,087E-05 | | 2,4 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,56E-03 | 3,844E-04 | 113 | 5,30 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 192 | | 2,13E-03 | | | 3,188E-04 | | 82,9 | | |
| | 0 | | 0 | 6009 | | 1,77E-04 | | | 2,660E-05 | | 6,9 | | |

**Вещество: 0330**
**Сера диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,09 | 0,044 | 7 | 5,70 | 0,04 | 0,019 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,04 | | | 0,022 | 50,1 | | |
| | | 0 | 0 | 130 | | | 2,64E-03 | | | 0,001 | 3,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,09 | 0,043 | 237 | 6,00 | 0,04 | | 0,019 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,05 | | | 0,023 | 53,4 | | |
| | | 0 | 0 | 130 | | | 1,32E-03 | | | 6,594E-04 | 1,5 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,08 | 0,038 | 170 | 4,00 | 0,05 | | 0,023 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,01 | | | 0,007 | 19,0 | | |
| | | 0 | 0 | 23 | | | 6,31E-03 | | | 0,003 | 8,4 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,07 | 0,037 | 91 | 4,30 | 0,05 | | 0,024 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,006 | 15,3 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 8,44E-03 | | | 0,004 | 11,5 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 99 | 4,50 | 0,05 | | 0,024 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,006 | 17,3 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 6,61E-03 | | | 0,003 | 9,1 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 80 | 3,80 | 0,05 | | 0,024 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 9,38E-03 | | | 0,005 | 12,9 | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 8,69E-03 | | | 0,004 | 12,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 245 | 3,90 | 0,05 | | 0,024 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 9,24E-03 | | | 0,005 | 12,8 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 8,80E-03 | | | 0,004 | 12,1 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,07 | 0,036 | 156 | 4,50 | 0,05 | | 0,024 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,006 | 16,8 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 5,72E-03 | | | 0,003 | 7,9 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,07 | 0,035 | 134 | 4,80 | 0,05 | | 0,025 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,006 | 16,5 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 4,92E-03 | | | 0,002 | 7,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,07 | 0,035 | 93 | 4,50 | 0,05 | | 0,025 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 0,01 | | | 0,006 | 16,5 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 4,75E-03 | | | 0,002 | 6,7 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,07 | 0,034 | 78 | 5,30 | 0,05 | | 0,026 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 9,72E-03 | | | 0,005 | 14,5 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 2,65E-03 | | | 0,001 | 3,9 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,07 | 0,033 | 117 | 5,40 | 0,05 | | 0,026 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 9,16E-03 | | | 0,005 | 13,7 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 2,68E-03 | | | 0,001 | 4,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,07 | 0,033 | 98 | 5,50 | 0,05 | | 0,026 | 0,06 | 0,029 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 22 | | | 8,61E-03 | | | 0,004 | 13,0 | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 2,34E-03 | | | 0,001 | 3,5 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,07 | 0,033 | 113 | 5,70 | 0,05 | 0,027 | 0,06 | 0,029 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 7,94E-03 | 0,004 | 12,2 |
| 0 | 0 | 192 | 2,11E-03 | 0,001 | 3,2 |

## Вещество: 0333
## Сероводород

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 8,61E-05 | 6,890E-07 | 359 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 8,61E-05 | 6,890E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 7,43E-05 | 5,942E-07 | 241 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 7,43E-05 | 5,942E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 4,07E-05 | 3,259E-07 | 172 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 4,07E-05 | 3,259E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,88E-05 | 3,108E-07 | 85 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 3,88E-05 | 3,108E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,31E-05 | 2,648E-07 | 241 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 3,31E-05 | 2,648E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,19E-05 | 2,549E-07 | 95 | 6,20 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 3,19E-05 | 2,549E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,54E-05 | 2,034E-07 | 103 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,54E-05 | 2,034E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,08E-05 | 1,665E-07 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,08E-05 | 1,665E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,88E-05 | 1,505E-07 | 96 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,88E-05 | 1,505E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,67E-05 | 1,337E-07 | 135 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,67E-05 | 1,337E-07 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,04E-05 | 8,294E-08 | 81 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,04E-05 | 8,294E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 8,44E-06 | 6,748E-08 | 118 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 8,44E-06 | 6,748E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 7,52E-06 | 6,019E-08 | 100 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 7,52E-06 | 6,019E-08 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 6,24E-06 | 4,992E-08 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 6,24E-06 | 4,992E-08 | 100,0 |

**Вещество: 0337**
**Углерод оксид (окись углерода;угарный газ)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,10 | 0,480 | 5 | 0,80 | 0,07 | 0,362 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,088 | 18,3 |
| 0 | 0 | 222 | 9,72E-04 | 0,005 | 1,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,09 | 0,472 | 237 | 6,10 | 0,07 | 0,367 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,099 | 21,0 |
| 0 | 0 | 6120 | 4,05E-04 | 0,002 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,09 | 0,470 | 172 | 3,80 | 0,07 | 0,369 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 4,90E-03 | 0,025 | 5,2 |
| 0 | 0 | 22 | 4,31E-03 | 0,022 | 4,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,09 | 0,451 | 155 | 4,50 | 0,08 | 0,381 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,89E-03 | 0,034 | 7,6 |
| 0 | 0 | 192 | 2,59E-03 | 0,013 | 2,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,09 | 0,449 | 98 | 4,40 | 0,08 | 0,383 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 7,64E-03 | 0,038 | 8,5 |
| 0 | 0 | 192 | 2,54E-03 | 0,013 | 2,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,09 | 0,449 | 89 | 4,20 | 0,08 | 0,383 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 7,33E-03 | 0,037 | 8,2 |
| 0 | 0 | 192 | 2,77E-03 | 0,014 | 3,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,09 | 0,446 | 248 | 4,00 | 0,08 | 0,384 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 7,09E-03 | 0,035 | 7,9 |
| 0 | 0 | 192 | 2,12E-03 | 0,011 | 2,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,09 | 0,445 | 77 | 4,00 | 0,08 | 0,385 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,63E-03 | 0,033 | 7,4 |
| 0 | 0 | 192 | 2,39E-03 | 0,012 | 2,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,09 | 0,445 | 134 | 4,80 | 0,08 | 0,385 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 6,98E-03 | 0,035 | 7,8 |
| 0 | 0 | 192 | 2,10E-03 | 0,010 | 2,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,09 | 0,444 | 92 | 4,50 | 0,08 | 0,386 | 0,08 | 0,409 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 7,12E-03 | 0,036 | 8,0 |
| 0 | 0 | 192 | 1,83E-03 | 0,009 | 2,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,09 | 0,435 | 78 | 5,40 | 0,08 | 0,392 | 0,08 | 0,409 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,83E-03 | | | 0,029 | 6,7 | | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 1,13E-03 | | | 0,006 | 1,3 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,09 | 0,434 | 117 | 5,50 | 0,08 | 0,392 | 0,08 | 0,409 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,50E-03 | | | 0,027 | 6,3 | | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 1,14E-03 | | | 0,006 | 1,3 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,09 | 0,432 | 98 | 5,60 | 0,08 | 0,394 | 0,08 | 0,409 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,17E-03 | | | 0,026 | 6,0 | | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 9,96E-04 | | | 0,005 | 1,2 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,09 | 0,430 | 113 | 5,80 | 0,08 | 0,395 | 0,08 | 0,409 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 4,77E-03 | | | 0,024 | 5,5 | | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 8,99E-04 | | | 0,004 | 1,0 | | |

**Вещество: 0342**
**Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | 2,073E-04 | 97 | 4,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 6,23E-03 | | | 1,246E-04 | 60,1 | | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 2,36E-03 | | | 4,713E-05 | 22,7 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,01 | 2,045E-04 | 356 | 3,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 3,40E-03 | | | 6,791E-05 | 33,2 | | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 3,17E-03 | | | 6,336E-05 | 31,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 9,49E-03 | 1,897E-04 | 89 | 4,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 6,12E-03 | | | 1,224E-04 | 64,5 | | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 2,68E-03 | | | 5,367E-05 | 28,3 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 9,33E-03 | 1,866E-04 | 135 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,80E-03 | | | 1,159E-04 | 62,1 | | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 1,75E-03 | | | 3,495E-05 | 18,7 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 9,25E-03 | 1,850E-04 | 249 | 4,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 6,24E-03 | | | 1,247E-04 | 67,4 | | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 2,61E-03 | | | 5,223E-05 | 28,2 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 9,11E-03 | 1,821E-04 | 157 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 6,10E-03 | | | 1,221E-04 | 67,0 | | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 1,99E-03 | | | 3,988E-05 | 21,9 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 8,99E-03 | 1,798E-04 | 92 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 5,88E-03 | | | 1,176E-04 | 65,4 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 23 | | 1,97E-03 | | | 3,937E-05 | | 21,9 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 8,80E-03 | 1,760E-04 | 77 | 4,30 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 5,64E-03 | | | 1,129E-04 | | 64,1 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 2,83E-03 | | | 5,653E-05 | | 32,1 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 8,65E-03 | 1,729E-04 | 175 | 4,20 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 4,91E-03 | | | 9,826E-05 | | 56,8 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 2,44E-03 | | | 4,884E-05 | | 28,2 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 7,42E-03 | 1,484E-04 | 254 | 3,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 4,12E-03 | | | 8,239E-05 | | 55,5 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 3,20E-03 | | | 6,391E-05 | | 43,1 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 6,72E-03 | 1,344E-04 | 78 | 5,40 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 4,84E-03 | | | 9,676E-05 | | 72,0 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 1,24E-03 | | | 2,470E-05 | | 18,4 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 6,59E-03 | 1,319E-04 | 117 | 5,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 4,56E-03 | | | 9,122E-05 | | 69,2 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 1,09E-03 | | | 2,184E-05 | | 16,6 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,01E-03 | 1,202E-04 | 98 | 5,70 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 4,29E-03 | | | 8,579E-05 | | 71,4 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 9,85E-04 | | | 1,970E-05 | | 16,4 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 5,52E-03 | 1,104E-04 | 113 | 5,90 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 22 | | 3,95E-03 | | | 7,909E-05 | | 71,6 | | |
| | 0 | | 0 | 23 | | 8,56E-04 | | | 1,712E-05 | | 15,5 | | |

## Вещество: 0401
## Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 6,36E-03 | 0,159 | 211 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 215 | | 1,81E-03 | | | 0,045 | | 28,6 | | |
| | 0 | | 0 | 6004 | | 1,74E-03 | | | 0,043 | | 27,3 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 4,12E-03 | 0,103 | 193 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6015 | | 8,76E-04 | | | 0,022 | | 21,3 | | |
| | 0 | | 0 | 6016 | | 8,39E-04 | | | 0,021 | | 20,4 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,36E-03 | 0,084 | 32 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 6004 | | 9,70E-04 | | | 0,024 | | 28,9 | | |
| | 0 | | 0 | 215 | | 9,22E-04 | | | 0,023 | | 27,5 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 2,80E-03 | 0,070 | 63 | 0,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 0 | 6016 | | 6,40E-04 | | | 0,016 | 22,9 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 6,40E-04 | | | 0,016 | 22,9 | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 2,66E-03 | 0,066 | 80 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 5,75E-04 | | | 0,014 | 21,6 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 5,74E-04 | | | 0,014 | 21,6 | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,23E-03 | 0,056 | 230 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 215 | | 5,81E-04 | | | 0,015 | 26,0 | | | |
| | | 0 | 0 | 6004 | | 5,65E-04 | | | 0,014 | 25,3 | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,14E-03 | 0,054 | 92 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 4,40E-04 | | | 0,011 | 20,5 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 4,38E-04 | | | 0,011 | 20,4 | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,71E-03 | 0,043 | 159 | 1,40 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6015 | | 3,50E-04 | | | 0,009 | 20,6 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 3,40E-04 | | | 0,008 | 19,9 | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,55E-03 | 0,039 | 133 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6015 | | 2,27E-04 | | | 0,006 | 14,6 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 2,18E-04 | | | 0,005 | 14,1 | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,36E-03 | 0,034 | 88 | 1,90 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 2,60E-04 | | | 0,006 | 19,1 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 2,60E-04 | | | 0,006 | 19,1 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 8,97E-04 | 0,022 | 116 | 5,40 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 1,19E-04 | | | 0,003 | 13,3 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 1,19E-04 | | | 0,003 | 13,3 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 7,42E-04 | 0,019 | 97 | 5,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 9,89E-05 | | | 0,002 | 13,3 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 9,86E-05 | | | 0,002 | 13,3 | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 7,28E-04 | 0,018 | 75 | 3,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 1,27E-04 | | | 0,003 | 17,4 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 1,26E-04 | | | 0,003 | 17,3 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 7,20E-04 | 0,018 | 112 | 6,50 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 9,39E-05 | | | 0,002 | 13,0 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 9,36E-05 | | | 0,002 | 13,0 | | | |

**Вещество: 0410**
**Метан**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,77E-05 | 0,001 | 359 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,77E-05 | 0,001 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,39E-05 | 0,001 | 241 | 1,30 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,39E-05 | 0,001 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,31E-05 | 6,545E-04 | 172 | 4,50 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,31E-05 | 6,545E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,25E-05 | 6,242E-04 | 85 | 4,80 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,25E-05 | 6,242E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,06E-05 | 5,318E-04 | 241 | 6,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,06E-05 | 5,318E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,02E-05 | 5,119E-04 | 95 | 6,20 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 1,02E-05 | 5,119E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 8,17E-06 | 4,085E-04 | 103 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 8,17E-06 | 4,085E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 6,69E-06 | 3,344E-04 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 6,69E-06 | 3,344E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 6,05E-06 | 3,023E-04 | 96 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 6,05E-06 | 3,023E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 5,37E-06 | 2,686E-04 | 135 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 5,37E-06 | 2,686E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 3,33E-06 | 1,666E-04 | 81 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 3,33E-06 | 1,666E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,71E-06 | 1,355E-04 | 118 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,71E-06 | 1,355E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,42E-06 | 1,209E-04 | 100 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,42E-06 | 1,209E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,01E-06 | 1,003E-04 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 244 | 2,01E-06 | 1,003E-04 | 100,0 |

**Вещество: 0550**
**'Углеводороды непредельные алифатического ряда**
**'**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,41E-04 | 4,215E-04 | 180 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,41E-04 | | | 4,215E-04 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,21E-04 | 3,629E-04 | 272 | 6,60 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,21E-04 | | | 3,629E-04 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 8,59E-05 | 2,577E-04 | 351 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 8,59E-05 | | | 2,577E-04 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 8,28E-05 | 2,485E-04 | 64 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 8,28E-05 | | | 2,485E-04 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 7,23E-05 | 2,168E-04 | 78 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 7,23E-05 | | | 2,168E-04 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 6,21E-05 | 1,864E-04 | 259 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 6,21E-05 | | | 1,864E-04 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 5,59E-05 | 1,676E-04 | 90 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 5,59E-05 | | | 1,676E-04 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 5,15E-05 | 1,544E-04 | 156 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 5,15E-05 | | | 1,544E-04 | | 100,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,63E-05 | 1,089E-04 | 131 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 3,62E-05 | | | 1,087E-04 | | 99,9 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,51E-05 | 1,054E-04 | 85 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 3,51E-05 | | | 1,054E-04 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,56E-05 | 4,677E-05 | 73 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,56E-05 | | | 4,674E-05 | | 99,9 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,42E-05 | 4,273E-05 | 114 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,42E-05 | | | 4,263E-05 | | 99,8 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,17E-05 | 3,510E-05 | 94 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,17E-05 | | | 3,505E-05 | | 99,8 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 9,96E-06 | 2,988E-05 | 110 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 9,94E-06 | | | 2,981E-05 | | 99,8 | | |

**Вещество: 0551**
**'Углеводороды алициклические**
**'**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,46E-04 | 3,449E-04 | 180 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,46E-04 | | | 3,449E-04 | | 100,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,12E-04 | 2,969E-04 | 272 | 6,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 2,12E-04 | | | 2,969E-04 | | 100,0 | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,51E-04 | 2,108E-04 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 1,51E-04 | | | 2,108E-04 | | 100,0 | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,45E-04 | 2,033E-04 | 64 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 1,45E-04 | | | 2,033E-04 | | 100,0 | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,27E-04 | 1,774E-04 | 78 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 1,27E-04 | | | 1,774E-04 | | 100,0 | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,09E-04 | 1,525E-04 | 259 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 1,09E-04 | | | 1,525E-04 | | 100,0 | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 9,79E-05 | 1,371E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 9,79E-05 | | | 1,371E-04 | | 100,0 | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 9,02E-05 | 1,263E-04 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 9,02E-05 | | | 1,263E-04 | | 100,0 | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 6,35E-05 | 8,896E-05 | 131 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 6,35E-05 | | | 8,896E-05 | | 100,0 | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 6,16E-05 | 8,623E-05 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 6,16E-05 | | | 8,623E-05 | | 100,0 | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,73E-05 | 3,824E-05 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 2,73E-05 | | | 3,824E-05 | | 100,0 | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,49E-05 | 3,488E-05 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 2,49E-05 | | | 3,488E-05 | | 100,0 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,05E-05 | 2,867E-05 | 94 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 2,05E-05 | | | 2,867E-05 | | 100,0 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,74E-05 | 2,439E-05 | 110 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 1,74E-05 | | | 2,439E-05 | | 100,0 | |

## Вещество: 0616
## Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 6,90E-03 | 0,001 | 180 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 104 | | 6,90E-03 | | | 0,001 | | 100,0 | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 5,94E-03 | 0,001 | 272 | 6,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 5,94E-03 | 0,001 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,22E-03 | 8,433E-04 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 4,22E-03 | 8,433E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 4,07E-03 | 8,132E-04 | 64 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 4,07E-03 | 8,132E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,55E-03 | 7,095E-04 | 78 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 3,55E-03 | 7,095E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,05E-03 | 6,100E-04 | 259 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 3,05E-03 | 6,100E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,74E-03 | 5,485E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 2,74E-03 | 5,485E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,53E-03 | 5,052E-04 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 2,53E-03 | 5,052E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,78E-03 | 3,558E-04 | 131 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,78E-03 | 3,558E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,72E-03 | 3,449E-04 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,72E-03 | 3,449E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 7,65E-04 | 1,530E-04 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 7,65E-04 | 1,530E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 6,98E-04 | 1,395E-04 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 6,98E-04 | 1,395E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 5,73E-04 | 1,147E-04 | 94 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 5,73E-04 | 1,147E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 4,88E-04 | 9,755E-05 | 110 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 4,88E-04 | 9,755E-05 | 100,0 |

## Вещество: 0621
## Толуол (Метилбензол)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,72E-03 | 0,001 | 180 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,72E-03 | 0,001 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,48E-03 | 8,908E-04 | 272 | 6,60 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,48E-03 | | | 8,908E-04 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,05E-03 | 6,324E-04 | 351 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,05E-03 | | | 6,324E-04 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,02E-03 | 6,099E-04 | 64 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,02E-03 | | | 6,099E-04 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 8,87E-04 | 5,321E-04 | 78 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 8,87E-04 | | | 5,321E-04 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 7,63E-04 | 4,575E-04 | 259 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 7,63E-04 | | | 4,575E-04 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 6,86E-04 | 4,114E-04 | 90 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 6,86E-04 | | | 4,114E-04 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 6,31E-04 | 3,789E-04 | 156 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 6,31E-04 | | | 3,789E-04 | | 100,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 4,45E-04 | 2,669E-04 | 131 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 4,45E-04 | | | 2,669E-04 | | 100,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 4,31E-04 | 2,587E-04 | 85 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 4,31E-04 | | | 2,587E-04 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,91E-04 | 1,147E-04 | 73 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,91E-04 | | | 1,147E-04 | | 100,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,74E-04 | 1,046E-04 | 114 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,74E-04 | | | 1,046E-04 | | 100,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,43E-04 | 8,602E-05 | 94 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,43E-04 | | | 8,602E-05 | | 100,0 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,22E-04 | 7,316E-05 | 110 | 8,00 | - | | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,22E-04 | | | 7,316E-05 | | 100,0 | | |

**Вещество: 0655**
**'Углеводороды ароматические**
**'**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,04 | 0,004 | 211 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 215 | | 0,01 | | | 0,001 | | 28,8 | | |
| | 0 | | 0 | 6004 | | 0,01 | | | 0,001 | | 27,5 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | 0,003 | 193 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 0 | 6015 | | 6,22E-03 | | | 6,223E-04 | 21,1 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 5,96E-03 | | | 5,956E-04 | 20,2 | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 32 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6004 | | 6,89E-03 | | | 6,886E-04 | 29,1 | | | |
| | | 0 | 0 | 215 | | 6,55E-03 | | | 6,549E-04 | 27,7 | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 63 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 4,60E-03 | | | 4,598E-04 | 22,0 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 4,60E-03 | | | 4,597E-04 | 22,0 | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 79 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 4,13E-03 | | | 4,131E-04 | 20,9 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 4,11E-03 | | | 4,112E-04 | 20,8 | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 92 | 1,10 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 3,13E-03 | | | 3,128E-04 | 19,7 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 3,11E-03 | | | 3,111E-04 | 19,6 | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,02 | 0,002 | 231 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 215 | | 4,08E-03 | | | 4,082E-04 | 25,8 | | | |
| | | 0 | 0 | 6004 | | 3,97E-03 | | | 3,966E-04 | 25,0 | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 159 | 1,40 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6015 | | 2,49E-03 | | | 2,489E-04 | 19,8 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 2,41E-03 | | | 2,412E-04 | 19,2 | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,01 | 0,001 | 133 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6015 | | 1,61E-03 | | | 1,611E-04 | 14,6 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 1,55E-03 | | | 1,550E-04 | 14,1 | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 9,77E-03 | 9,767E-04 | 88 | 1,90 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 1,85E-03 | | | 1,845E-04 | 18,9 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 1,84E-03 | | | 1,845E-04 | 18,9 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 6,01E-03 | 6,010E-04 | 116 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 8,37E-04 | | | 8,373E-05 | 13,9 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 8,34E-04 | | | 8,340E-05 | 13,9 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 4,88E-03 | 4,884E-04 | 97 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 6,94E-04 | | | 6,945E-05 | 14,2 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 6,93E-04 | | | 6,927E-05 | 14,2 | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 4,85E-03 | 4,845E-04 | 75 | 3,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 9,02E-04 | | | 9,015E-05 | 18,6 | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 8,96E-04 | | | 8,958E-05 | 18,5 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 4,76E-03 | 4,763E-04 | 112 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 6016 | | 6,62E-04 | | | 6,621E-05 | 13,9 | | | |
| | | 0 | 0 | 6017 | | 6,60E-04 | | | 6,602E-05 | 13,9 | | | |

**Вещество: 0703**
**Бенз(а)пирен**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | 5,490E-08 | 134 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 1,916E-08 | 34,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 2,381E-08 | 43,4 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | 1,519E-07 | 168 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 1,067E-07 | 70,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 223 | 0,00 | 1,802E-08 | 11,9 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | 2,442E-07 | 236 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 0,00 | 2,342E-08 | 9,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 2,208E-07 | 90,4 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | 2,594E-07 | 6 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 0,00 | 4,227E-08 | 16,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 1,992E-07 | 76,8 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | 6,915E-08 | 101 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 0,00 | 4,919E-09 | 7,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 5,353E-08 | 77,4 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | 3,523E-08 | 79 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 1,567E-08 | 44,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 1,386E-08 | 39,4 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | 3,038E-08 | 98 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 1,428E-08 | 47,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 1,122E-08 | 36,9 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | 3,372E-08 | 117 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 1,519E-08 | 45,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 1,283E-08 | 38,1 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | 6,892E-08 | 154 | 6,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 1,647E-08 | 23,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 3,118E-08 | 45,2 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | 1,113E-07 | 240 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 0,00 | 7,443E-09 | 6,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,00 | 9,433E-08 | 84,8 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | 1,104E-07 | 84 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 0,00 | 8,580E-09 | 7,8 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 192 | | 0,00 | | 9,152E-08 | | 82,9 | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | 9,028E-08 | 94 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 130 | | 0,00 | | 6,614E-09 | | 7,3 | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,00 | | 7,178E-08 | | 79,5 | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | 5,127E-08 | 94 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,00 | | 1,846E-08 | | 36,0 | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,00 | | 2,443E-08 | | 47,7 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | 2,780E-08 | 113 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,00 | | 1,314E-08 | | 47,3 | | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,00 | | 1,017E-08 | | 36,6 | | | |

**Вещество: 0830**
**гексахлорбензол**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 3,63E-07 | 4,715E-09 | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,61E-07 | 4,696E-09 | 250 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,55E-07 | 4,616E-09 | 88 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,50E-07 | 4,556E-09 | 157 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,38E-07 | 4,397E-09 | 92 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,34E-07 | 4,340E-09 | 75 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,31E-07 | 4,302E-09 | 135 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 3,06E-07 | 3,976E-09 | 177 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,82E-07 | 3,667E-09 | 351 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,76E-07 | 3,584E-09 | 78 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,62E-07 | 3,410E-09 | 256 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,60E-07 | 3,378E-09 | 117 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,44E-07 | 3,177E-09 | 98 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,25E-07 | 2,929E-09 | 113 | 5,90 | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 0876**
**Пентахлорбензол**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 3,14E-09 | 9,430E-12 | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,13E-09 | 9,392E-12 | 250 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,08E-09 | 9,232E-12 | 88 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,04E-09 | 9,111E-12 | 157 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 2,93E-09 | 8,794E-12 | 92 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 2,89E-09 | 8,680E-12 | 75 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 2,87E-09 | 8,605E-12 | 135 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,65E-09 | 7,951E-12 | 177 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,44E-09 | 7,335E-12 | 351 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,39E-09 | 7,168E-12 | 78 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,27E-09 | 6,820E-12 | 256 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,25E-09 | 6,757E-12 | 117 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,12E-09 | 6,354E-12 | 98 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,95E-09 | 5,859E-12 | 113 | 5,90 | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 1042**
**Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 3,07E-03 | 3,066E-04 | 180 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 3,07E-03 | 3,066E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,64E-03 | 2,639E-04 | 272 | 6,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 2,64E-03 | 2,639E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,87E-03 | 1,874E-04 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 1,87E-03 | 1,874E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,81E-03 | 1,807E-04 | 64 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 1,81E-03 | 1,807E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,58E-03 | 1,577E-04 | 78 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 1,58E-03 | 1,577E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,36E-03 | 1,356E-04 | 259 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 1,36E-03 | 1,356E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,22E-03 | 1,219E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 1,22E-03 | 1,219E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,12E-03 | 1,123E-04 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 1,12E-03 | 1,123E-04 | 100,0 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 7,91E-04 | 7,908E-05 | 131 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 7,91E-04 | 7,908E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 7,66E-04 | 7,664E-05 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 7,66E-04 | 7,664E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 3,40E-04 | 3,400E-05 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 3,40E-04 | 3,400E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 3,10E-04 | 3,101E-05 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 104 | 3,10E-04 | 3,101E-05 | 100,0 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,55E-04 | 2,549E-05 | 94 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,55E-04 | | | 2,549E-05 | | 100,0 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,17E-04 | 2,168E-05 | 110 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,17E-04 | | | 2,168E-05 | | 100,0 | | |

**Вещество: 1048**
**Изобутиловый спирт**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 3,07E-03 | 3,066E-04 | 180 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 3,07E-03 | | | 3,066E-04 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,64E-03 | 2,639E-04 | 272 | 6,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,64E-03 | | | 2,639E-04 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 1,87E-03 | 1,874E-04 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,87E-03 | | | 1,874E-04 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,81E-03 | 1,807E-04 | 64 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,81E-03 | | | 1,807E-04 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,58E-03 | 1,577E-04 | 78 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,58E-03 | | | 1,577E-04 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,36E-03 | 1,356E-04 | 259 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,36E-03 | | | 1,356E-04 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,22E-03 | 1,219E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,22E-03 | | | 1,219E-04 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,12E-03 | 1,123E-04 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 1,12E-03 | | | 1,123E-04 | | 100,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 7,91E-04 | 7,908E-05 | 131 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 7,91E-04 | | | 7,908E-05 | | 100,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 7,66E-04 | 7,664E-05 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 7,66E-04 | | | 7,664E-05 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 3,40E-04 | 3,400E-05 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 3,40E-04 | | | 3,400E-05 | | 100,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 3,10E-04 | 3,101E-05 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 3,10E-04 | | | 3,101E-05 | | 100,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,55E-04 | 2,549E-05 | 94 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | | 0 | 104 | | 2,55E-04 | | | 2,549E-05 | | 100,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,17E-04 | 2,168E-05 | 110 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 2,17E-04 | 2,168E-05 | 100,0 |

## Вещество: 1061
## Этанол (Этиловый спирт)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 8,49E-06 | 4,246E-05 | 180 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 8,49E-06 | 4,246E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 6,68E-06 | 3,338E-05 | 275 | 7,20 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 6,68E-06 | 3,338E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,51E-06 | 2,255E-05 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 4,51E-06 | 2,255E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 4,48E-06 | 2,239E-05 | 62 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 4,48E-06 | 2,239E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,96E-06 | 1,979E-05 | 76 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 3,96E-06 | 1,979E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 3,48E-06 | 1,740E-05 | 261 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 3,48E-06 | 1,740E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 3,10E-06 | 1,548E-05 | 88 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 3,10E-06 | 1,548E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,00E-06 | 1,500E-05 | 155 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 3,00E-06 | 1,500E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 2,06E-06 | 1,032E-05 | 130 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 2,06E-06 | 1,032E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,94E-06 | 9,704E-06 | 84 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 219 | 1,94E-06 | 9,704E-06 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 8,50E-07 | 4,249E-06 | 72 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 7,93E-07 | 3,967E-06 | 113 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,44E-07 | 3,222E-06 | 93 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 5,56E-07 | 2,782E-06 | 110 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |

## Вещество: 1071
## Фенол (Гидроксибензол)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,20 | 0,002 | - | - | 0,20 | 0,002 | 0,20 | 0,002 | 0 |

## Вещество: 1119
## '2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)
'

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,48E-03 | 0,001 | 180 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 104 | 1,48E-03 | | | 0,001 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 1,27E-03 | 8,908E-04 | 272 | 6,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 104 | 1,27E-03 | | | 8,908E-04 | | 100,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 9,03E-04 | 6,324E-04 | 351 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 104 | 9,03E-04 | | | 6,324E-04 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 8,71E-04 | 6,099E-04 | 64 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 104 | 8,71E-04 | | | 6,099E-04 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 7,60E-04 | 5,321E-04 | 78 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 104 | 7,60E-04 | | | 5,321E-04 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 6,54E-04 | 4,575E-04 | 259 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 104 | 6,54E-04 | | | 4,575E-04 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 5,88E-04 | 4,114E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | | 104 | 5,88E-04 | | | 4,114E-04 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 5,41E-04 | 3,789E-04 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 5,41E-04 | 3,789E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,81E-04 | 2,669E-04 | 131 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 3,81E-04 | 2,669E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,70E-04 | 2,587E-04 | 85 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 3,70E-04 | 2,587E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,64E-04 | 1,147E-04 | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,64E-04 | 1,147E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,49E-04 | 1,046E-04 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,49E-04 | 1,046E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,23E-04 | 8,602E-05 | 94 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,23E-04 | 8,602E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,05E-04 | 7,316E-05 | 110 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 104 | 1,05E-04 | 7,316E-05 | 100,0 |

## Вещество: 1317
## Ацетальдегид (Уксусный альдегид)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |

## Вещество: 1325
## Формальдегид (метаналь)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,70 | 0,021 | 237 | 6,00 | 0,64 | 0,019 | 0,67 | 0,020 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,06 | | 0,002 | 8,7 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 4,23E-05 | | 1,270E-06 | 0,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,70 | 0,021 | 8 | 6,20 | 0,64 | 0,019 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,06 | | 0,002 | 8,2 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 1,70E-05 | | 5,098E-07 | 0,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,68 | 0,021 | 167 | 0,80 | 0,65 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,03 | | 8,842E-04 | 4,3 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 3,14E-05 | | 9,408E-07 | 0,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,68 | 0,020 | 239 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,03 | | 7,807E-04 | 3,8 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 2,36E-05 | | 7,092E-07 | 0,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,68 | 0,020 | 86 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,03 | | 7,585E-04 | 3,7 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 3,03E-05 | | 9,095E-07 | 0,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,68 | 0,020 | 95 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,02 | | 6,014E-04 | 3,0 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 2,26E-05 | | 6,784E-07 | 0,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,68 | 0,020 | 102 | 0,80 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,01 | | 4,445E-04 | 2,2 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 1,61E-05 | | 4,828E-07 | 0,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 153 | 0,70 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,01 | | 3,586E-04 | 1,8 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 1,20E-05 | | 3,603E-07 | 0,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 96 | 0,70 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,01 | | 3,027E-04 | 1,5 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 1,09E-05 | | 3,273E-07 | 0,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 134 | 0,70 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 8,99E-03 | | 2,696E-04 | 1,3 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 9,62E-06 | | 2,885E-07 | 0,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 81 | 0,70 | 0,66 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 5,07E-03 | | 1,521E-04 | 0,8 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 6,29E-06 | | 1,887E-07 | 0,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 118 | 0,70 | 0,67 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 4,10E-03 | | 1,231E-04 | 0,6 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 5,37E-06 | | 1,611E-07 | 0,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 100 | 0,70 | 0,67 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 3,62E-03 | | 1,087E-04 | 0,5 | | |
| | | 0 | 0 | 244 | | | 4,93E-06 | | 1,478E-07 | 0,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,67 | 0,020 | 114 | 0,80 | 0,67 | 0,020 | 0,67 | 0,020 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 3,04E-03 | 9,110E-05 | 0,5 |
| 0 | 0 | 244 | 4,32E-06 | 1,297E-07 | 0,0 |

## Вещество: 1532
## 'Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид)'

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 3,57E-03 | 7,138E-04 | 243 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 3,57E-03 | 7,138E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,28E-03 | 6,560E-04 | 2 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 3,28E-03 | 6,560E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,00E-03 | 3,996E-04 | 169 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 2,00E-03 | 3,996E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,71E-03 | 3,422E-04 | 83 | 1,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 1,71E-03 | 3,422E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,58E-03 | 3,155E-04 | 242 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 1,58E-03 | 3,155E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,36E-03 | 2,714E-04 | 94 | 1,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 1,36E-03 | 2,714E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,01E-03 | 2,012E-04 | 101 | 1,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 1,01E-03 | 2,012E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 8,24E-04 | 1,647E-04 | 154 | 2,20 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 8,24E-04 | 1,647E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 7,14E-04 | 1,427E-04 | 95 | 2,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 7,14E-04 | 1,427E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 6,48E-04 | 1,297E-04 | 134 | 2,70 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 6,48E-04 | 1,297E-04 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 4,19E-04 | 8,376E-05 | 80 | 4,20 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 4,19E-04 | 8,376E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 3,64E-04 | 7,280E-05 | 118 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 3,64E-04 | 7,280E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,34E-04 | 6,674E-05 | 99 | 5,20 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6022 | 3,34E-04 | 6,674E-05 | 100,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,94E-04 | 5,886E-05 | 114 | 5,90 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 6022 | | 2,94E-04 | | | 5,886E-05 | | 100,0 | | |

## Вещество: 1555
## Уксусная кислота

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 2,98E-04 | 5,965E-05 | 357 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 2,98E-04 | | | 5,965E-05 | | 100,0 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,76E-04 | 5,523E-05 | 244 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 2,76E-04 | | | 5,523E-05 | | 100,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 1,60E-04 | 3,197E-05 | 173 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 1,60E-04 | | | 3,197E-05 | | 100,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 1,47E-04 | 2,941E-05 | 83 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 1,47E-04 | | | 2,941E-05 | | 100,0 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,13E-04 | 2,255E-05 | 94 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 1,13E-04 | | | 2,255E-05 | | 100,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,13E-04 | 2,255E-05 | 243 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 1,13E-04 | | | 2,255E-05 | | 100,0 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 8,03E-05 | 1,605E-05 | 102 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 8,03E-05 | | | 1,605E-05 | | 100,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 5,97E-05 | 1,195E-05 | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 5,97E-05 | | | 1,195E-05 | | 100,0 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 5,13E-05 | 1,026E-05 | 96 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 5,13E-05 | | | 1,026E-05 | | 100,0 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 4,42E-05 | 8,848E-06 | 135 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 4,42E-05 | | | 8,848E-06 | | 100,0 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 2,74E-05 | 5,477E-06 | 80 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 2,74E-05 | | | 5,477E-06 | | 100,0 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,41E-05 | 4,816E-06 | 118 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 2,41E-05 | | | 4,816E-06 | | 100,0 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,23E-05 | 4,456E-06 | 100 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 212 | | 2,23E-05 | | | 4,456E-06 | | 100,0 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 1,94E-05 | 3,887E-06 | 114 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 212 | 1,94E-05 | 3,887E-06 | 100,0 |

## Вещество: 2754
## Углеводороды предельные алифатическог С11-С19

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | 0,047 | 237 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,05 | 0,046 | 99,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6120 | 3,20E-04 | 3,196E-04 | 0,7 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | 0,046 | 8 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,04 | 0,042 | 90,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 216 | 6,67E-04 | 6,675E-04 | 1,4 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | 0,030 | 168 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,022 | 73,6 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 2,20E-03 | 0,002 | 7,3 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,03 | 0,026 | 238 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,020 | 76,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 216 | 1,58E-03 | 0,002 | 6,1 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | 0,024 | 83 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,019 | 79,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 216 | 8,26E-04 | 8,260E-04 | 3,5 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | 0,021 | 92 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,015 | 72,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 216 | 6,34E-04 | 6,338E-04 | 3,1 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,02 | 0,016 | 100 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,011 | 68,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6016 | 6,06E-04 | 6,059E-04 | 3,8 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,01 | 0,014 | 154 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 9,02E-03 | 0,009 | 65,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 6,93E-04 | 6,931E-04 | 5,1 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,01 | 0,011 | 94 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 7,56E-03 | 0,008 | 71,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6016 | 3,05E-04 | 3,054E-04 | 2,9 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,01 | 0,010 | 133 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 6,75E-03 | 0,007 | 66,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6016 | 3,42E-04 | 3,417E-04 | 3,4 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,13E-03 | 0,005 | 80 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 3,77E-03 | 0,004 | 73,5 |
| 0 | 0 | 216 | 1,34E-04 | 1,343E-04 | 2,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 4,97E-03 | 0,005 | 117 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 2,67E-03 | 0,003 | 53,8 |
| 0 | 0 | 216 | 3,21E-04 | 3,209E-04 | 6,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 4,25E-03 | 0,004 | 99 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 2,42E-03 | 0,002 | 56,9 |
| 0 | 0 | 216 | 2,92E-04 | 2,923E-04 | 6,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,96E-03 | 0,004 | 113 | 6,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 2,08E-03 | 0,002 | 52,5 |
| 0 | 0 | 216 | 2,66E-04 | 2,655E-04 | 6,7 |

**Вещество: 2868**
**Эмульсол (смесь: вода – 97,6 %; нитрит натрия – 0,2 %; сода каль**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 2902**
**Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,44 | 0,131 | 246 | 1,40 | 0,04 | 0,011 | 0,18 | 0,053 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 97 | 0,02 | 0,006 | 4,3 |
| 0 | 0 | 227 | 0,02 | 0,005 | 3,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,38 | 0,115 | 11 | 1,40 | 0,04 | 0,012 | 0,18 | 0,053 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6019 | 0,07 | 0,022 | 18,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 54 | | 0,01 | | | 0,004 | 3,7 | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,35 | 0,105 | 37 | 8,00 | 0,06 | 0,018 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 0,25 | | | | 0,074 | 71,0 | | |
| | 0 | 0 | 6011 | | 0,04 | | | | 0,012 | 11,4 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,34 | 0,103 | 165 | 3,20 | 0,07 | 0,020 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,04 | | | | 0,013 | 12,7 | | |
| | 0 | 0 | 53 | | 0,02 | | | | 0,007 | 6,4 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,31 | 0,093 | 243 | 3,20 | 0,09 | 0,027 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 53 | | 0,02 | | | | 0,006 | 6,3 | | |
| | 0 | 0 | 54 | | 0,02 | | | | 0,006 | 6,3 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,31 | 0,092 | 91 | 8,00 | 0,09 | 0,027 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,03 | | | | 0,008 | 8,2 | | |
| | 0 | 0 | 6013 | | 0,02 | | | | 0,006 | 6,1 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,30 | 0,091 | 81 | 3,60 | 0,09 | 0,027 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,02 | | | | 0,006 | 6,2 | | |
| | 0 | 0 | 53 | | 0,02 | | | | 0,006 | 6,1 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,29 | 0,087 | 134 | 8,00 | 0,10 | 0,030 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6011 | | 0,05 | | | | 0,016 | 18,4 | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,02 | | | | 0,007 | 8,5 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,28 | 0,083 | 152 | 8,00 | 0,11 | 0,033 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,03 | | | | 0,010 | 11,7 | | |
| | 0 | 0 | 53 | | 0,01 | | | | 0,004 | 4,4 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,27 | 0,080 | 93 | 8,00 | 0,12 | 0,035 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,02 | | | | 0,006 | 7,1 | | |
| | 0 | 0 | 6013 | | 0,01 | | | | 0,004 | 5,5 | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,24 | 0,072 | 116 | 8,00 | 0,13 | 0,040 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 0,03 | | | | 0,008 | 10,7 | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 1,00E-02 | | | | 0,003 | 4,2 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,22 | 0,067 | 79 | 8,00 | 0,15 | 0,044 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,01 | | | | 0,003 | 4,6 | | |
| | 0 | 0 | 6019 | | 0,01 | | | | 0,003 | 4,5 | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,22 | 0,066 | 112 | 8,00 | 0,15 | 0,044 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6010 | | 0,02 | | | | 0,005 | 7,0 | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 8,18E-03 | | | | 0,002 | 3,7 | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,22 | 0,066 | 97 | 8,00 | 0,15 | 0,044 | 0,18 | 0,053 | 0 |
| Площадка | | Цех | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 9,09E-03 | | | | 0,003 | 4,1 | | |
| | 0 | 0 | 6013 | | 8,51E-03 | | | | 0,003 | 3,9 | | |

**Вещество: 2908**
**Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,01 | 0,004 | 358 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 4,27E-03 | | 0,001 | | 31,3 | | |
| 0 | | 0 | | 128 | | 3,38E-03 | | 0,001 | | 24,7 | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 9,27E-03 | 0,003 | 222 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 213 | | 7,41E-03 | | 0,002 | | 80,0 | | |
| 0 | | 0 | | 6020 | | 8,43E-04 | | 2,529E-04 | | 9,1 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 5,70E-03 | 0,002 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 1,90E-03 | | 5,686E-04 | | 33,3 | | |
| 0 | | 0 | | 128 | | 1,09E-03 | | 3,274E-04 | | 19,2 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 5,41E-03 | 0,002 | 173 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 1,73E-03 | | 5,198E-04 | | 32,1 | | |
| 0 | | 0 | | 6028 | | 1,09E-03 | | 3,255E-04 | | 20,1 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 5,11E-03 | 0,002 | 235 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 213 | | 1,97E-03 | | 5,918E-04 | | 38,6 | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 1,37E-03 | | 4,118E-04 | | 26,9 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 3,76E-03 | 0,001 | 99 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 1,44E-03 | | 4,307E-04 | | 38,2 | | |
| 0 | | 0 | | 128 | | 6,09E-04 | | 1,827E-04 | | 16,2 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,60E-03 | 7,795E-04 | 105 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 9,99E-04 | | 2,998E-04 | | 38,5 | | |
| 0 | | 0 | | 213 | | 3,81E-04 | | 1,144E-04 | | 14,7 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 2,16E-03 | 6,484E-04 | 157 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 6,98E-04 | | 2,093E-04 | | 32,3 | | |
| 0 | | 0 | | 128 | | 2,44E-04 | | 7,313E-05 | | 11,3 | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,86E-03 | 5,586E-04 | 136 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 4,37E-04 | | 1,312E-04 | | 23,5 | | |
| 0 | | 0 | | 6111 | | 3,23E-04 | | 9,683E-05 | | 17,3 | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,74E-03 | 5,209E-04 | 98 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 6,10E-04 | | 1,831E-04 | | 35,2 | | |
| 0 | | 0 | | 213 | | 2,94E-04 | | 8,825E-05 | | 16,9 | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 8,59E-04 | 2,577E-04 | 81 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| 0 | | 0 | | 123 | | 2,17E-04 | | 6,515E-05 | | 25,3 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 213 | | 1,66E-04 | | | 4,987E-05 | | 19,3 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 8,38E-04 | 2,514E-04 | 118 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 123 | | 1,63E-04 | | | 4,901E-05 | | 19,5 | | | |
| | 0 | 0 | 213 | | 1,36E-04 | | | 4,077E-05 | | 16,2 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 6,89E-04 | 2,068E-04 | 99 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 123 | | 1,39E-04 | | | 4,166E-05 | | 20,1 | | | |
| | 0 | 0 | 213 | | 1,25E-04 | | | 3,759E-05 | | 18,2 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 6,04E-04 | 1,812E-04 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 123 | | 1,19E-04 | | | 3,565E-05 | | 19,7 | | | |
| | 0 | 0 | 213 | | 1,05E-04 | | | 3,149E-05 | | 17,4 | | | |

**Вещество: 2936**
**Пыль древесная**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 7,42E-03 | 0,003 | 271 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6118 | | 5,73E-03 | | | | 0,002 | | 77,1 | | |
| | 0 | 0 | 6023 | | 6,67E-04 | | | | 2,667E-04 | | 9,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 7,24E-03 | 0,003 | 174 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6118 | | 5,62E-03 | | | | 0,002 | | 77,6 | | |
| | 0 | 0 | 6023 | | 6,45E-04 | | | | 2,578E-04 | | 8,9 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,04E-03 | 0,002 | 355 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6118 | | 3,12E-03 | | | | 0,001 | | 77,2 | | |
| | 0 | 0 | 6023 | | 3,73E-04 | | | | 1,494E-04 | | 9,3 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,31E-03 | 0,001 | 67 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6118 | | 2,56E-03 | | | | 0,001 | | 77,4 | | |
| | 0 | 0 | 6023 | | 3,03E-04 | | | | 1,211E-04 | | 9,2 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,84E-03 | 0,001 | 257 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6118 | | 2,19E-03 | | | | 8,748E-04 | | 77,1 | | |
| | 0 | 0 | 6023 | | 2,59E-04 | | | | 1,035E-04 | | 9,1 | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 2,77E-03 | 0,001 | 80 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6118 | | 2,15E-03 | | | | 8,585E-04 | | 77,4 | | |
| | 0 | 0 | 6023 | | 2,53E-04 | | | | 1,012E-04 | | 9,1 | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 2,07E-03 | 8,298E-04 | 90 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 6118 | | 1,61E-03 | | | | 6,429E-04 | | 77,5 | | |
| | 0 | 0 | 6023 | | 1,87E-04 | | | | 7,482E-05 | | 9,0 | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 1,96E-03 | 7,857E-04 | 153 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 6118 | 1,52E-03 | 6,081E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 1,77E-04 | 7,065E-05 | 9,0 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 1,34E-03 | 5,344E-04 | 130 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 1,03E-03 | 4,137E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 1,21E-04 | 4,832E-05 | 9,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 1,29E-03 | 5,174E-04 | 86 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 1,00E-03 | 4,005E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 1,17E-04 | 4,687E-05 | 9,1 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,53E-04 | 2,212E-04 | 74 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 4,28E-04 | 1,711E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 5,03E-05 | 2,010E-05 | 9,1 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 4,89E-04 | 1,958E-04 | 114 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 3,79E-04 | 1,515E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 4,44E-05 | 1,776E-05 | 9,1 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,86E-04 | 1,543E-04 | 95 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 2,98E-04 | 1,194E-04 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 3,51E-05 | 1,404E-05 | 9,1 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,15E-04 | 1,262E-04 | 110 | 8,00 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | | |
| | 0 | 0 | 6118 | 2,44E-04 | 9,761E-05 | 77,4 | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 6023 | 2,86E-05 | 1,143E-05 | 9,1 | | | | | | | |

**Вещество: 3620**
**Диоксины(в пересчете на 2,3,7,8,тетрахлордибензо-1,4-диоксин)**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |

**Вещество: 3920**
**Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | - | 4,302E-08 | 135 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,302E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | - | 3,976E-08 | 177 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,976E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | - | 3,410E-08 | 256 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,410E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | - | 3,667E-08 | 351 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,667E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | - | 4,715E-08 | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,715E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | - | 3,584E-08 | 78 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,584E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | - | 3,177E-08 | 98 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,177E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | - | 3,378E-08 | 117 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 3,378E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | - | 4,556E-08 | 157 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,556E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | - | 4,696E-08 | 250 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,696E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | - | 4,340E-08 | 75 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,340E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | - | 4,616E-08 | 88 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,616E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | - | 4,397E-08 | 92 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 4,397E-08 | 100,0 | | | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | - | 2,929E-08 | 113 | 5,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,00 | 2,929E-08 | 100,0 | | | | | | | |

**Вещество: 6003**
**аммиак, сероводород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,85E-04 | - | 357 | 6,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 2,88E-04 | 0,000 | 74,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 9,67E-05 | 0,000 | 25,1 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 3,54E-04 | - | 244 | 7,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 2,75E-04 | 0,000 | 77,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 7,85E-05 | 0,000 | 22,2 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 2,26E-04 | - | 172 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,59E-04 | 0,000 | 70,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 6,76E-05 | 0,000 | 29,9 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 2,11E-04 | - | 84 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,46E-04 | 0,000 | 69,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 6,46E-05 | 0,000 | 30,6 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 1,69E-04 | - | 242 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,12E-04 | 0,000 | 65,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 5,77E-05 | 0,000 | 34,1 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 1,68E-04 | - | 95 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 1,12E-04 | 0,000 | 66,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 5,66E-05 | 0,000 | 33,7 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 1,26E-04 | - | 103 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 7,97E-05 | 0,000 | 63,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 4,60E-05 | 0,000 | 36,6 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 9,74E-05 | - | 156 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 5,97E-05 | 0,000 | 61,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 3,77E-05 | 0,000 | 38,7 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 8,54E-05 | - | 96 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 5,13E-05 | 0,000 | 60,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 3,41E-05 | 0,000 | 39,9 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 7,45E-05 | - | 135 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 4,42E-05 | 0,000 | 59,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 244 | 3,03E-05 | 0,000 | 40,6 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 4,37E-05 | - | 81 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 212 | 2,50E-05 | 0,000 | 57,1 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 244 | 1,88E-05 | | | | 0,000 | 42,9 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 3,60E-05 | - | 118 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 212 | 2,07E-05 | | | | 0,000 | 57,6 | | | |
| | 0 | 0 | 244 | 1,53E-05 | | | | 0,000 | 42,4 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,21E-05 | - | 100 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 212 | 1,85E-05 | | | | 0,000 | 57,6 | | | |
| | 0 | 0 | 244 | 1,36E-05 | | | | 0,000 | 42,4 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,74E-05 | - | 114 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 212 | 1,94E-05 | | | | 0,000 | 70,8 | | | |
| | 0 | 0 | 244 | 8,00E-06 | | | | 0,000 | 29,2 | | | |

## Вещество: 6004
## Аммиак, сероводород, формальдегид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,06 | - | 237 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,06 | | | | 0,000 | 99,6 | | | |
| | 0 | 0 | 244 | 1,21E-04 | | | | 0,000 | 0,2 | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,06 | - | 8 | 6,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,06 | | | | 0,000 | 99,8 | | | |
| | 0 | 0 | 244 | 4,87E-05 | | | | 0,000 | 0,1 | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 167 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,03 | | | | 0,000 | 99,4 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 9,16E-05 | | | | 0,000 | 0,3 | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,03 | - | 239 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,03 | | | | 0,000 | 99,5 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 7,19E-05 | | | | 0,000 | 0,3 | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,03 | - | 86 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,03 | | | | 0,000 | 99,3 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 9,04E-05 | | | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | - | 95 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,02 | | | | 0,000 | 99,3 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 7,42E-05 | | | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | - | 102 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,01 | | | | 0,000 | 99,3 | | | |
| | 0 | 0 | 212 | 5,79E-05 | | | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,01 | - | 153 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,01 | | 0,000 | 99,3 | | | |
| | | 0 | 0 | 212 | | | 4,66E-05 | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,01 | - | 96 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,01 | | 0,000 | 99,3 | | | |
| | | 0 | 0 | 212 | | | 4,32E-05 | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 9,05E-03 | - | 134 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 8,99E-03 | | 0,000 | 99,3 | | | |
| | | 0 | 0 | 212 | | | 3,93E-05 | | 0,000 | 0,4 | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,12E-03 | - | 81 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 5,07E-03 | | 0,000 | 99,1 | | | |
| | | 0 | 0 | 212 | | | 2,74E-05 | | 0,000 | 0,5 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 4,14E-03 | - | 118 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 4,10E-03 | | 0,000 | 99,0 | | | |
| | | 0 | 0 | 212 | | | 2,41E-05 | | 0,000 | 0,6 | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,66E-03 | - | 100 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 3,62E-03 | | 0,000 | 99,0 | | | |
| | | 0 | 0 | 212 | | | 2,23E-05 | | 0,000 | 0,6 | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,07E-03 | - | 114 | 0,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 3,04E-03 | | 0,000 | 99,0 | | | |
| | | 0 | 0 | 212 | | | 1,86E-05 | | 0,000 | 0,6 | | | |

**Вещество: 6005**
**Аммиак, формальдегид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,95 | - | 237 | 6,00 | 0,89 | - | 0,92 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,06 | | 0,000 | 6,4 | | |
| | | 0 | 0 | 212 | | | 1,15E-04 | | 0,000 | 0,0 | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,95 | - | 8 | 6,20 | 0,89 | - | 0,92 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,06 | | 0,000 | 6,1 | | |
| | | 0 | 0 | 212 | | | 4,32E-05 | | 0,000 | 0,0 | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,93 | - | 167 | 0,80 | 0,90 | - | 0,92 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,03 | | 0,000 | 3,2 | | |
| | | 0 | 0 | 212 | | | 9,16E-05 | | 0,000 | 0,0 | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,93 | - | 239 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | |
| | | 0 | 0 | 192 | | | 0,03 | | 0,000 | 2,8 | | |
| | | 0 | 0 | 212 | | | 7,19E-05 | | 0,000 | 0,0 | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,93 | - | 86 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,03 | 0,000 | 2,7 |
| 0 | 0 | 212 | 9,04E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,93 | - | 95 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,000 | 2,2 |
| 0 | 0 | 212 | 7,42E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,93 | - | 102 | 0,80 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 1,6 |
| 0 | 0 | 212 | 5,79E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,92 | - | 153 | 0,70 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 1,3 |
| 0 | 0 | 212 | 4,66E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,92 | - | 96 | 0,70 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 1,1 |
| 0 | 0 | 212 | 4,32E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,92 | - | 134 | 0,70 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 8,99E-03 | 0,000 | 1,0 |
| 0 | 0 | 212 | 3,93E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,92 | - | 81 | 0,70 | 0,91 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 5,07E-03 | 0,000 | 0,6 |
| 0 | 0 | 212 | 2,74E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,92 | - | 118 | 0,70 | 0,92 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 4,10E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 212 | 2,41E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,92 | - | 100 | 0,70 | 0,92 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 3,62E-03 | 0,000 | 0,4 |
| 0 | 0 | 212 | 2,23E-05 | 0,000 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,92 | - | 114 | 0,80 | 0,92 | - | 0,92 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 3,04E-03 | 0,000 | 0,3 |
| 0 | 0 | 212 | 1,86E-05 | 0,000 | 0,0 |

**Вещество: 6008**
**азот диоксид, сера диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,63 | - | 5 | 3,80 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,44 | 0,000 | 70,4 |
| 0 | 0 | 23 | 0,09 | 0,000 | 14,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,59 | - | 237 | 6,00 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,54 | 0,000 | 91,8 |
| 0 | 0 | 130 | 6,91E-03 | 0,000 | 1,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,53 | - | 172 | 3,80 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,15 | 0,000 | 28,7 |
| 0 | 0 | 192 | 0,13 | 0,000 | 25,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,50 | - | 90 | 4,30 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,25 | 0,000 | 50,4 |
| 0 | 0 | 23 | 0,11 | 0,000 | 22,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,49 | - | 99 | 4,40 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,26 | 0,000 | 54,0 |
| 0 | 0 | 23 | 0,10 | 0,000 | 20,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,47 | - | 248 | 4,10 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,25 | 0,000 | 53,0 |
| 0 | 0 | 23 | 0,12 | 0,000 | 24,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,47 | - | 78 | 4,00 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,22 | 0,000 | 47,0 |
| 0 | 0 | 23 | 0,12 | 0,000 | 26,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,47 | - | 156 | 4,50 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,25 | 0,000 | 54,3 |
| 0 | 0 | 23 | 0,09 | 0,000 | 19,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,43 | - | 92 | 4,50 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,25 | 0,000 | 58,2 |
| 0 | 0 | 23 | 0,08 | 0,000 | 19,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,43 | - | 134 | 4,80 | 0,03 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,24 | 0,000 | 57,0 |
| 0 | 0 | 23 | 0,08 | 0,000 | 17,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,34 | - | 78 | 5,30 | 0,05 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,20 | 0,000 | 59,4 |
| 0 | 0 | 23 | 0,05 | 0,000 | 15,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,33 | - | 117 | 5,40 | 0,05 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,19 | 0,000 | 57,8 |
| 0 | 0 | 23 | 0,05 | 0,000 | 13,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,32 | - | 98 | 5,60 | 0,06 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,18 | 0,000 | 56,5 |
| 0 | 0 | 23 | 0,04 | 0,000 | 12,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,31 | - | 113 | 5,80 | 0,07 | - | 0,17 | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,17 | 0,000 | 54,4 |
| 0 | 0 | 23 | 0,04 | 0,000 | 11,7 |

**Вещество: 6017**
**диВанадий пентоксид и марганец и его соединения**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,02 | - | 197 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 0,01 | 0,000 | 59,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 6,83E-03 | 0,000 | 39,1 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | - | 60 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 9,45E-03 | 0,000 | 57,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 6,77E-03 | 0,000 | 41,1 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | - | 79 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 8,45E-03 | 0,000 | 55,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 6,05E-03 | 0,000 | 39,5 | | | | | | | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,01 | - | 341 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 8,36E-03 | 0,000 | 55,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,99E-03 | 0,000 | 26,7 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,01 | - | 268 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 8,68E-03 | 0,000 | 65,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 4,45E-03 | 0,000 | 33,5 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | - | 93 | 1,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 6,33E-03 | 0,000 | 51,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 5,02E-03 | 0,000 | 40,8 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 9,01E-03 | - | 165 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 4,59E-03 | 0,000 | 50,9 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,69E-03 | 0,000 | 41,0 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 8,29E-03 | - | 137 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,50E-03 | 0,000 | 42,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 3,16E-03 | 0,000 | 38,1 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 7,83E-03 | - | 87 | 1,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 3,86E-03 | 0,000 | 49,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 3,13E-03 | 0,000 | 40,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 7,81E-03 | - | 258 | 1,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6111 | 4,59E-03 | 0,000 | 58,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 205 | 2,90E-03 | 0,000 | 37,2 | | | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 4,18E-03 | - | 117 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6111 | 1,67E-03 | 0,000 | 39,8 |
| 0 | 0 | 205 | 1,37E-03 | 0,000 | 32,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 4,04E-03 | - | 74 | 3,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6111 | 1,93E-03 | 0,000 | 47,8 |
| 0 | 0 | 205 | 1,33E-03 | 0,000 | 32,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,56E-03 | - | 96 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6111 | 1,49E-03 | 0,000 | 41,9 |
| 0 | 0 | 205 | 1,14E-03 | 0,000 | 32,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,26E-03 | - | 113 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 6111 | 1,32E-03 | 0,000 | 40,5 |
| 0 | 0 | 205 | 9,89E-04 | 0,000 | 30,4 |

## Вещество: 6018
## Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | - | 7 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,04 | 0,000 | 89,7 |
| 0 | 0 | 130 | 2,64E-03 | 0,000 | 5,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | - | 237 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,05 | 0,000 | 96,4 |
| 0 | 0 | 130 | 1,32E-03 | 0,000 | 2,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 170 | 4,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 50,2 |
| 0 | 0 | 23 | 6,31E-03 | 0,000 | 22,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,03 | - | 91 | 4,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 43,9 |
| 0 | 0 | 192 | 8,44E-03 | 0,000 | 33,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,02 | - | 99 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 50,3 |
| 0 | 0 | 192 | 6,61E-03 | 0,000 | 26,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | - | 80 | 3,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 9,38E-03 | 0,000 | 38,6 |
| 0 | 0 | 22 | 8,69E-03 | 0,000 | 35,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,02 | - | 245 | 3,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 9,24E-03 | 0,000 | 38,3 |
| 0 | 0 | 192 | 8,80E-03 | 0,000 | 36,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,02 | - | 156 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | | 0,000 | | 51,9 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 5,72E-03 | | | 0,000 | | 24,6 | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,02 | - | 134 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | | 0,000 | | 54,6 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 4,92E-03 | | | 0,000 | | 23,1 | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,02 | - | 93 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | | 0,000 | | 55,2 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 4,75E-03 | | | 0,000 | | 22,5 | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,02 | - | 78 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 9,72E-03 | | | 0,000 | | 63,2 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,65E-03 | | | 0,000 | | 17,2 | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,01 | - | 117 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 9,16E-03 | | | 0,000 | | 62,5 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,68E-03 | | | 0,000 | | 18,3 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,01 | - | 98 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 8,61E-03 | | | 0,000 | | 64,0 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,34E-03 | | | 0,000 | | 17,4 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,01 | - | 113 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 7,94E-03 | | | 0,000 | | 64,7 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,11E-03 | | | 0,000 | | 17,2 | |

## Вещество: 6019
## Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 8,36E-04 | - | 205 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 8,36E-04 | | | 0,000 | | 100,0 | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 7,87E-04 | - | 53 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 7,87E-04 | | | 0,000 | | 100,0 | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 6,84E-04 | - | 73 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 6,84E-04 | | | 0,000 | | 100,0 | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 4,72E-04 | - | 89 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 4,72E-04 | | | 0,000 | | 99,9 | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 4,46E-04 | - | 272 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 4,46E-04 | | | 0,000 | | 100,0 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 4,25E-04 | - | 334 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 4,25E-04 | | | 0,000 | | 100,0 | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,16E-04 | - | 168 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 3,08E-04 | | | 0,000 | | 97,4 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 8,29E-06 | | | 0,000 | | 2,6 | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 2,76E-04 | - | 138 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,31E-04 | | | 0,000 | | 83,7 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 4,49E-05 | | | 0,000 | | 16,3 | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 2,49E-04 | - | 84 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,48E-04 | | | 0,000 | | 99,5 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 1,20E-06 | | | 0,000 | | 0,5 | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 2,22E-04 | - | 261 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 2,21E-04 | | | 0,000 | | 100,0 | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 1,21E-04 | - | 72 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 1,10E-04 | | | 0,000 | | 90,4 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 1,17E-05 | | | 0,000 | | 9,6 | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 1,17E-04 | - | 117 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 1,02E-04 | | | 0,000 | | 87,5 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 1,46E-05 | | | 0,000 | | 12,5 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 1,03E-04 | - | 96 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 9,02E-05 | | | 0,000 | | 87,9 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 1,24E-05 | | | 0,000 | | 12,1 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 9,20E-05 | - | 113 | 1,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 205 | | 8,04E-05 | | | 0,000 | | 87,3 | |
| 0 | | 0 | | 124 | | 1,17E-05 | | | 0,000 | | 12,7 | |

**Вещество: 6028**
**Свинец, мышьяк**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 4,08E-03 | - | 98 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 3,99E-03 | | | 0,000 | | 97,8 | |
| 0 | | 0 | | 56 | | 2,74E-05 | | | 0,000 | | 0,7 | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 4,03E-03 | - | 250 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 3,98E-03 | | | 0,000 | | 98,6 | |
| 0 | | 0 | | 56 | | 2,09E-05 | | | 0,000 | | 0,5 | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 4,00E-03 | - | 88 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,91E-03 | 0,000 | 97,8 |
| 0 | 0 | 56 | 3,01E-05 | 0,000 | 0,8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 3,93E-03 | - | 157 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,86E-03 | 0,000 | 98,2 |
| 0 | 0 | 105 | 3,48E-05 | 0,000 | 0,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 3,79E-03 | - | 92 | 5,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,72E-03 | 0,000 | 98,3 |
| 0 | 0 | 56 | 2,03E-05 | 0,000 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 3,74E-03 | - | 75 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,67E-03 | 0,000 | 98,4 |
| 0 | 0 | 56 | 2,46E-05 | 0,000 | 0,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 3,70E-03 | - | 135 | 5,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,64E-03 | 0,000 | 98,3 |
| 0 | 0 | 105 | 1,88E-05 | 0,000 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 3,47E-03 | - | 177 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,37E-03 | 0,000 | 97,1 |
| 0 | 0 | 105 | 9,31E-05 | 0,000 | 2,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 3,17E-03 | - | 351 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,11E-03 | 0,000 | 98,0 |
| 0 | 0 | 105 | 6,04E-05 | 0,000 | 1,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 3,07E-03 | - | 78 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 3,03E-03 | 0,000 | 98,9 |
| 0 | 0 | 56 | 1,15E-05 | 0,000 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 2,91E-03 | - | 256 | 4,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,89E-03 | 0,000 | 99,1 |
| 0 | 0 | 56 | 1,12E-05 | 0,000 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 2,89E-03 | - | 117 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,86E-03 | 0,000 | 98,8 |
| 0 | 0 | 56 | 1,00E-05 | 0,000 | 0,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 2,72E-03 | - | 98 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,69E-03 | 0,000 | 98,9 |
| 0 | 0 | 56 | 9,02E-06 | 0,000 | 0,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 2,51E-03 | - | 113 | 5,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 2,48E-03 | 0,000 | 99,0 |
| 0 | 0 | 56 | 7,65E-06 | 0,000 | 0,3 |

**Вещество: 6032**
**свинец, сера диоксид**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | - | 7 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,04 | 0,000 | 89,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 2,64E-03 | 0,000 | 5,4 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | - | 237 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,05 | 0,000 | 96,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 130 | 1,32E-03 | 0,000 | 2,7 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 171 | 3,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 42,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 8,17E-03 | 0,000 | 27,1 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,03 | - | 90 | 4,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 53,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 7,48E-03 | 0,000 | 25,7 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,03 | - | 99 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 57,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 6,61E-03 | 0,000 | 23,0 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,03 | - | 246 | 4,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 49,5 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 7,45E-03 | 0,000 | 27,4 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,03 | - | 79 | 4,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 46,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 8,11E-03 | 0,000 | 29,8 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,03 | - | 156 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 58,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 5,72E-03 | 0,000 | 21,2 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,02 | - | 134 | 4,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 61,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 4,93E-03 | 0,000 | 19,9 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,02 | - | 93 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 61,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 4,75E-03 | 0,000 | 19,3 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,02 | - | 78 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 69,1 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 192 | 2,65E-03 | | | | 0,000 | 14,5 | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,02 | - | 117 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 22 | 0,01 | | | | | 0,000 | | 68,7 | |
| | 0 | 0 | 192 | 2,68E-03 | | | | | 0,000 | | 15,4 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,02 | - | 98 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 22 | 0,01 | | | | | 0,000 | | 70,1 | |
| | 0 | 0 | 192 | 2,34E-03 | | | | | 0,000 | | 14,6 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,01 | - | 113 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 22 | 0,01 | | | | | 0,000 | | 70,7 | |
| | 0 | 0 | 192 | 2,11E-03 | | | | | 0,000 | | 14,4 | |

## Вещество: 6033
## Сероводород, формальдегид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,06 | - | 237 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,06 | | | | | 0,000 | | 99,9 | |
| | 0 | 0 | 244 | 8,59E-05 | | | | | 0,000 | | 0,1 | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,06 | - | 8 | 6,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,06 | | | | | 0,000 | | 99,9 | |
| | 0 | 0 | 244 | 3,45E-05 | | | | | 0,000 | | 0,1 | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 167 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,03 | | | | | 0,000 | | 99,8 | |
| | 0 | 0 | 244 | 6,36E-05 | | | | | 0,000 | | 0,2 | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,03 | - | 239 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,03 | | | | | 0,000 | | 99,8 | |
| | 0 | 0 | 244 | 4,80E-05 | | | | | 0,000 | | 0,2 | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,03 | - | 86 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,03 | | | | | 0,000 | | 99,8 | |
| | 0 | 0 | 244 | 6,15E-05 | | | | | 0,000 | | 0,2 | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,02 | - | 95 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,02 | | | | | 0,000 | | 99,8 | |
| | 0 | 0 | 244 | 4,59E-05 | | | | | 0,000 | | 0,2 | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | - | 102 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| | 0 | 0 | 192 | 0,01 | | | | | 0,000 | | 99,8 | |
| | 0 | 0 | 244 | 3,27E-05 | | | | | 0,000 | | 0,2 | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,01 | - | 153 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 192 | | 0,01 | | | 0,000 | 99,8 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 2,44E-05 | | | 0,000 | 0,2 | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,01 | - | 96 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,01 | | | 0,000 | 99,8 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 2,21E-05 | | | 0,000 | 0,2 | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 9,01E-03 | - | 134 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 8,99E-03 | | | 0,000 | 99,8 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 1,95E-05 | | | 0,000 | 0,2 | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 5,08E-03 | - | 81 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 5,07E-03 | | | 0,000 | 99,7 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 1,28E-05 | | | 0,000 | 0,3 | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 4,11E-03 | - | 118 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 4,10E-03 | | | 0,000 | 99,7 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 1,09E-05 | | | 0,000 | 0,3 | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 3,63E-03 | - | 100 | 0,70 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 3,62E-03 | | | 0,000 | 99,7 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 1,00E-05 | | | 0,000 | 0,3 | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 3,05E-03 | - | 114 | 0,80 | - | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 3,04E-03 | | | 0,000 | 99,7 | | | | |
| | 0 | 0 | 244 | | 8,77E-06 | | | 0,000 | 0,3 | | | | |

**Вещество: 6037**
**Серы диоксид и фтористый водород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | - | 6 | 0,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,04 | | | 0,000 | 79,0 | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 2,80E-03 | | | 0,000 | 5,3 | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | - | 237 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,05 | | | 0,000 | 91,9 | | | | |
| | 0 | 0 | 127 | | 1,60E-03 | | | 0,000 | 3,2 | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,04 | - | 171 | 3,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | | 0,01 | | | 0,000 | 36,0 | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 9,58E-03 | | | 0,000 | 26,7 | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,03 | - | 99 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | | 0,02 | | | 0,000 | 53,8 | | | | |
| | 0 | 0 | 23 | | 7,14E-03 | | | 0,000 | 20,4 | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,03 | - | 90 | 4,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 51,2 |
| 0 | 0 | 23 | 8,05E-03 | 0,000 | 23,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,03 | - | 246 | 3,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 47,1 |
| 0 | 0 | 23 | 8,53E-03 | 0,000 | 26,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,03 | - | 79 | 3,90 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 44,5 |
| 0 | 0 | 23 | 8,84E-03 | 0,000 | 27,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,03 | - | 156 | 4,50 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 56,1 |
| 0 | 0 | 23 | 6,31E-03 | 0,000 | 19,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,03 | - | 134 | 4,80 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 57,3 |
| 0 | 0 | 23 | 5,49E-03 | 0,000 | 18,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,03 | - | 93 | 4,50 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,02 | 0,000 | 58,5 |
| 0 | 0 | 23 | 5,88E-03 | 0,000 | 19,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,02 | - | 78 | 5,30 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 66,0 |
| 0 | 0 | 23 | 3,72E-03 | 0,000 | 16,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,02 | - | 117 | 5,50 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 64,9 |
| 0 | 0 | 23 | 3,28E-03 | 0,000 | 15,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,02 | - | 98 | 5,60 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 66,6 |
| 0 | 0 | 23 | 2,96E-03 | 0,000 | 15,3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,02 | - | 113 | 5,80 | - | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 67,1 |
| 0 | 0 | 23 | 2,57E-03 | 0,000 | 14,5 |

## Вещество: 6038
## сера диоксид, азот оксид, аммиак, азот диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,60 | - | 5 | 3,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,44 | 0,000 | 74,2 |
| 0 | 0 | 23 | 0,09 | 0,000 | 15,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,56 | - | 237 | 6,00 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,54 | 0,000 | 97,2 |
| 0 | 0 | 130 | 6,91E-03 | 0,000 | 1,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,49 | - | 172 | 3,80 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,15 | 0,000 | 30,5 |
| 0 | 0 | 192 | 0,13 | 0,000 | 27,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,46 | - | 90 | 4,30 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,25 | 0,000 | 54,0 |
| 0 | 0 | 23 | 0,11 | 0,000 | 24,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,46 | - | 99 | 4,40 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,26 | 0,000 | 57,9 |
| 0 | 0 | 23 | 0,10 | 0,000 | 22,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,44 | - | 248 | 4,10 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,25 | 0,000 | 57,0 |
| 0 | 0 | 23 | 0,12 | 0,000 | 26,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,44 | - | 78 | 4,00 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,22 | 0,000 | 50,6 |
| 0 | 0 | 23 | 0,12 | 0,000 | 28,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,43 | - | 156 | 4,50 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,25 | 0,000 | 58,5 |
| 0 | 0 | 23 | 0,09 | 0,000 | 20,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,40 | - | 92 | 4,50 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,25 | 0,000 | 63,0 |
| 0 | 0 | 23 | 0,08 | 0,000 | 20,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,40 | - | 134 | 4,80 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,24 | 0,000 | 61,8 |
| 0 | 0 | 23 | 0,08 | 0,000 | 19,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,30 | - | 78 | 5,30 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,20 | 0,000 | 69,0 |
| 0 | 0 | 23 | 0,05 | 0,000 | 17,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,28 | - | 117 | 5,40 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,19 | 0,000 | 69,1 |
| 0 | 0 | 23 | 0,05 | 0,000 | 16,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,26 | - | 98 | 5,60 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,18 | 0,000 | 70,4 |
| 0 | 0 | 23 | 0,04 | 0,000 | 16,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,23 | - | 113 | 5,80 | - | - | - | - | | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,17 | 0,000 | 71,2 |
| 0 | 0 | 23 | 0,04 | 0,000 | 15,4 |

**Вещество: 6040**
**углерод оксид, пыль неорганическая менее 70%**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,03 | - | 1 | 3,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 34,3 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 123 | 4,54E-03 | 0,000 | 14,4 | | | | | | | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,03 | - | 236 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 0,02 | 0,000 | 67,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 123 | 2,98E-03 | 0,000 | 10,3 | | | | | | | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,02 | - | 172 | 8,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 5,06E-03 | 0,000 | 21,2 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 6007 | 3,31E-03 | 0,000 | 13,9 | | | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,02 | - | 156 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 7,18E-03 | 0,000 | 46,4 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,47E-03 | 0,000 | 15,9 | | | | | | | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,01 | - | 98 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 7,64E-03 | 0,000 | 52,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,54E-03 | 0,000 | 17,3 | | | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,01 | - | 90 | 4,10 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 7,03E-03 | 0,000 | 49,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 3,20E-03 | 0,000 | 22,3 | | | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,01 | - | 81 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 7,82E-03 | 0,000 | 56,1 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 23 | 6,42E-04 | 0,000 | 4,6 | | | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,01 | - | 243 | 0,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 8,09E-03 | 0,000 | 59,0 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 23 | 6,54E-04 | 0,000 | 4,8 | | | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,01 | - | 134 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 6,96E-03 | 0,000 | 51,7 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 2,11E-03 | 0,000 | 15,7 | | | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,01 | - | 92 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % | | | | | | | |
| 0 | 0 | 22 | 7,12E-03 | 0,000 | 56,8 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 192 | 1,83E-03 | 0,000 | 14,6 | | | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 9,28E-03 | - | 78 | 5,60 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,83E-03 | 0,000 | 62,9 |
| 0 | 0 | 192 | 1,13E-03 | 0,000 | 12,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 8,98E-03 | - | 117 | 5,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,50E-03 | 0,000 | 61,2 |
| 0 | 0 | 192 | 1,14E-03 | 0,000 | 12,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 8,18E-03 | - | 98 | 5,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 5,17E-03 | 0,000 | 63,2 |
| 0 | 0 | 192 | 9,91E-04 | 0,000 | 12,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 7,52E-03 | - | 113 | 6,10 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 4,77E-03 | 0,000 | 63,4 |
| 0 | 0 | 192 | 8,94E-04 | 0,000 | 11,9 |

## Вещество: 6041
## Серы диоксид и кислота серная

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | - | 7 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,04 | 0,000 | 89,6 |
| 0 | 0 | 130 | 2,64E-03 | 0,000 | 5,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | - | 237 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,05 | 0,000 | 96,3 |
| 0 | 0 | 130 | 1,32E-03 | 0,000 | 2,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 170 | 4,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 0,01 | 0,000 | 50,1 |
| 0 | 0 | 23 | 6,31E-03 | 0,000 | 22,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,03 | - | 91 | 4,30 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 43,8 |
| 0 | 0 | 192 | 8,44E-03 | 0,000 | 33,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,02 | - | 99 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 0,01 | 0,000 | 50,5 |
| 0 | 0 | 192 | 6,61E-03 | 0,000 | 26,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | - | 80 | 3,80 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 192 | 9,38E-03 | 0,000 | 38,5 |
| 0 | 0 | 22 | 8,69E-03 | 0,000 | 35,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,02 | - | 245 | 3,90 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 22 | 9,24E-03 | 0,000 | 38,2 |
| 0 | 0 | 192 | 8,80E-03 | 0,000 | 36,4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,02 | - | 156 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | | 0,000 | | 51,9 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 5,72E-03 | | | 0,000 | | 24,6 | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,02 | - | 134 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | | 0,000 | | 54,8 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 4,92E-03 | | | 0,000 | | 23,2 | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,02 | - | 93 | 4,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | | 0,000 | | 55,3 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 4,75E-03 | | | 0,000 | | 22,5 | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,02 | - | 78 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 9,72E-03 | | | 0,000 | | 63,2 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,65E-03 | | | 0,000 | | 17,3 | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,01 | - | 117 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 9,16E-03 | | | 0,000 | | 62,8 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,68E-03 | | | 0,000 | | 18,3 | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,01 | - | 98 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 8,61E-03 | | | 0,000 | | 64,2 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,34E-03 | | | 0,000 | | 17,4 | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,01 | - | 113 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 7,94E-03 | | | 0,000 | | 64,9 | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 2,11E-03 | | | 0,000 | | 17,3 | |

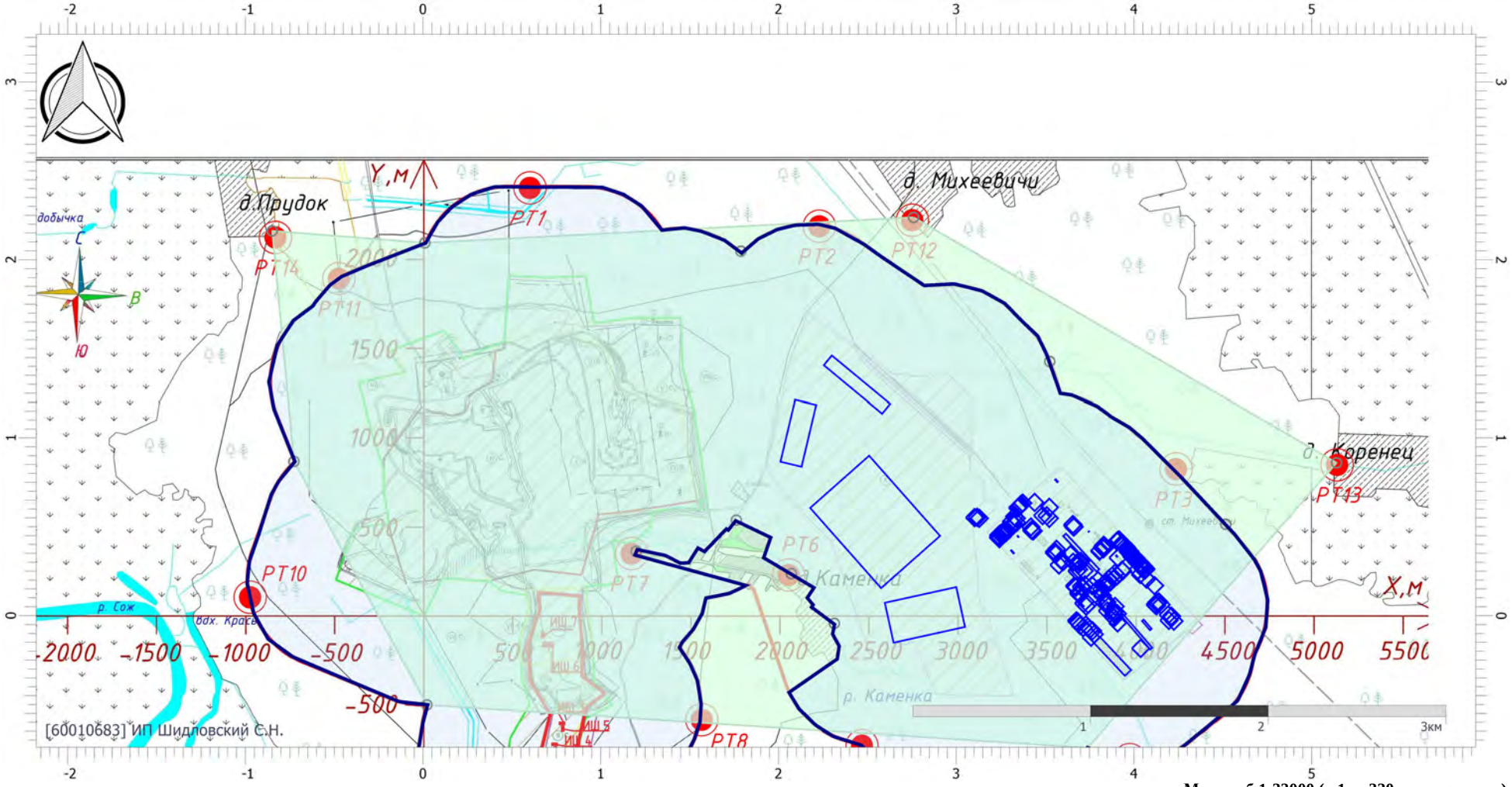
**Вещество: 6042**
**Серы диоксид и никель металлический**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон | | Фон до исключения | | Тип точки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | |
| 4 | 3740,60 | -743,10 | 2,00 | 0,05 | - | 7 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 0,04 | | | 0,000 | | 89,7 | |
| 0 | | 0 | | 130 | | 2,64E-03 | | | 0,000 | | 5,4 | |
| 3 | 4517,50 | 513,80 | 2,00 | 0,05 | - | 237 | 6,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 0,05 | | | 0,000 | | 96,4 | |
| 0 | | 0 | | 130 | | 1,32E-03 | | | 0,000 | | 2,7 | |
| 2 | 3527,00 | 1426,80 | 2,00 | 0,03 | - | 170 | 4,00 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 192 | | 0,01 | | | 0,000 | | 50,2 | |
| 0 | | 0 | | 23 | | 6,31E-03 | | | 0,000 | | 22,3 | |
| 5 | 1763,40 | 537,20 | 2,00 | 0,03 | - | 99 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | |
| 0 | | 0 | | 22 | | 0,01 | | | 0,000 | | 49,0 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 0 | 192 | 6,61E-03 | | 0,000 | 25,8 | | | | | |
| 12 | 2072,90 | 236,50 | 2,00 | 0,03 | - | 91 | 4,20 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 0,01 | | 0,000 | 43,6 | | | | | |
| | 0 | 0 | 192 | 8,43E-03 | | 0,000 | 33,0 | | | | | |
| 11 | 2315,20 | -43,80 | 2,00 | 0,02 | - | 80 | 3,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 192 | 9,38E-03 | | 0,000 | 38,6 | | | | | |
| | 0 | 0 | 22 | 8,69E-03 | | 0,000 | 35,8 | | | | | |
| 10 | 5141,30 | 859,80 | 2,00 | 0,02 | - | 245 | 3,90 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 9,24E-03 | | 0,000 | 38,2 | | | | | |
| | 0 | 0 | 192 | 8,80E-03 | | 0,000 | 36,4 | | | | | |
| 9 | 2760,70 | 2237,70 | 2,00 | 0,02 | - | 156 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 0,01 | | 0,000 | 51,3 | | | | | |
| | 0 | 0 | 192 | 5,71E-03 | | 0,000 | 24,4 | | | | | |
| 1 | 1789,30 | 2046,90 | 2,00 | 0,02 | - | 134 | 4,80 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 0,01 | | 0,000 | 52,3 | | | | | |
| | 0 | 0 | 192 | 4,92E-03 | | 0,000 | 22,1 | | | | | |
| 13 | 1199,90 | 362,00 | 2,00 | 0,02 | - | 93 | 4,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 0,01 | | 0,000 | 53,9 | | | | | |
| | 0 | 0 | 192 | 4,75E-03 | | 0,000 | 22,0 | | | | | |
| 6 | 21,80 | -502,20 | 2,00 | 0,02 | - | 78 | 5,30 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 9,72E-03 | | 0,000 | 62,0 | | | | | |
| | 0 | 0 | 192 | 2,65E-03 | | 0,000 | 16,9 | | | | | |
| 8 | 10,50 | 2094,10 | 2,00 | 0,02 | - | 117 | 5,40 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 9,16E-03 | | 0,000 | 60,4 | | | | | |
| | 0 | 0 | 192 | 2,68E-03 | | 0,000 | 17,6 | | | | | |
| 7 | -726,00 | 867,50 | 2,00 | 0,01 | - | 98 | 5,50 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 8,61E-03 | | 0,000 | 62,3 | | | | | |
| | 0 | 0 | 192 | 2,34E-03 | | 0,000 | 16,9 | | | | | |
| 14 | -848,40 | 2161,40 | 2,00 | 0,01 | - | 113 | 5,70 | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | | Цех | | Источник | Вклад (д. ПДК) | | | Вклад (мг/куб.м) | | Вклад % | | |
| | 0 | 0 | 22 | 7,94E-03 | | 0,000 | 62,7 | | | | | |
| | 0 | 0 | 192 | 2,11E-03 | | 0,000 | 16,7 | | | | | |

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0008 (Взвешенные частицы РМ10)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**



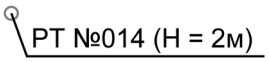

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,1

# Условные обозначения

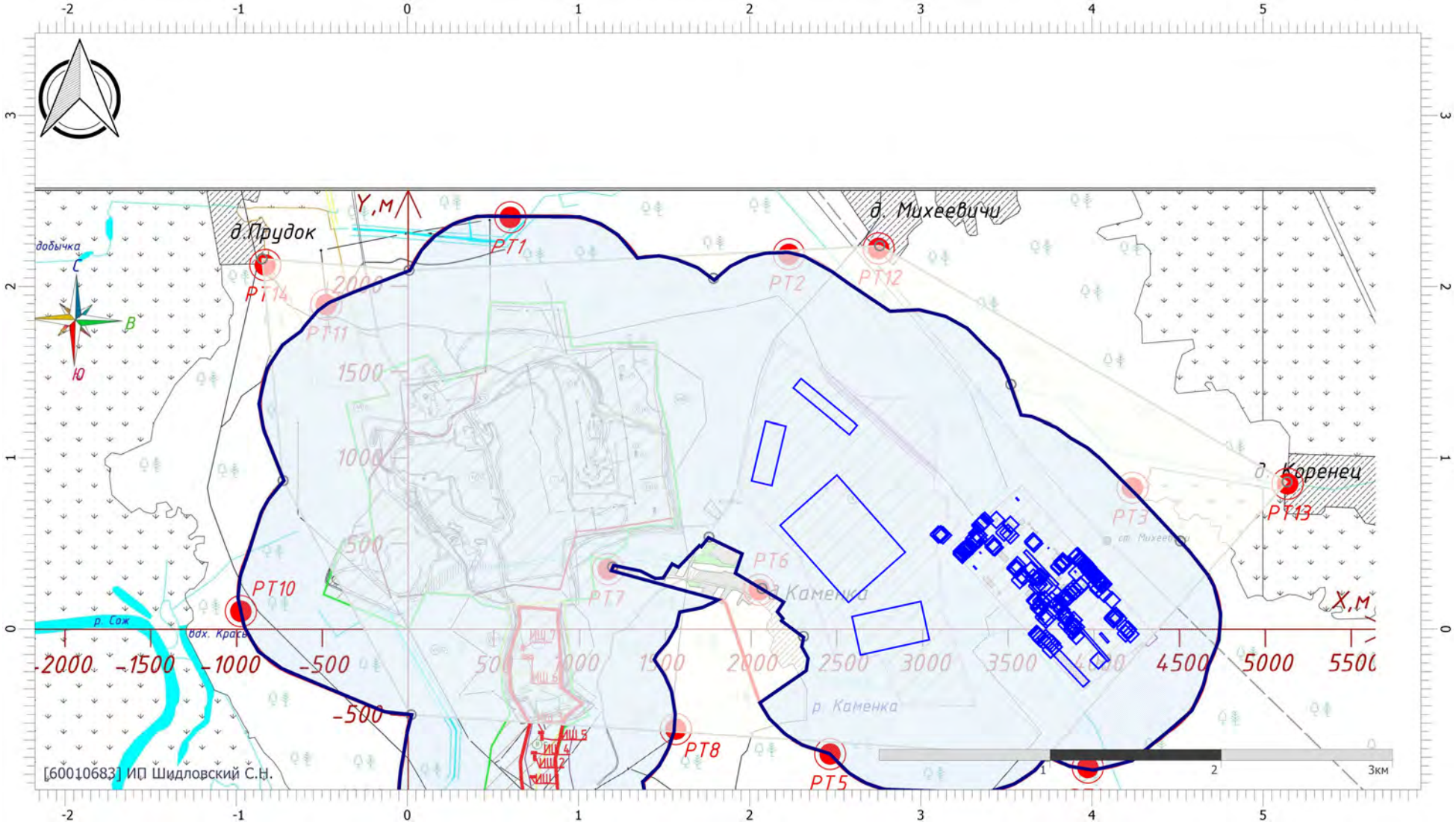
Санитарно-
защитные зоны




Расчетные точки

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0110 (диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

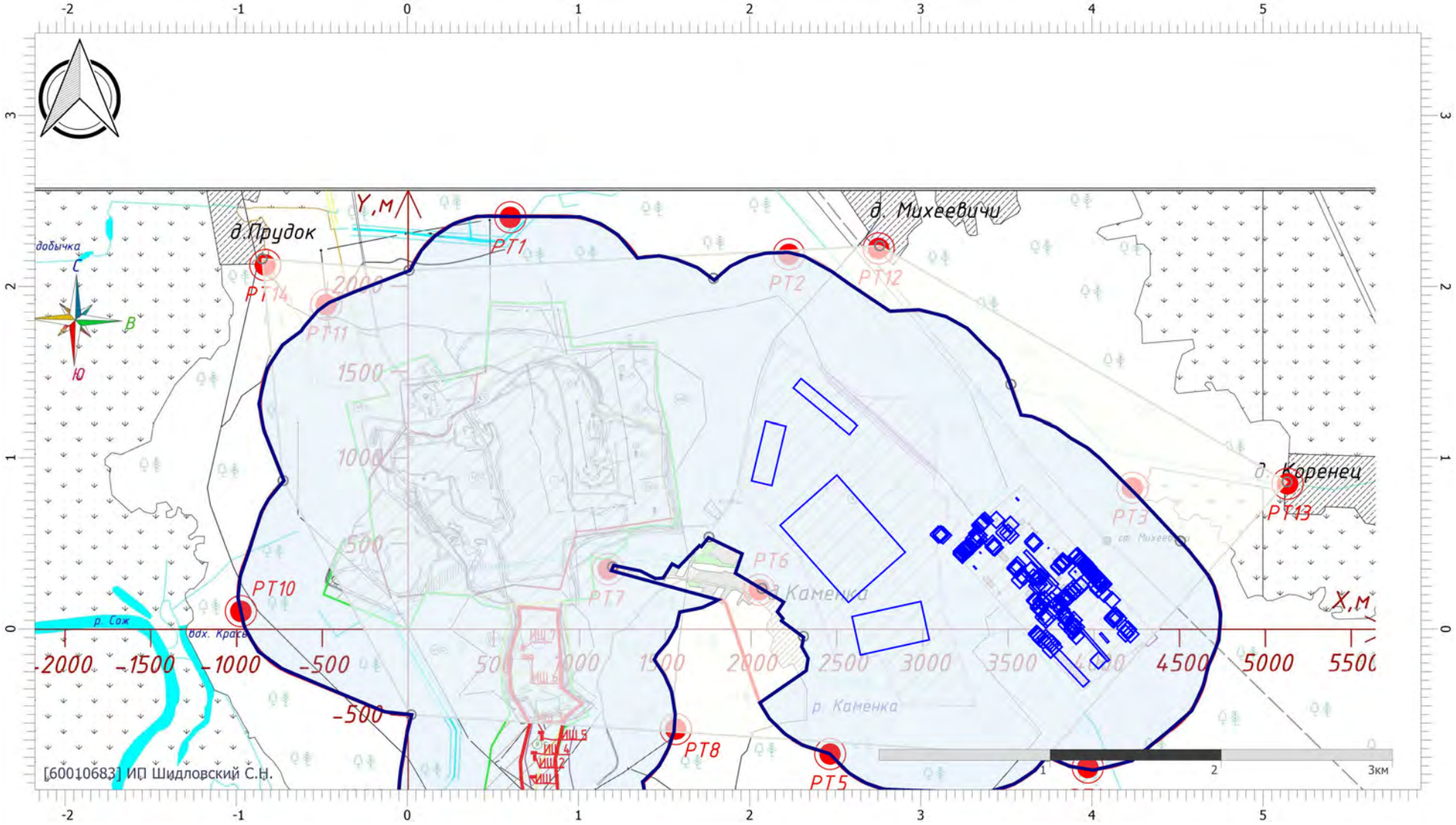



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0124 (Кадмий  и его соединения (в пересчете на кадмий))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

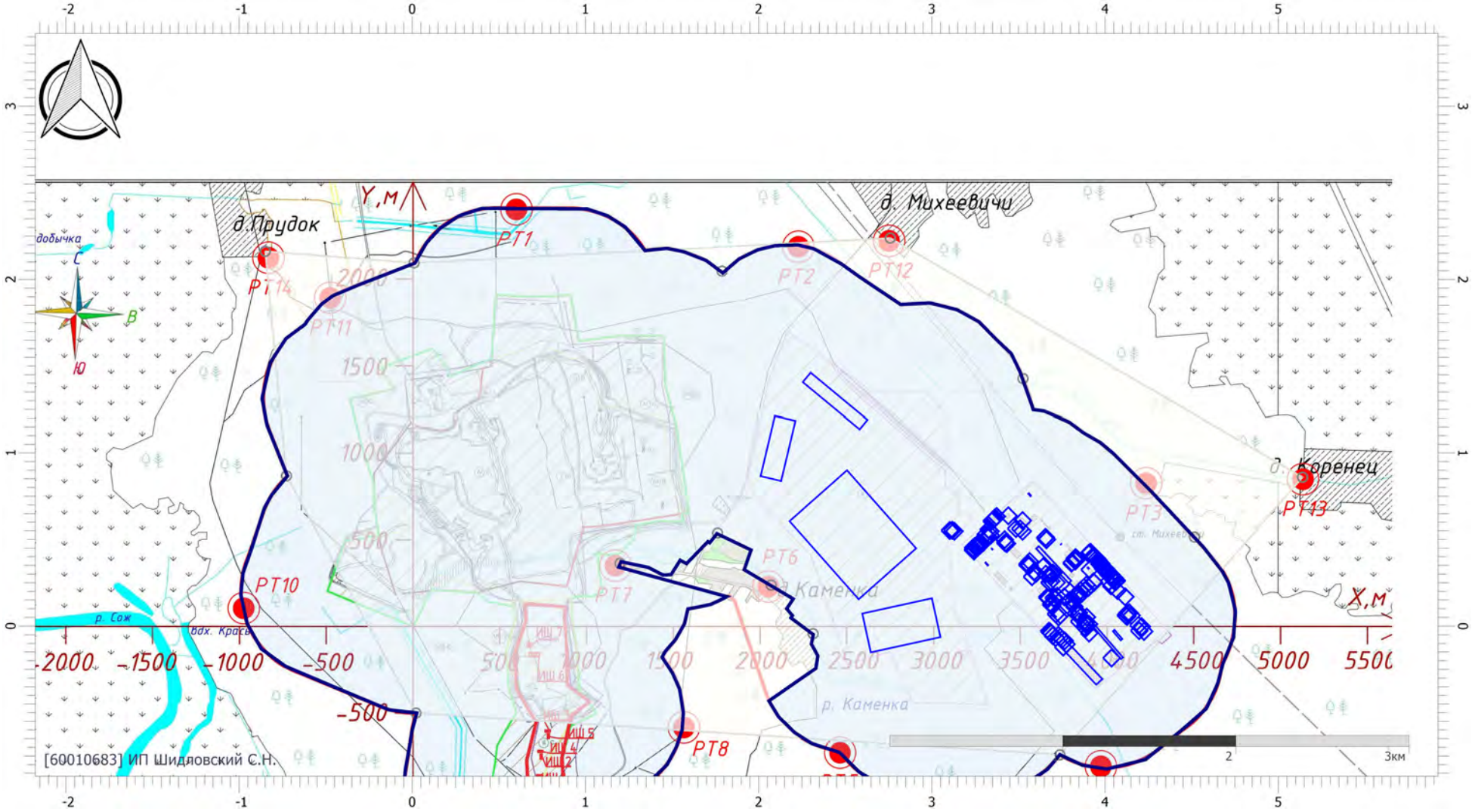



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0131 (Железо (II) оксид (в пересчете на железо)**
**)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

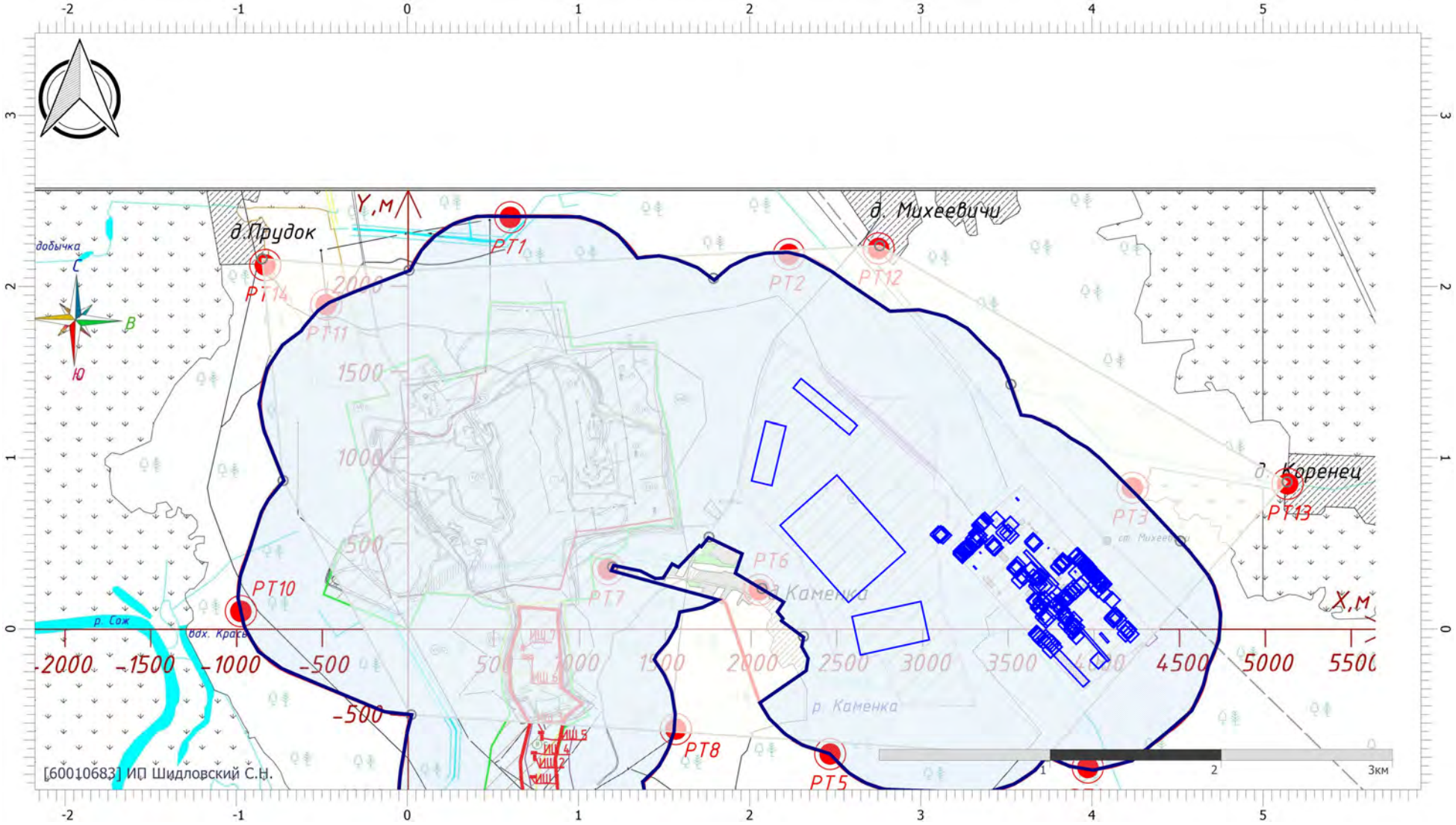



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0134 (Кобальт)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

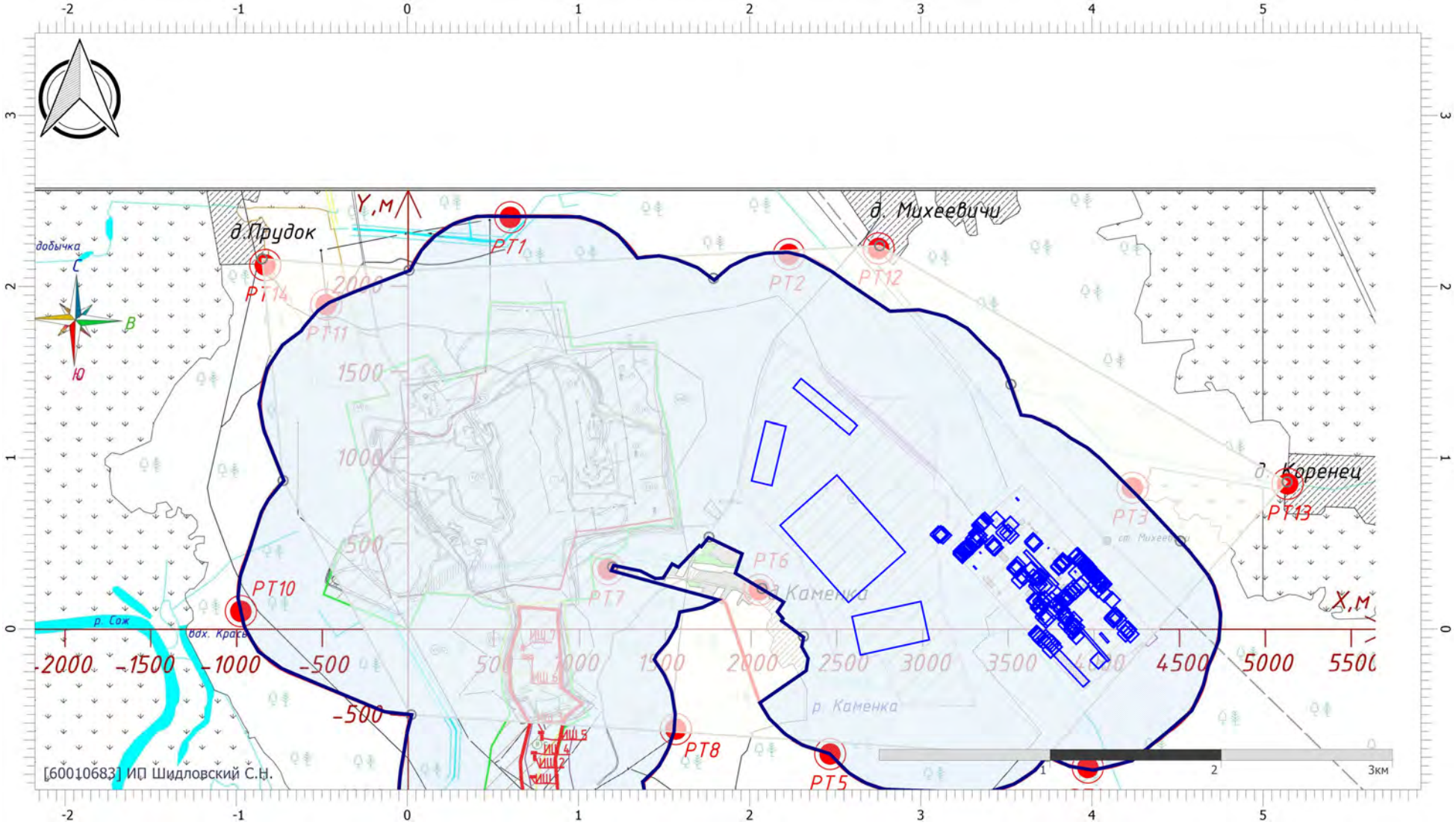



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0140 (Медь и ее соединения (в пересчете на медь))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

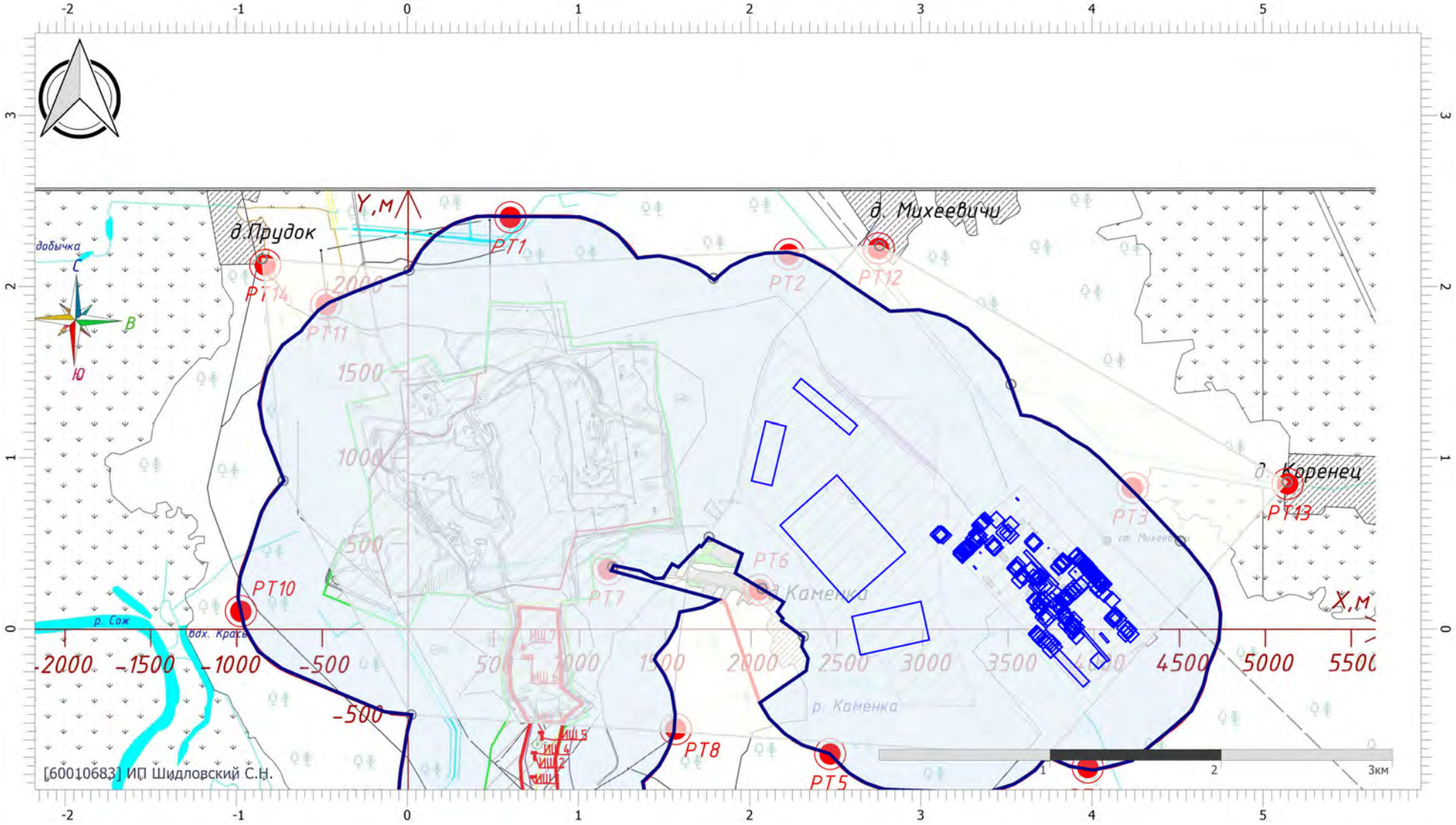



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

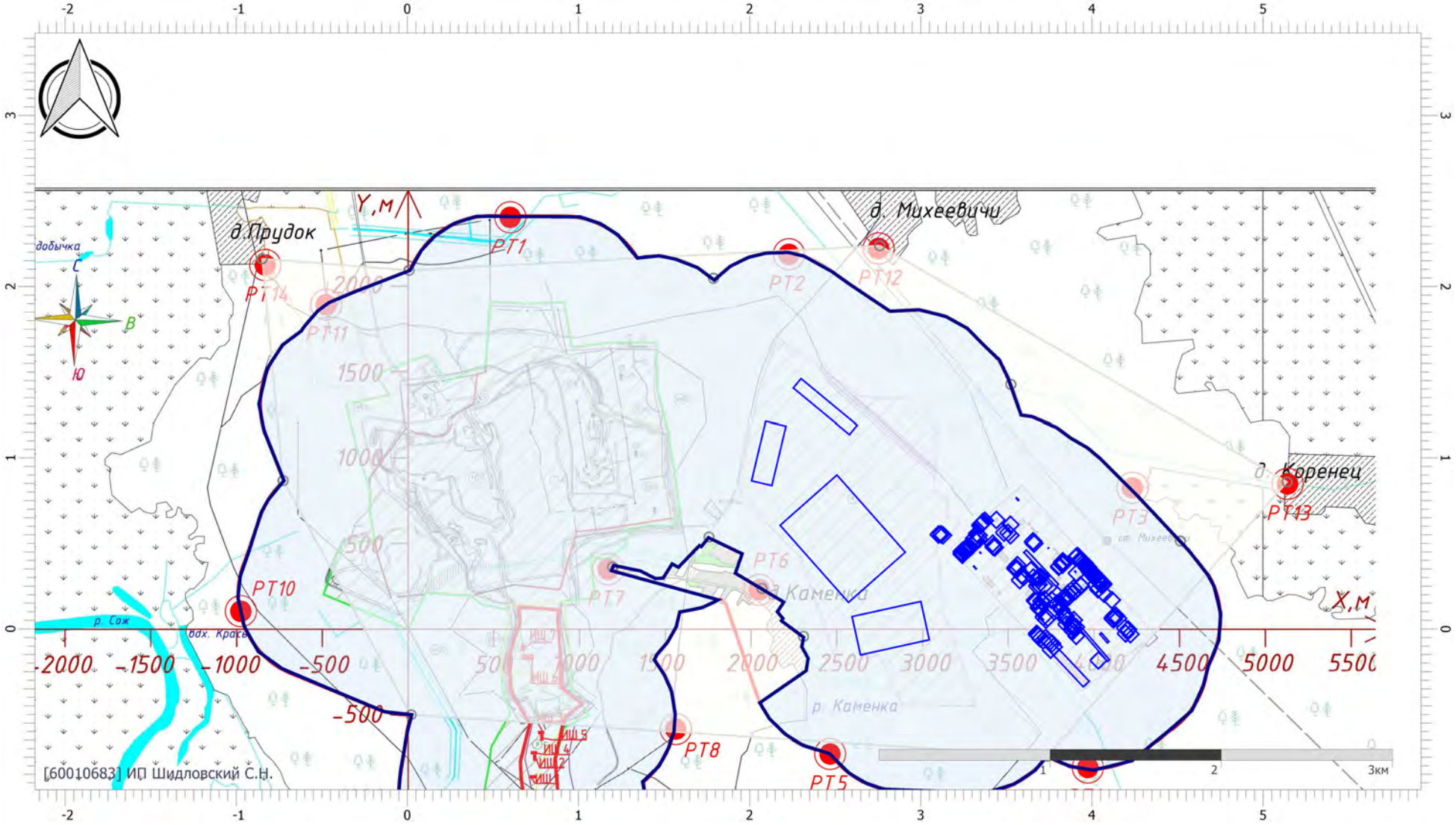
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0146 (Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

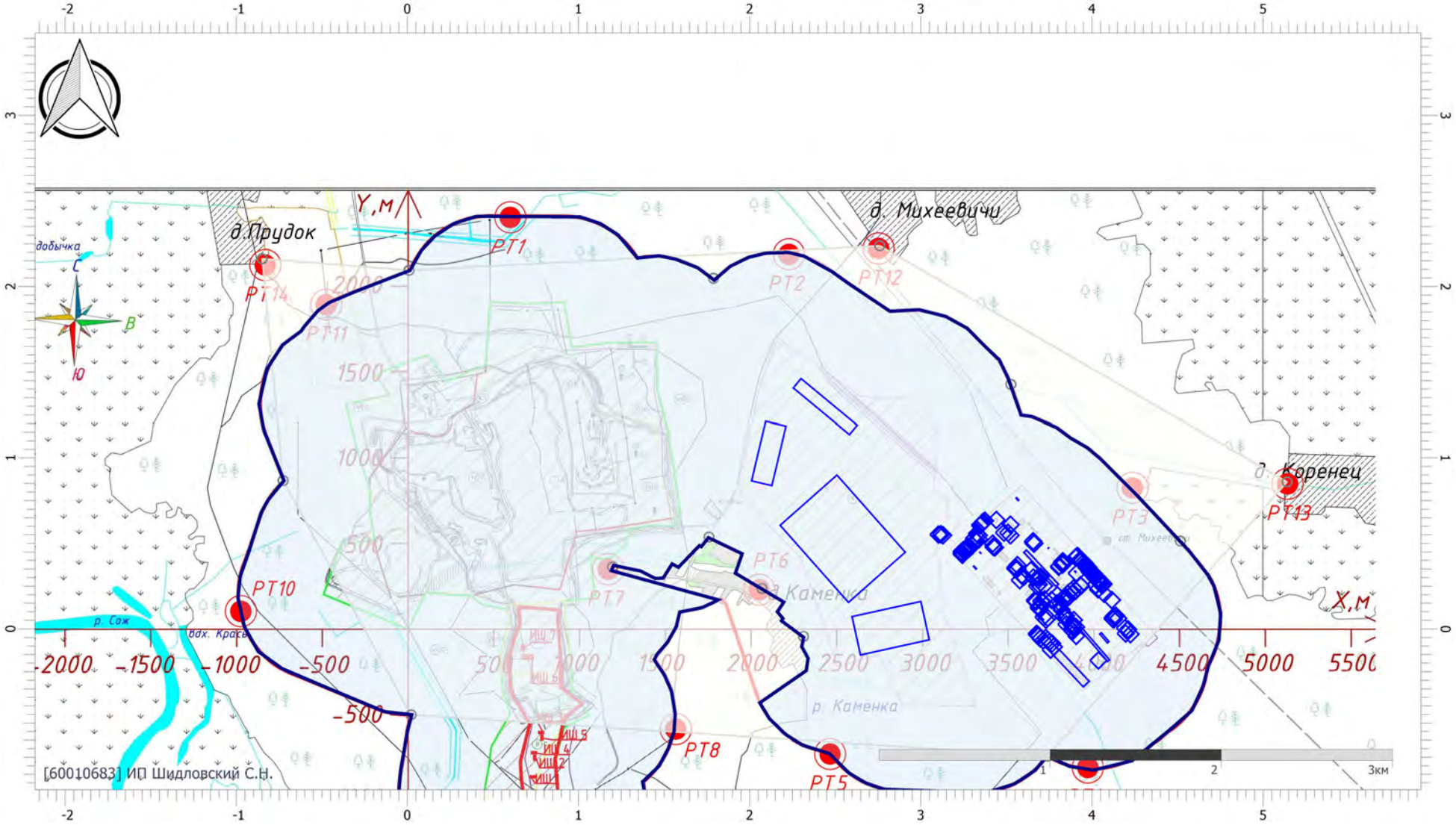



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

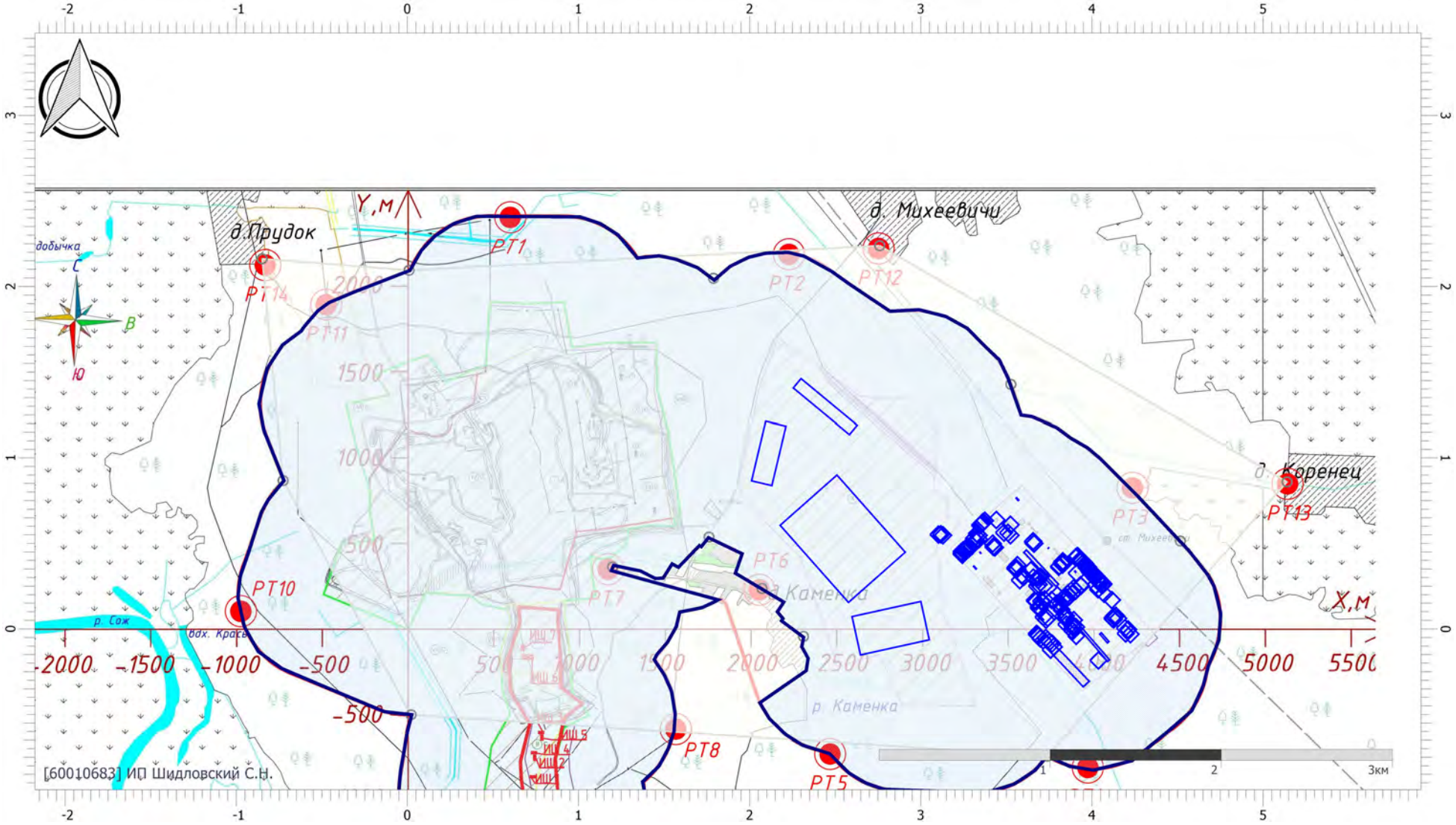
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0163 (Никель и его соединения)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0164 (Никель оксид (в пересчете на никель))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

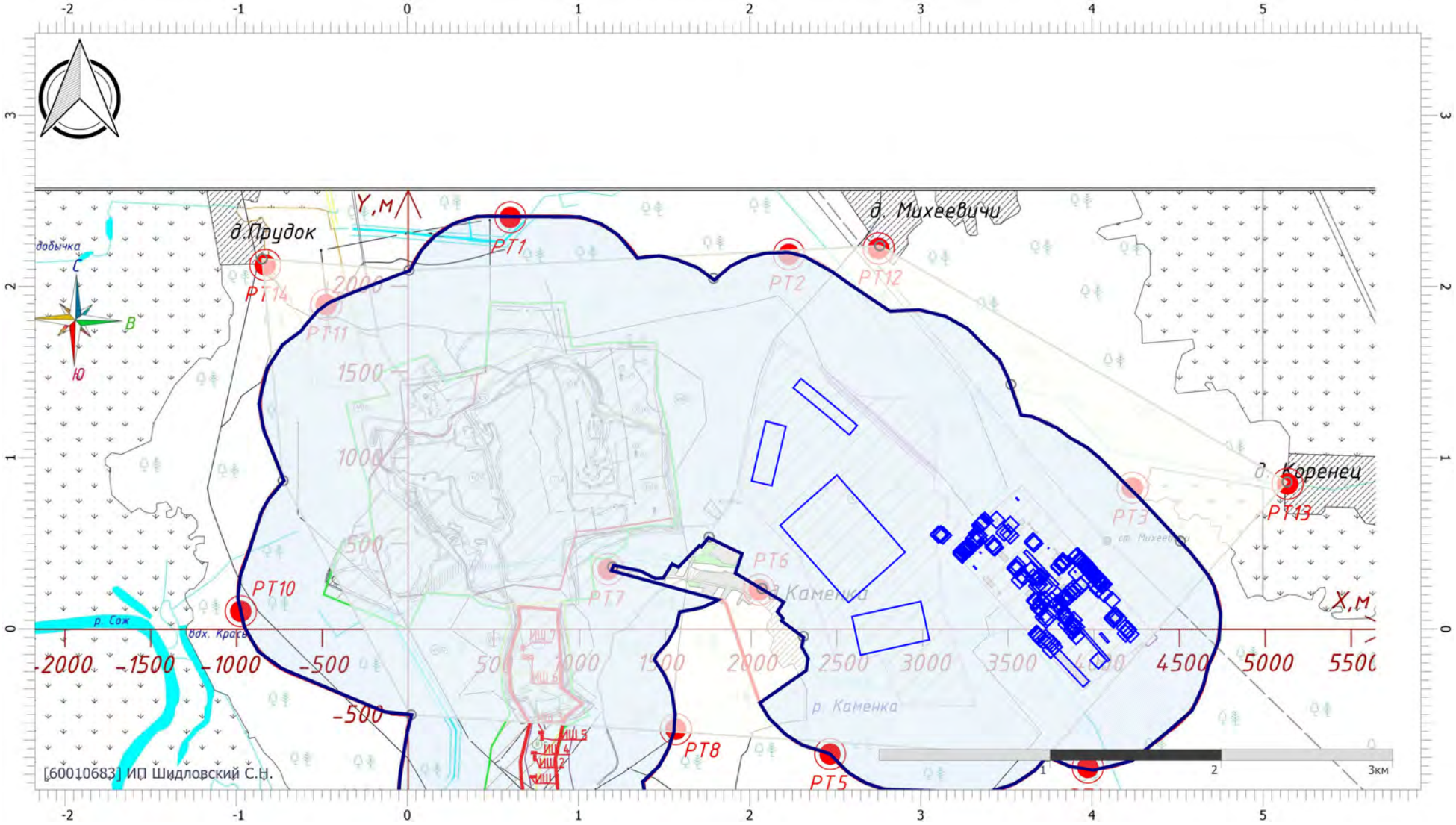



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0183 (Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

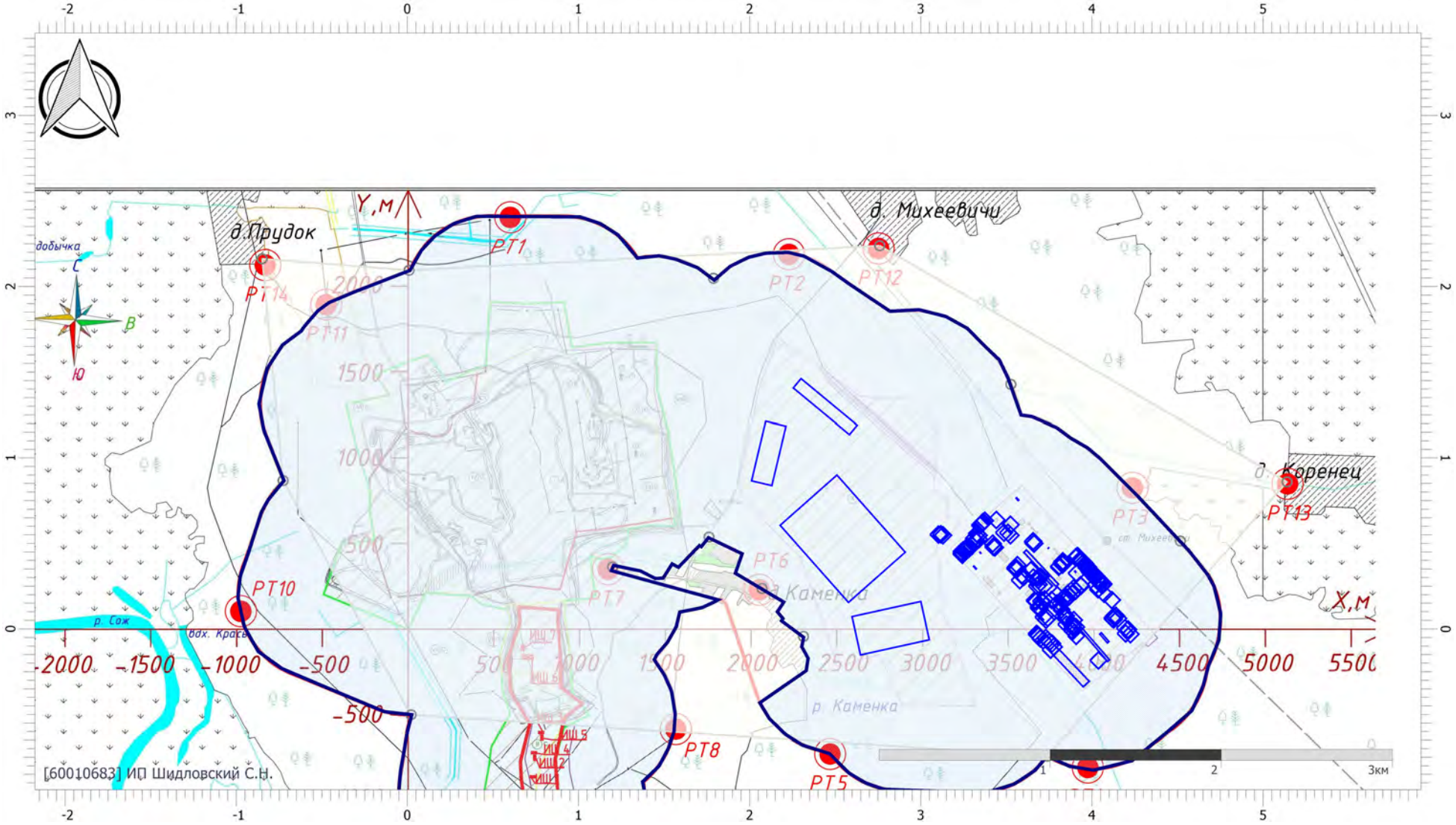



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

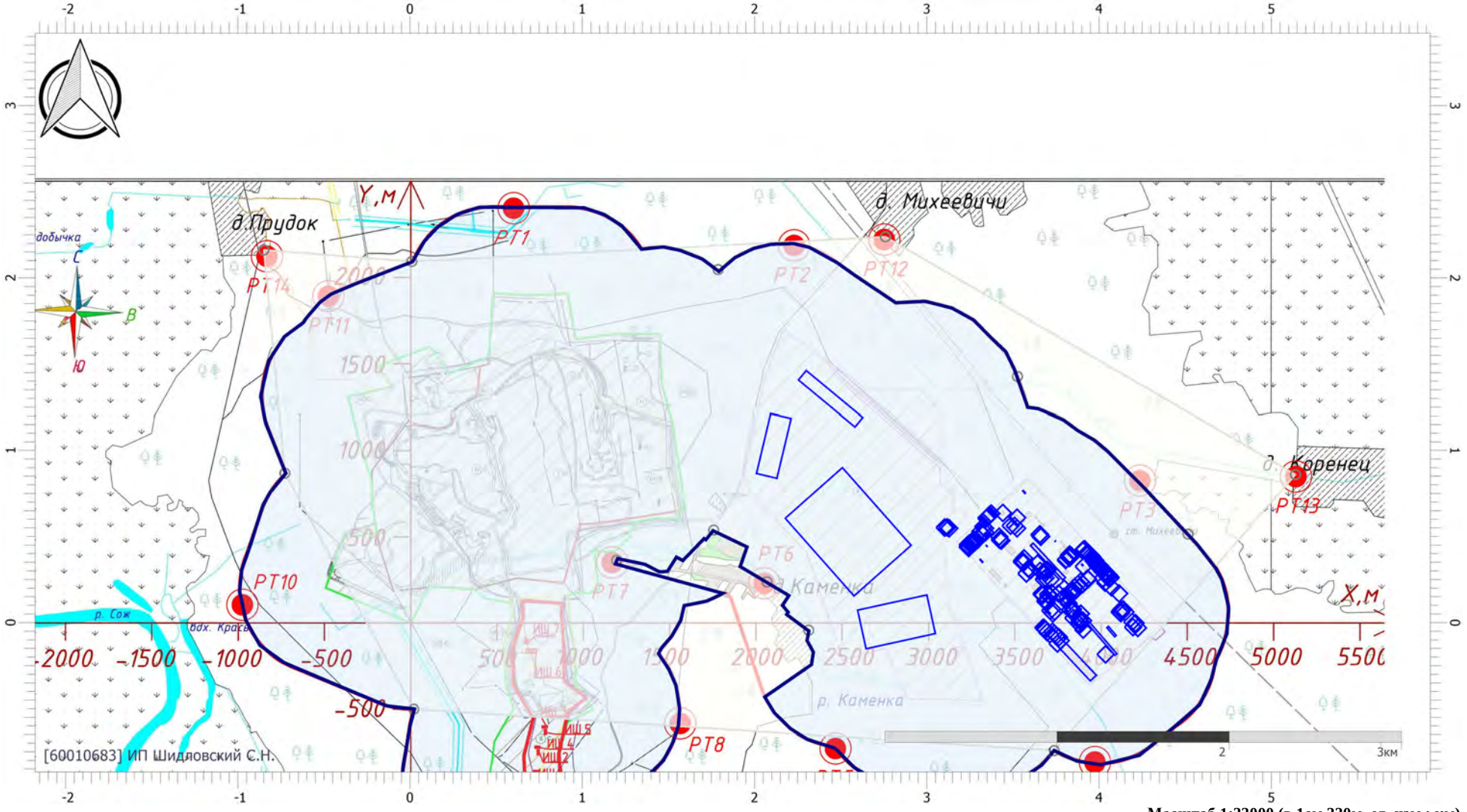



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

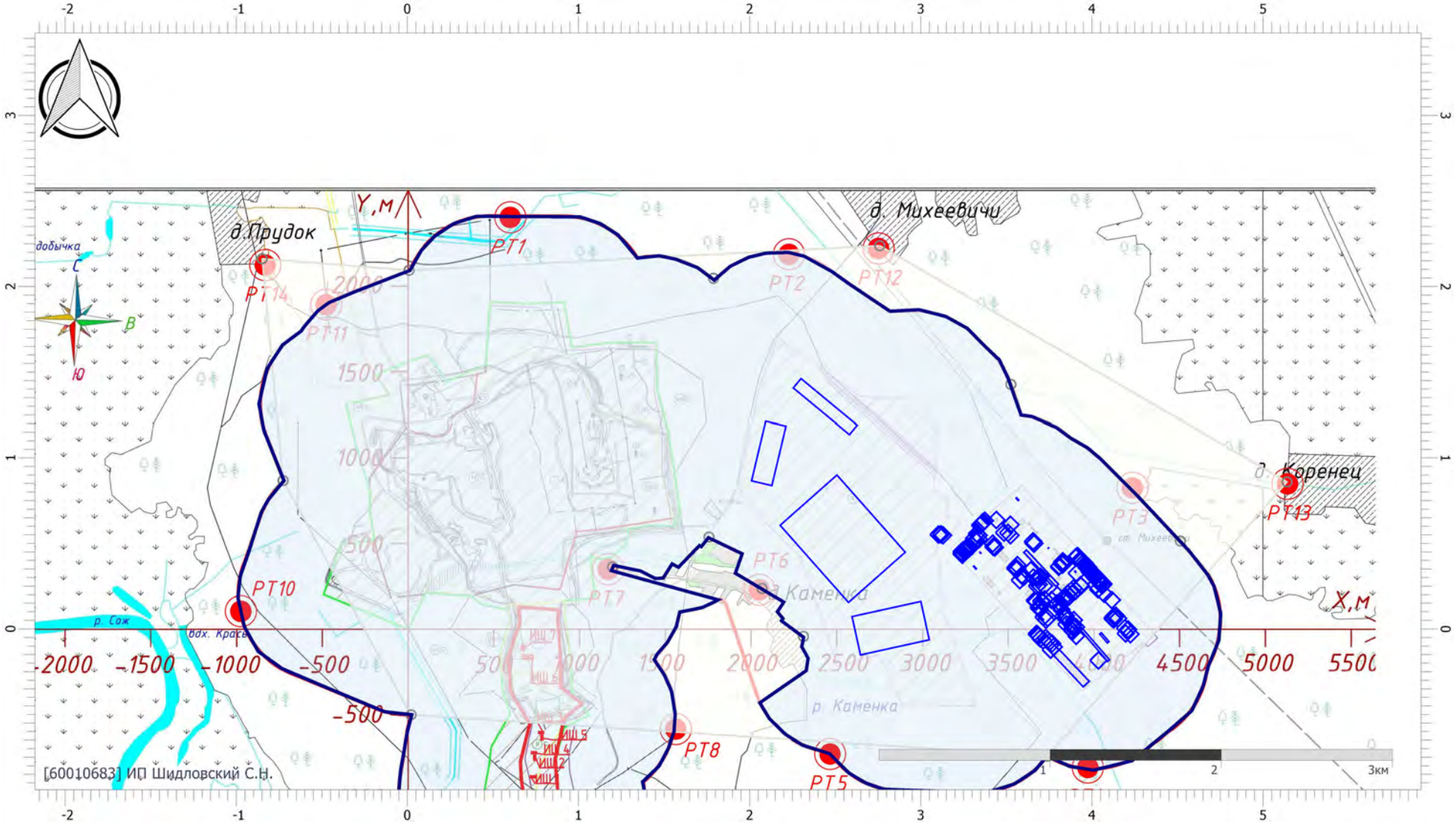



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0228 (Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+)))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

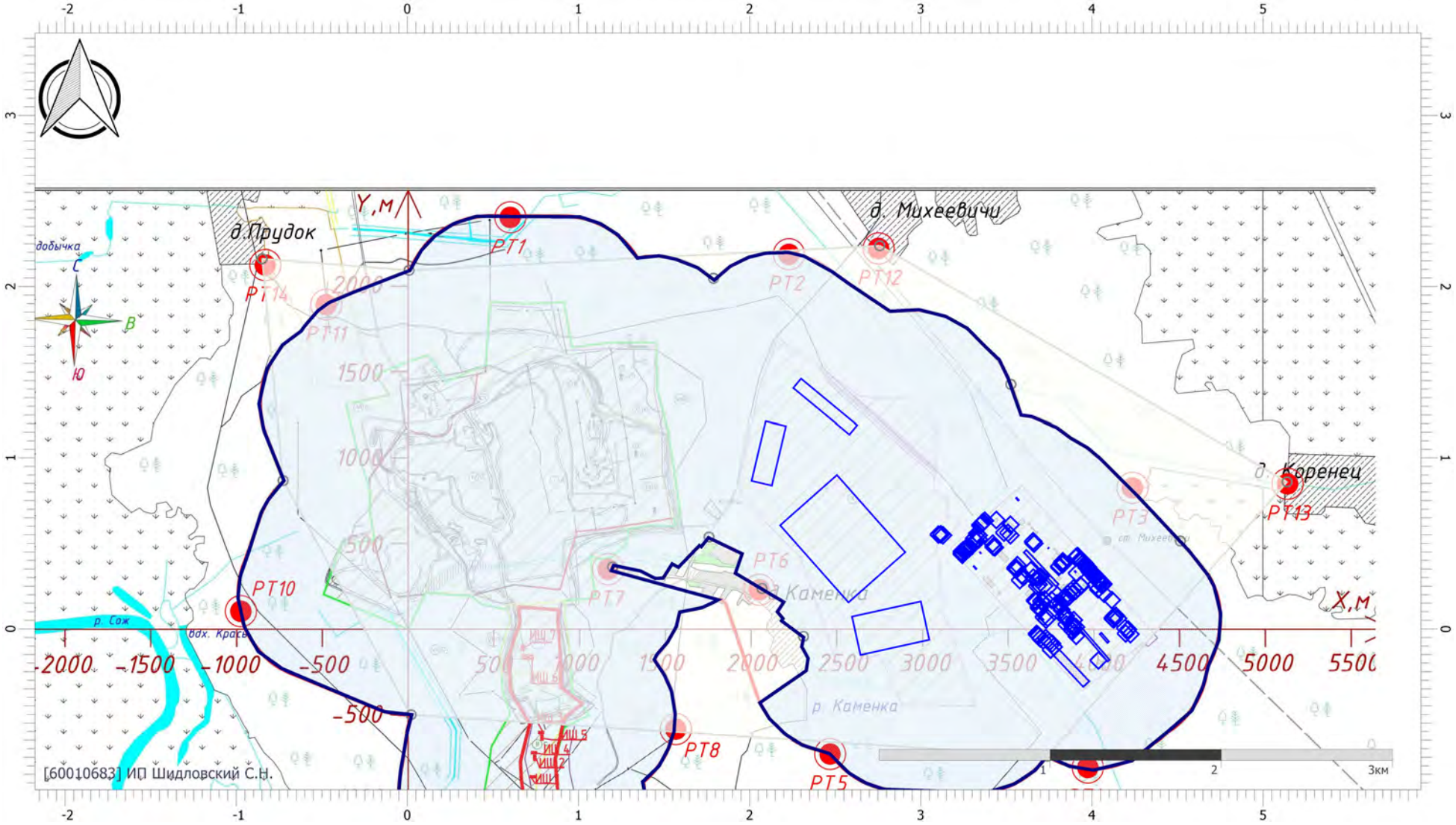



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0229 (цинк и его соединения (в пересчете на цинк))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

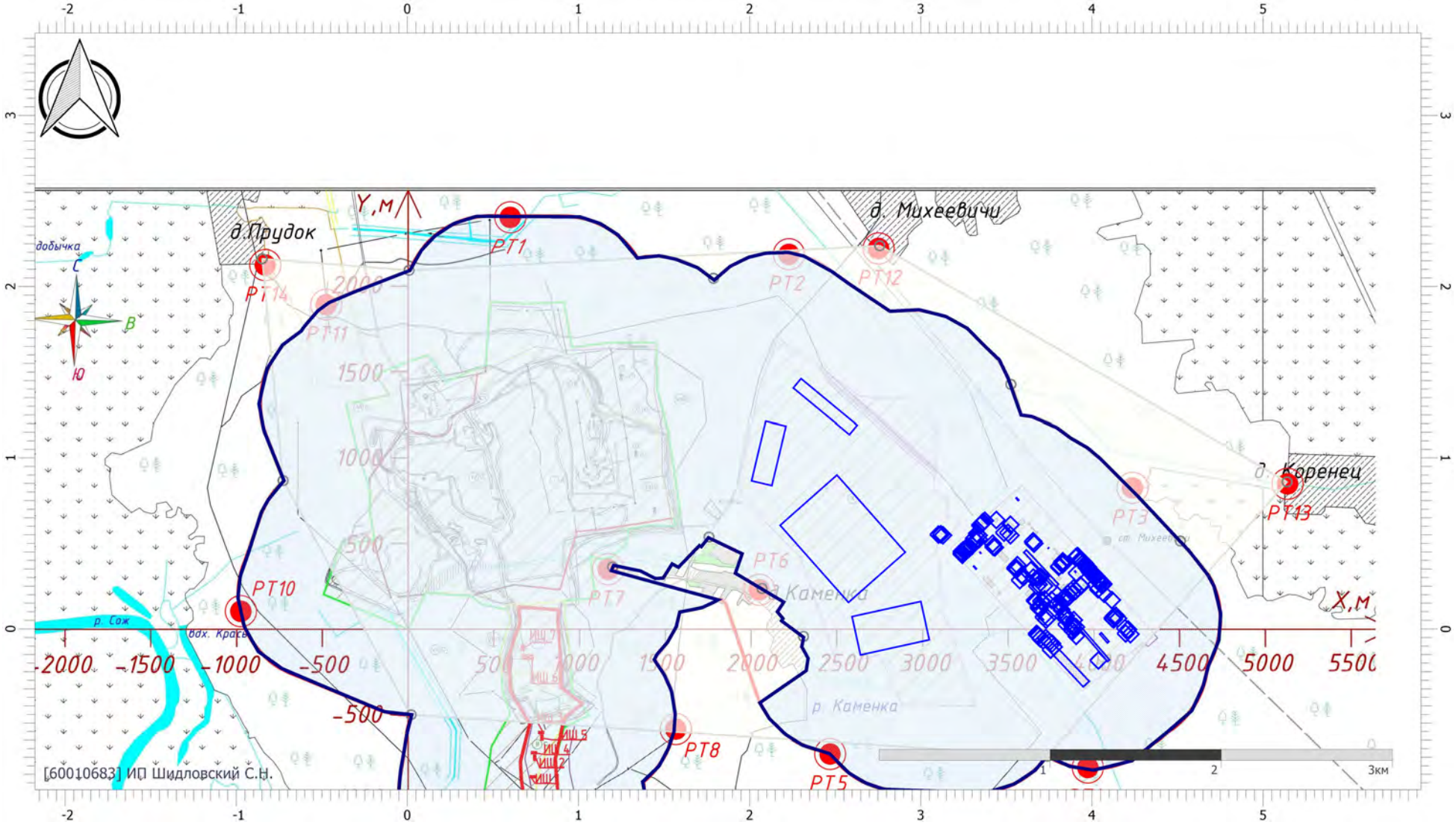



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0290 (Сурьма)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

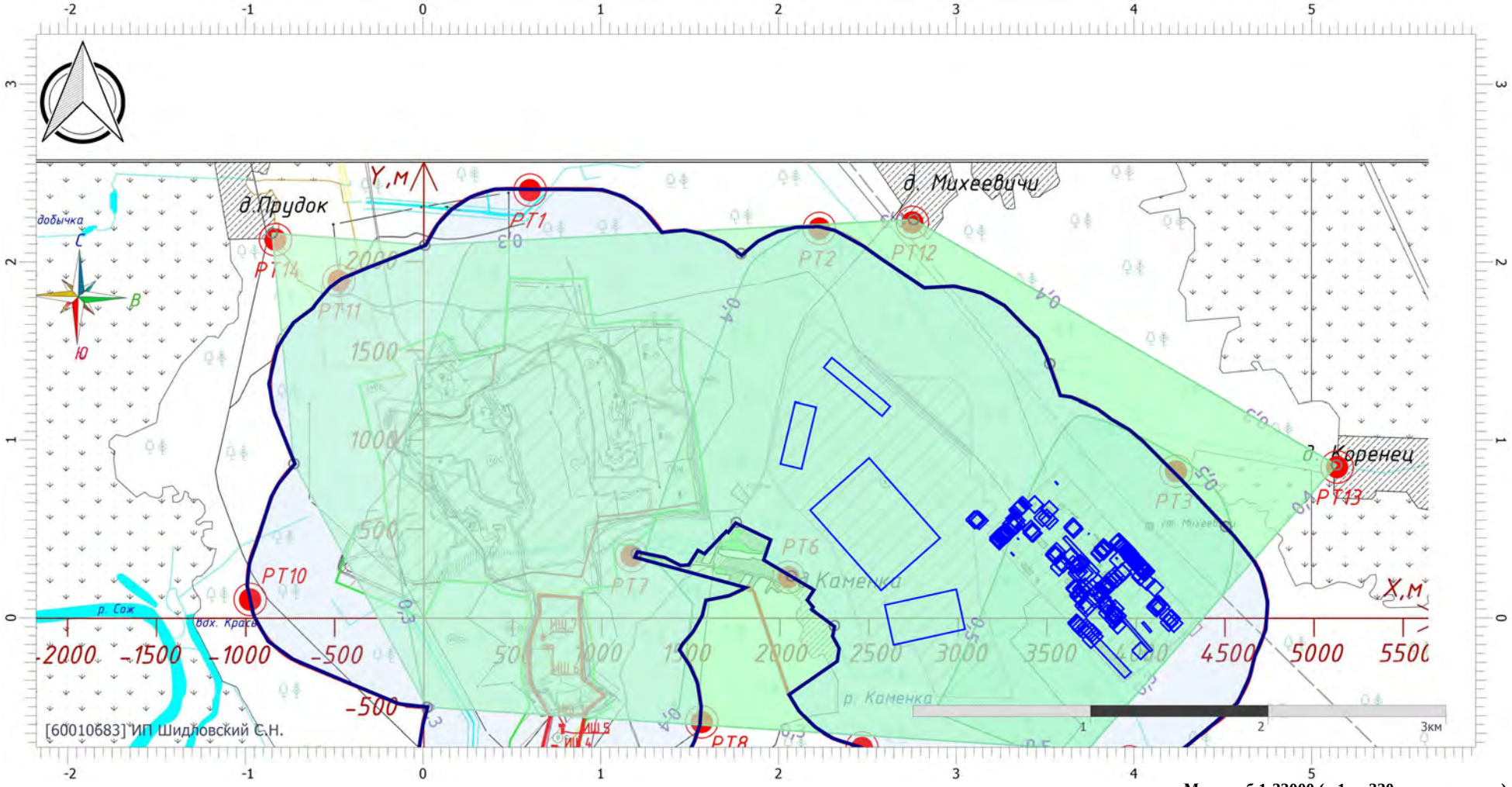



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

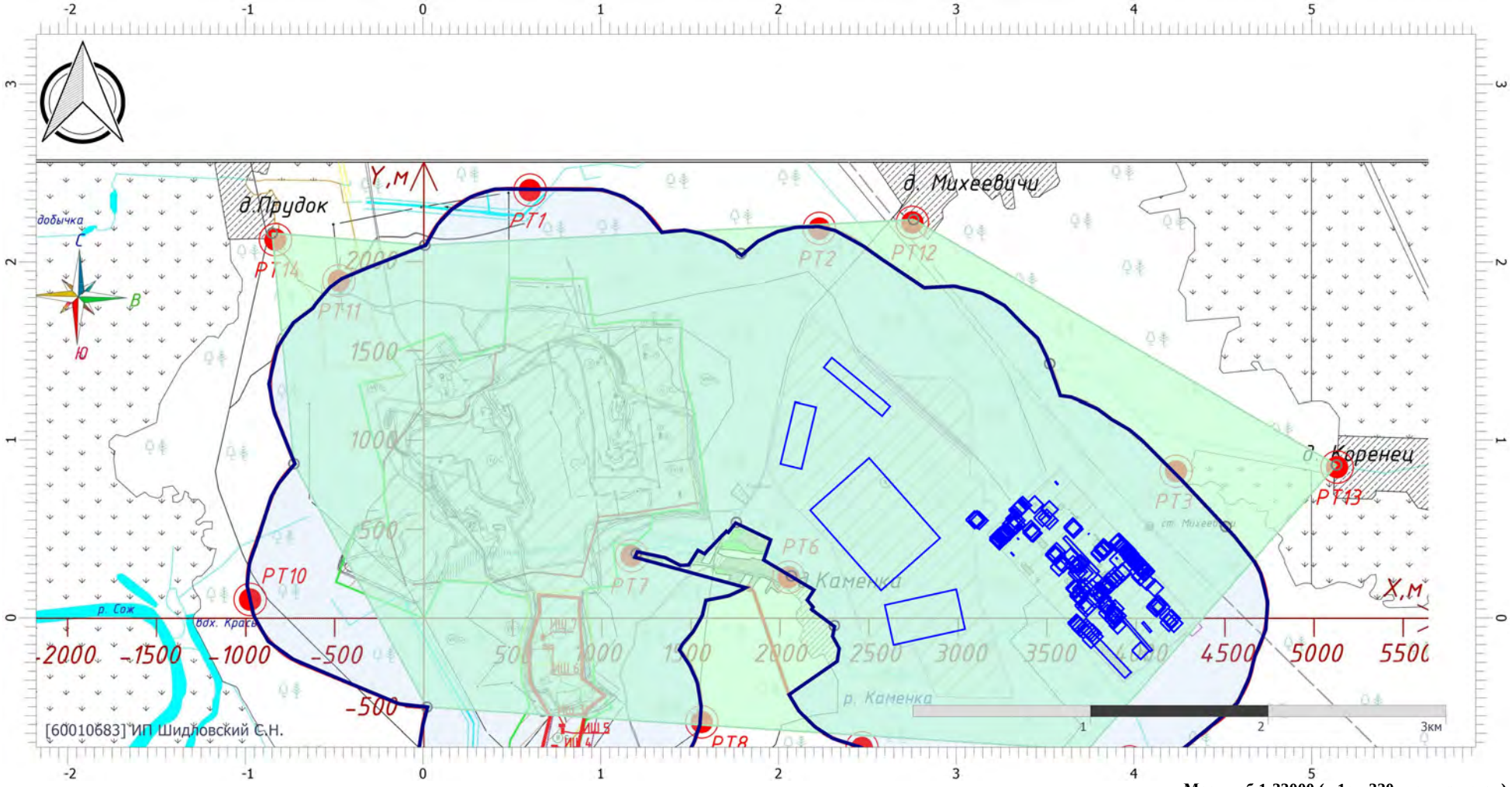
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0303 (Аммиак)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**



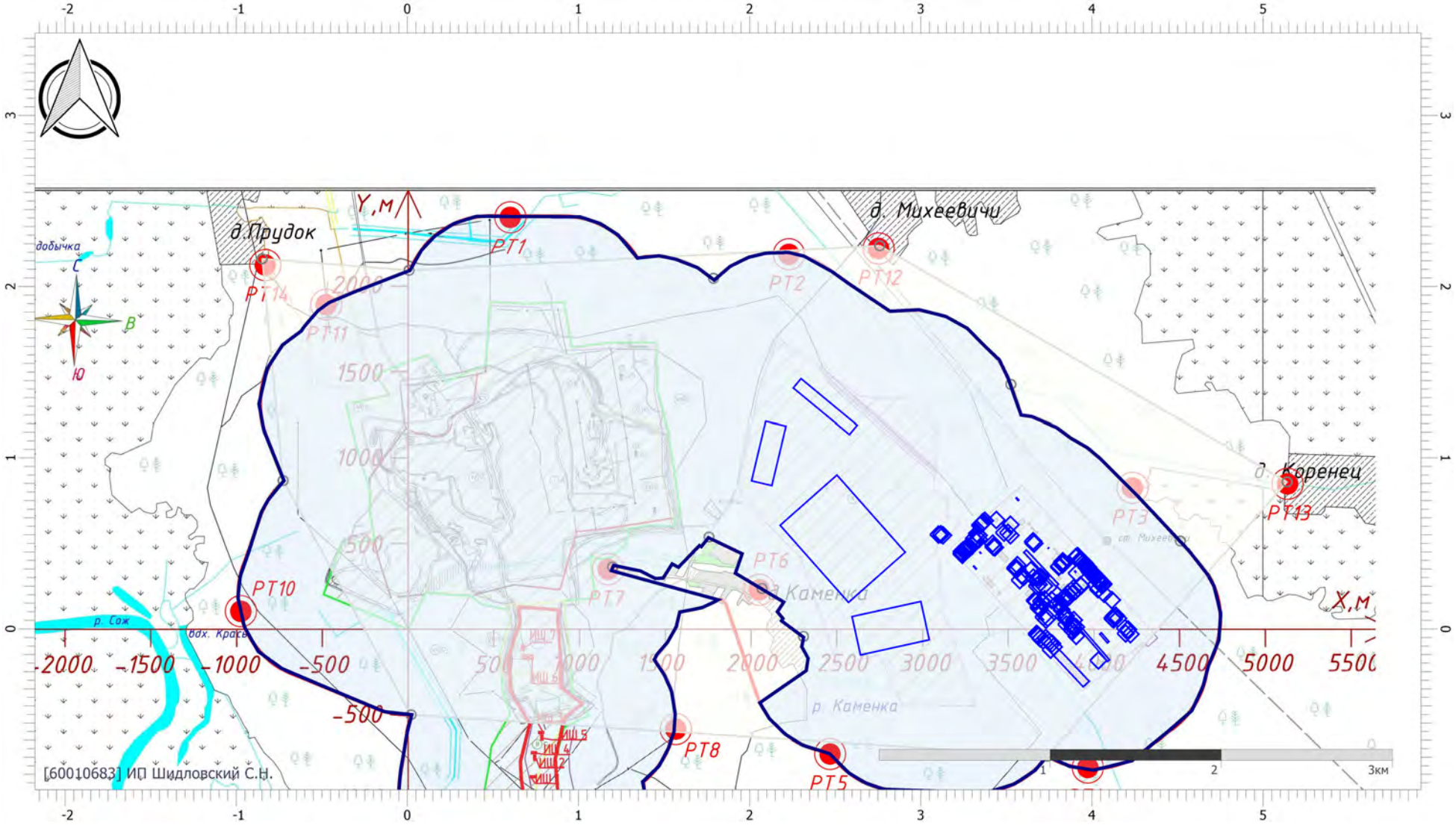

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,2

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

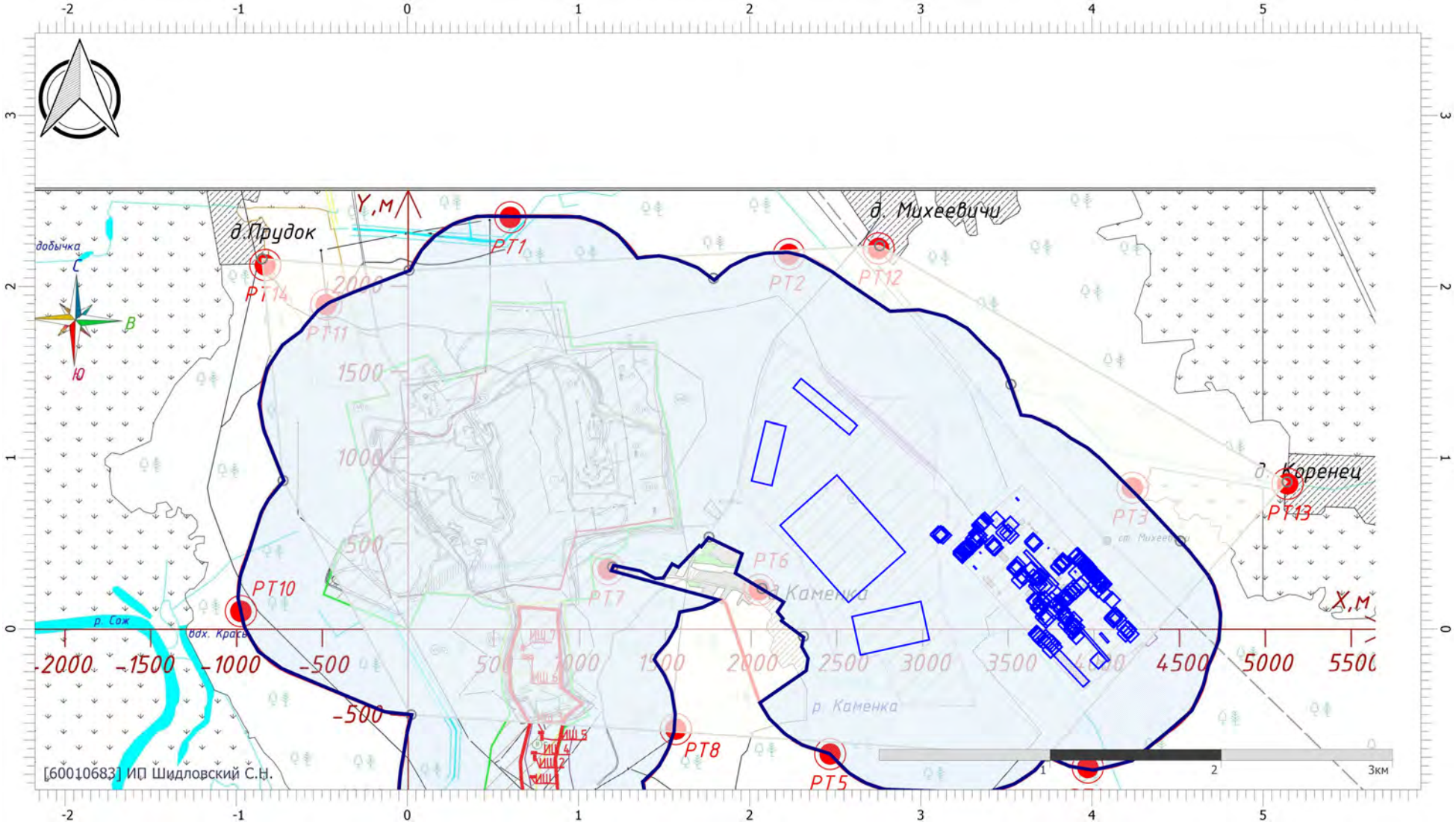



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

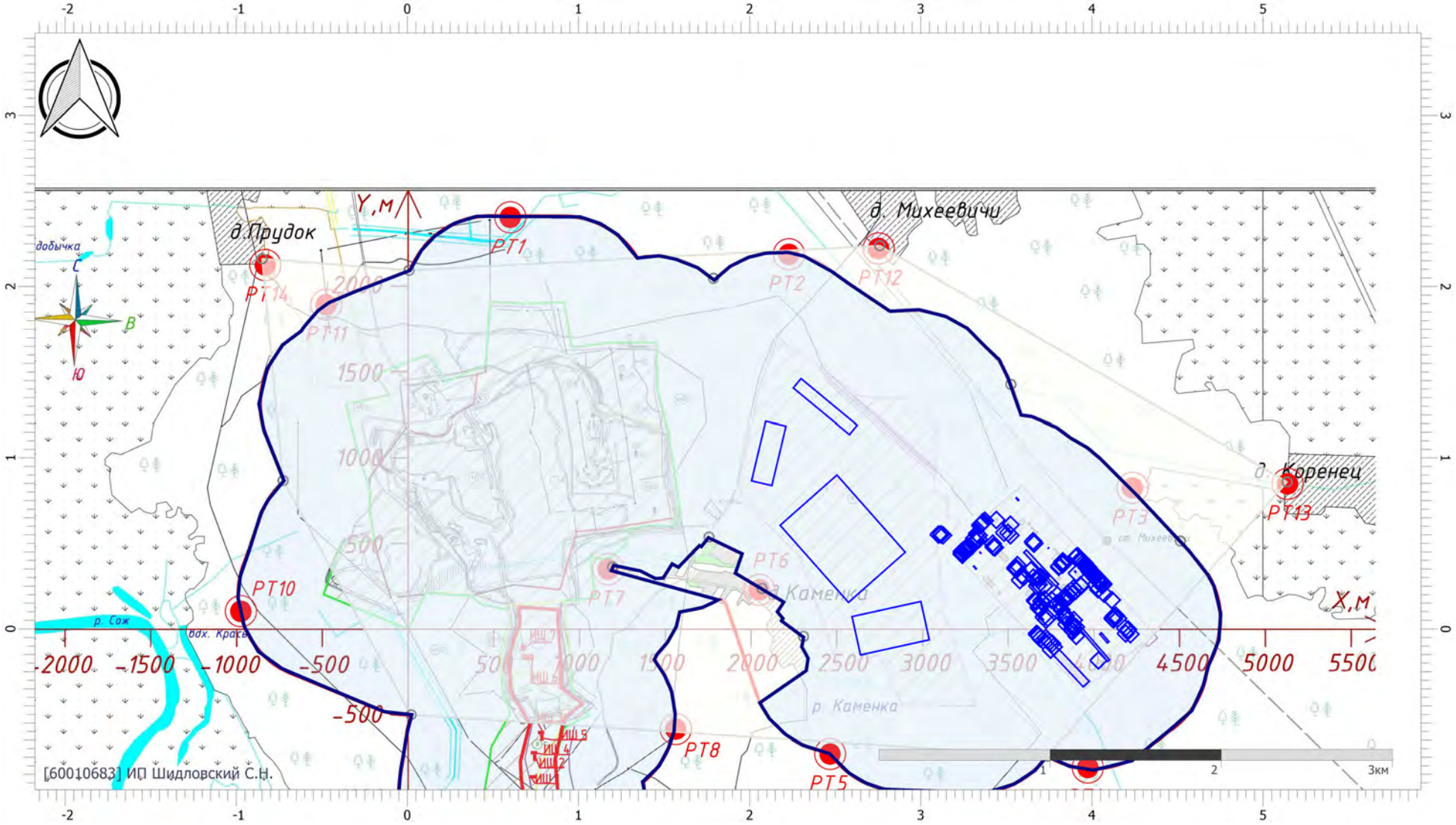



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0322 (Серная кислота)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

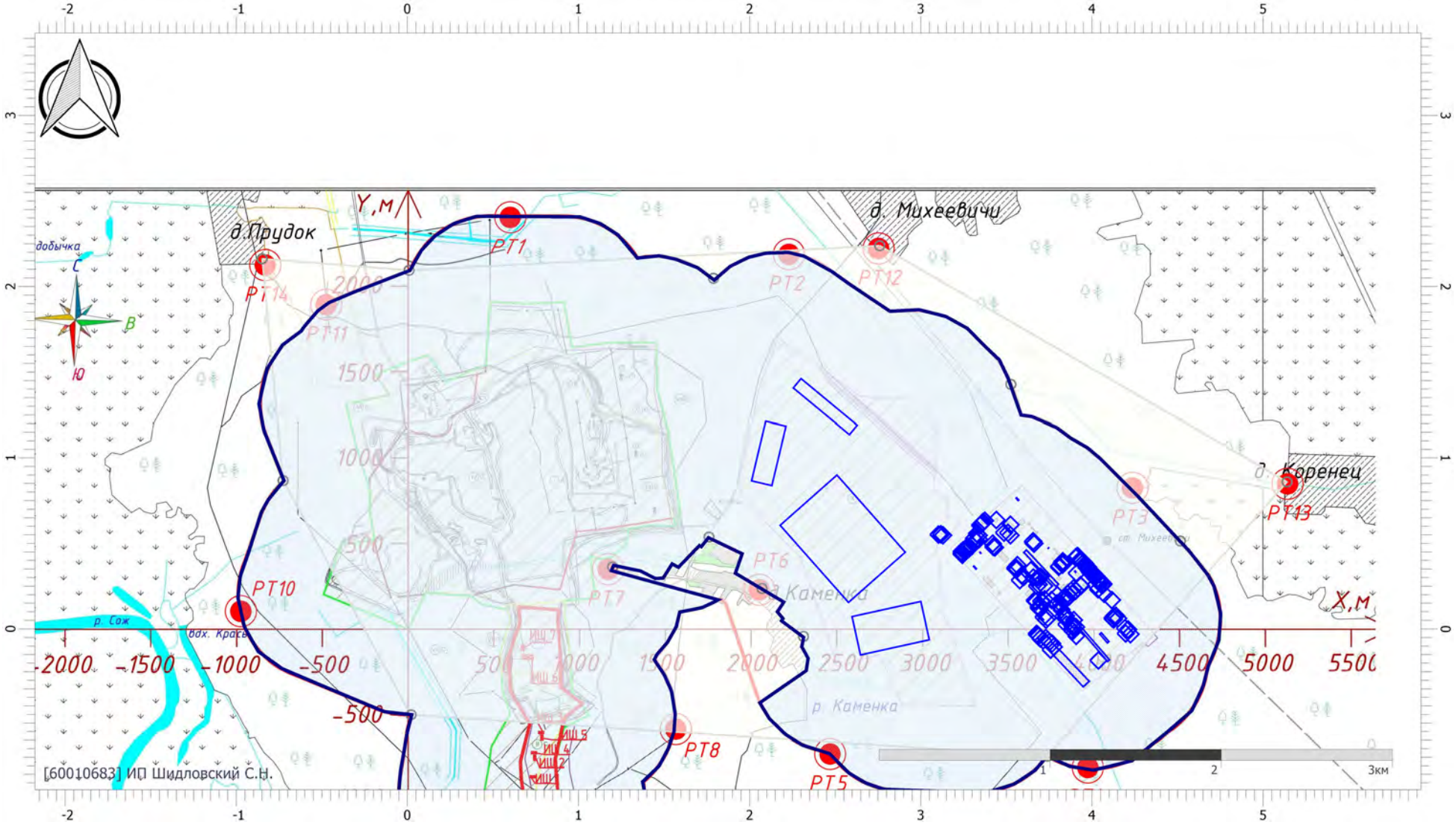



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0325 (Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

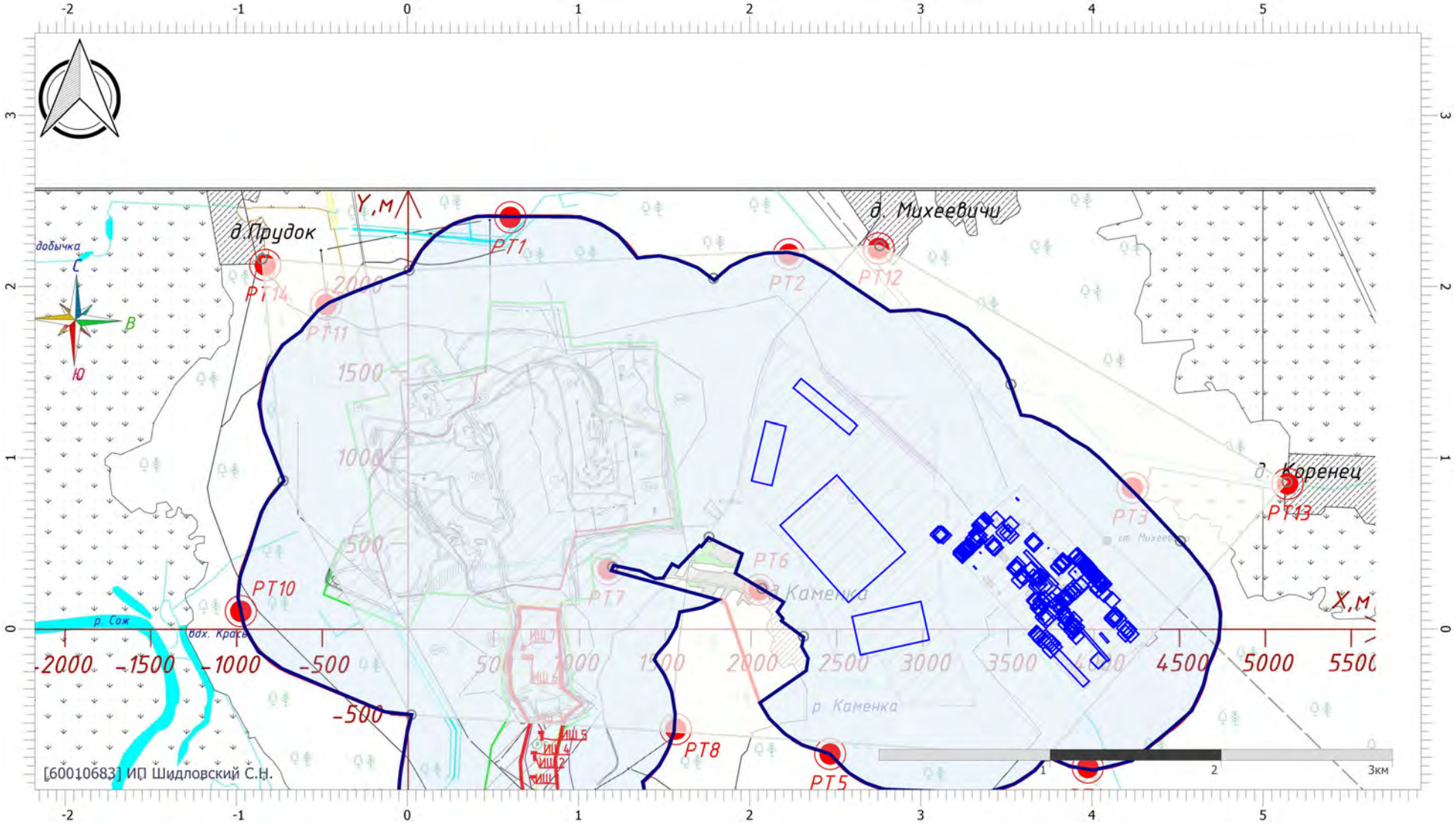



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

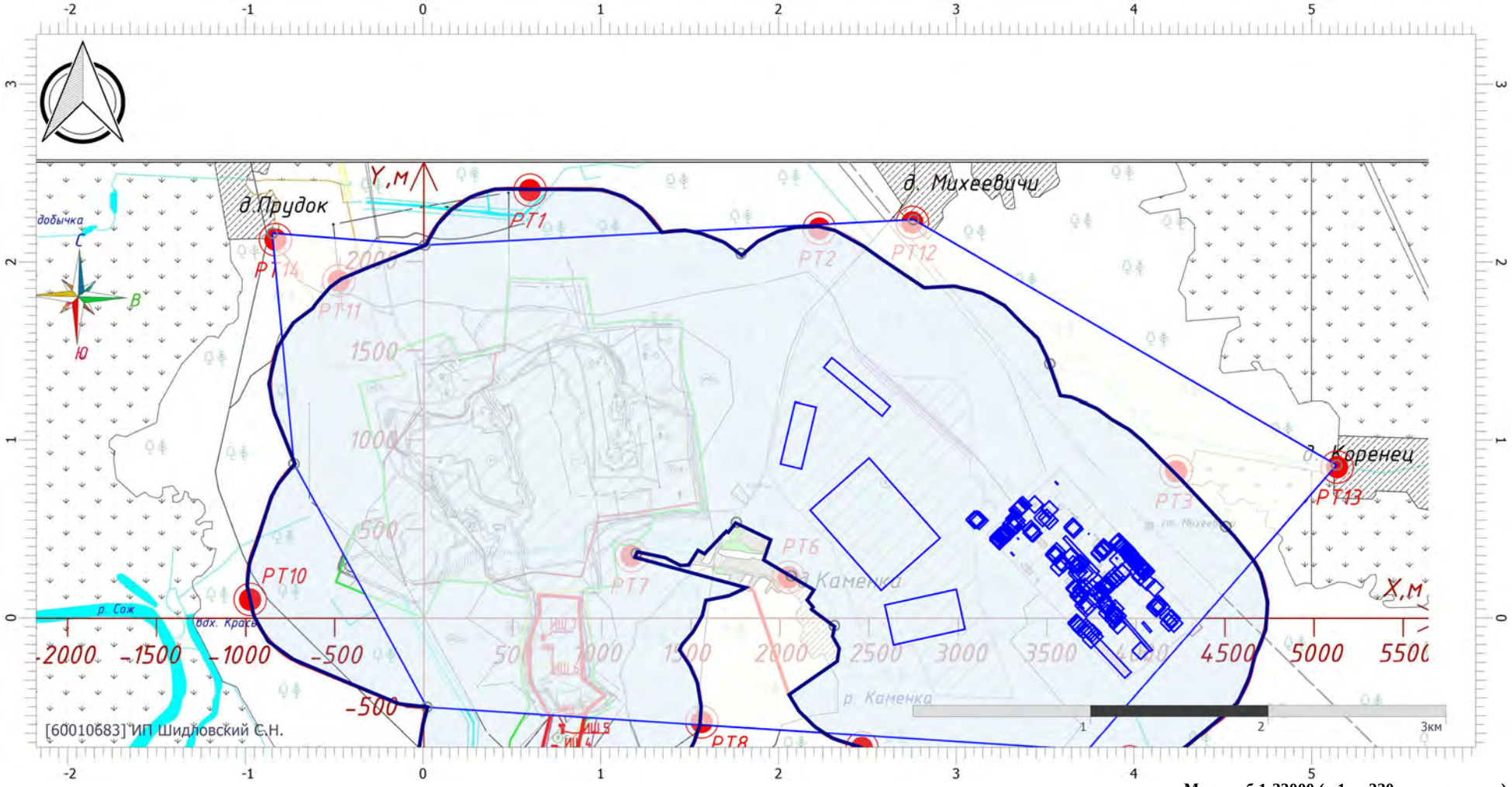



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**



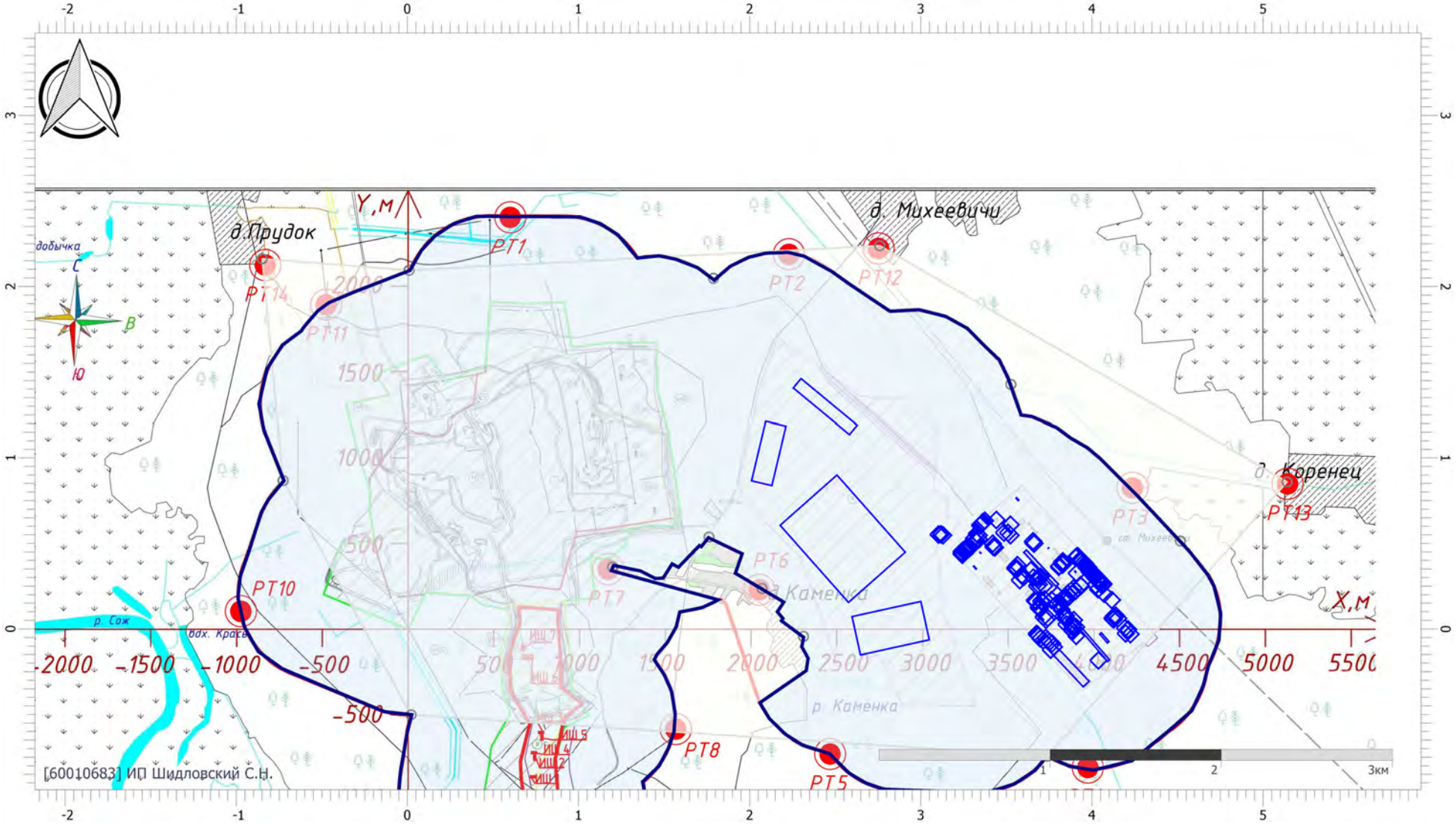

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,05

# Отчет

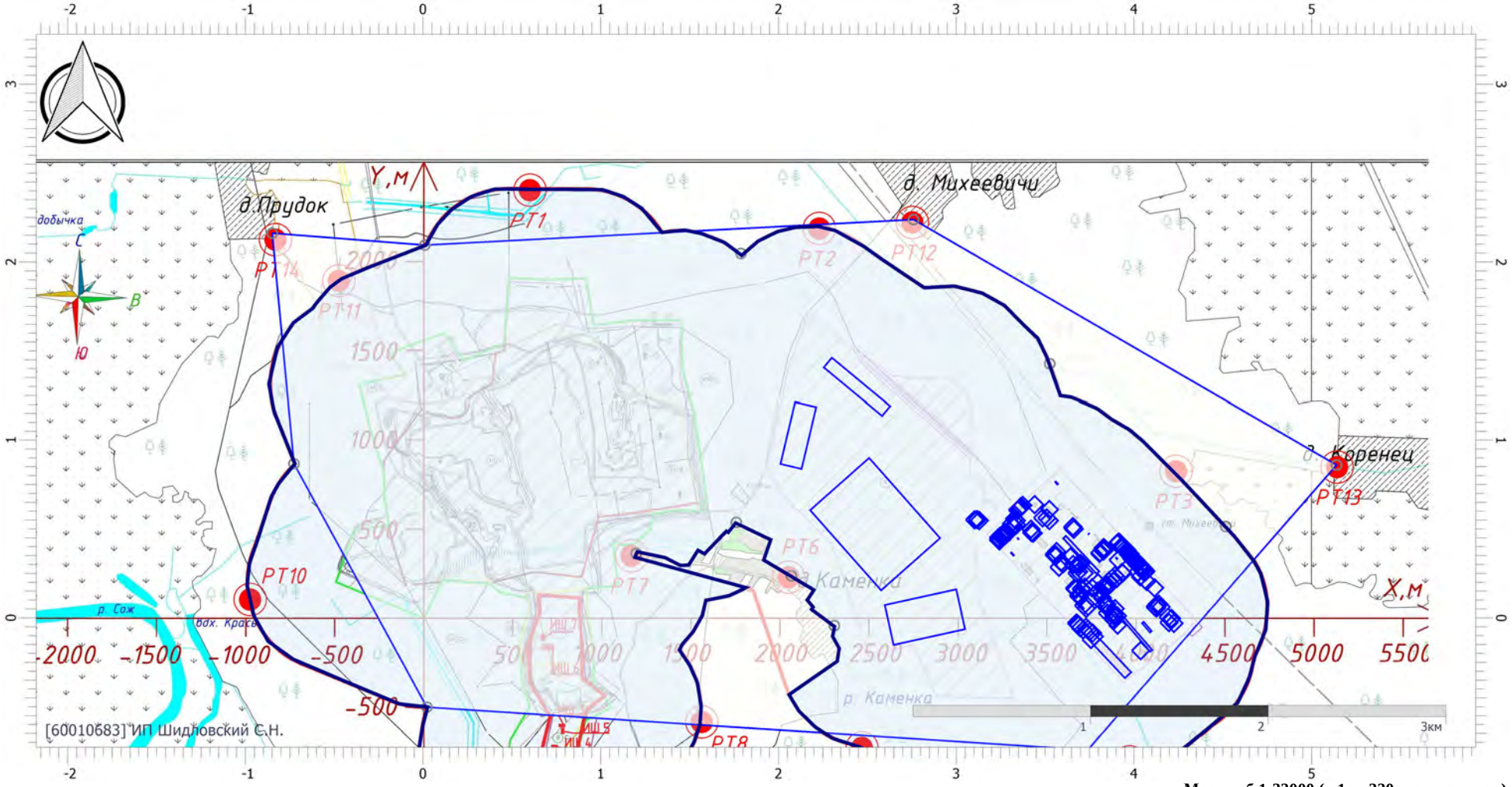
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0333 (Сероводород)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**



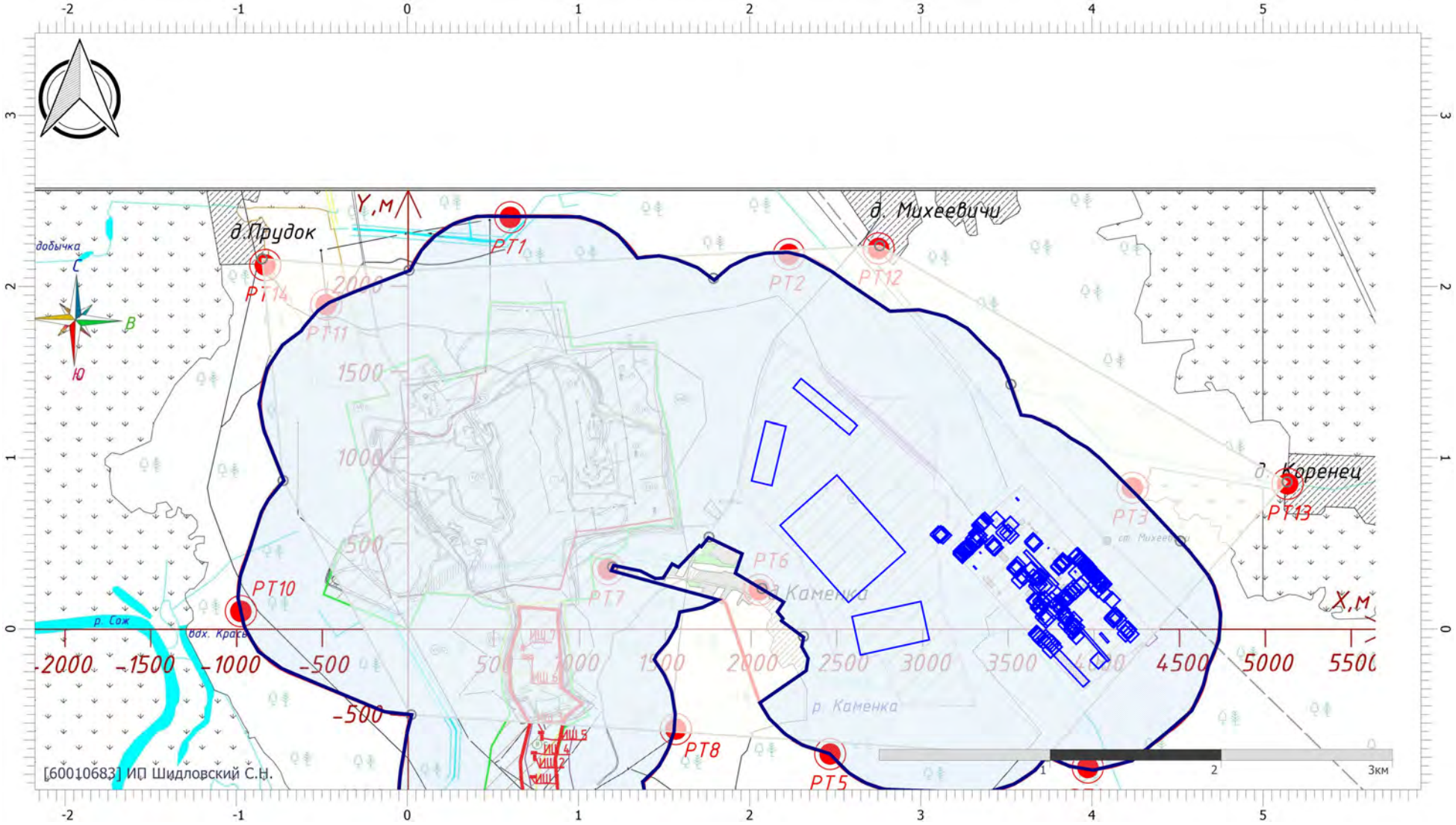

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,05

# Отчет

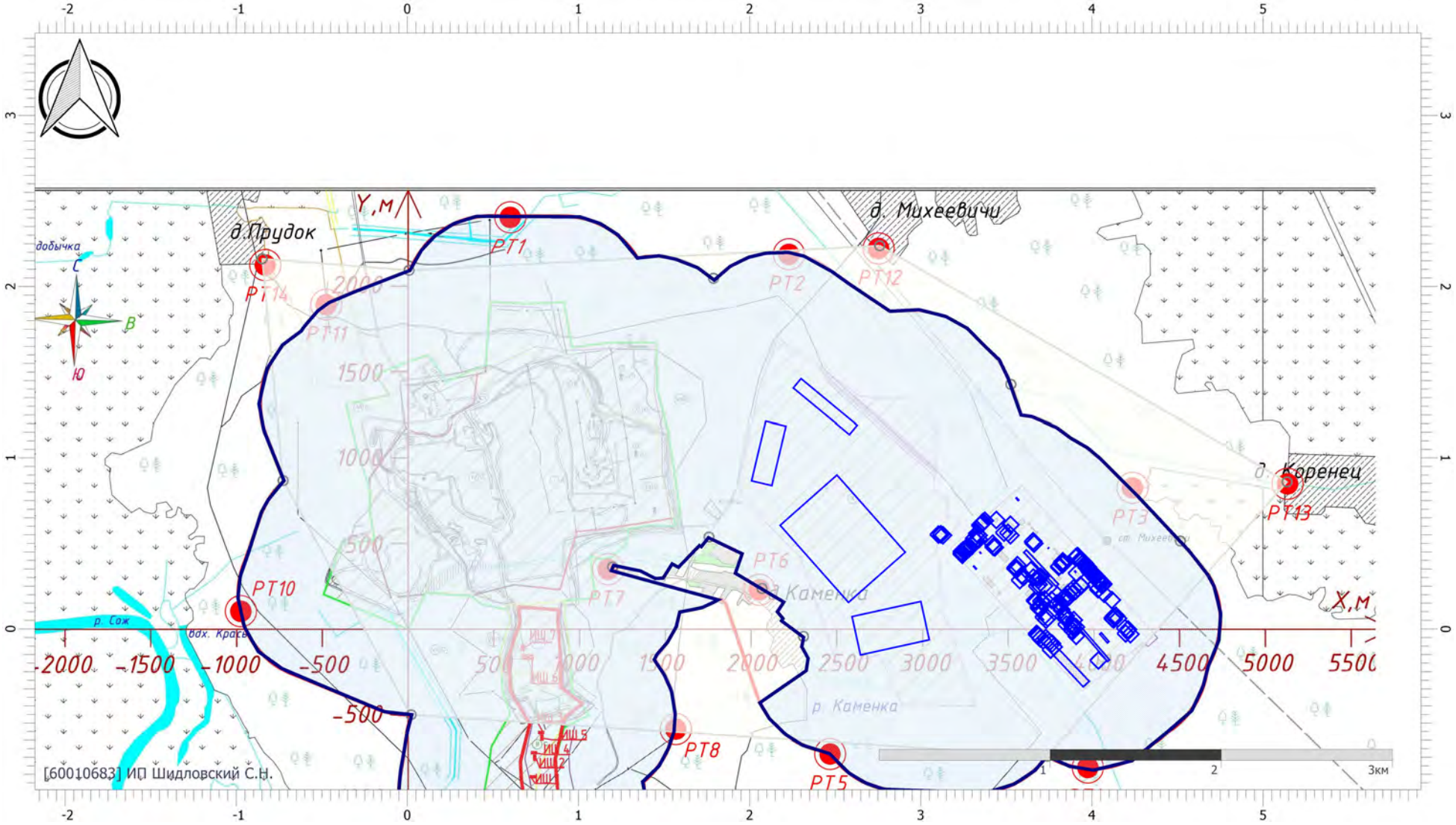
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0342 (Фтористые газообразные соединения(в пересчете на фтор):гидрофтор)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0401 (Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

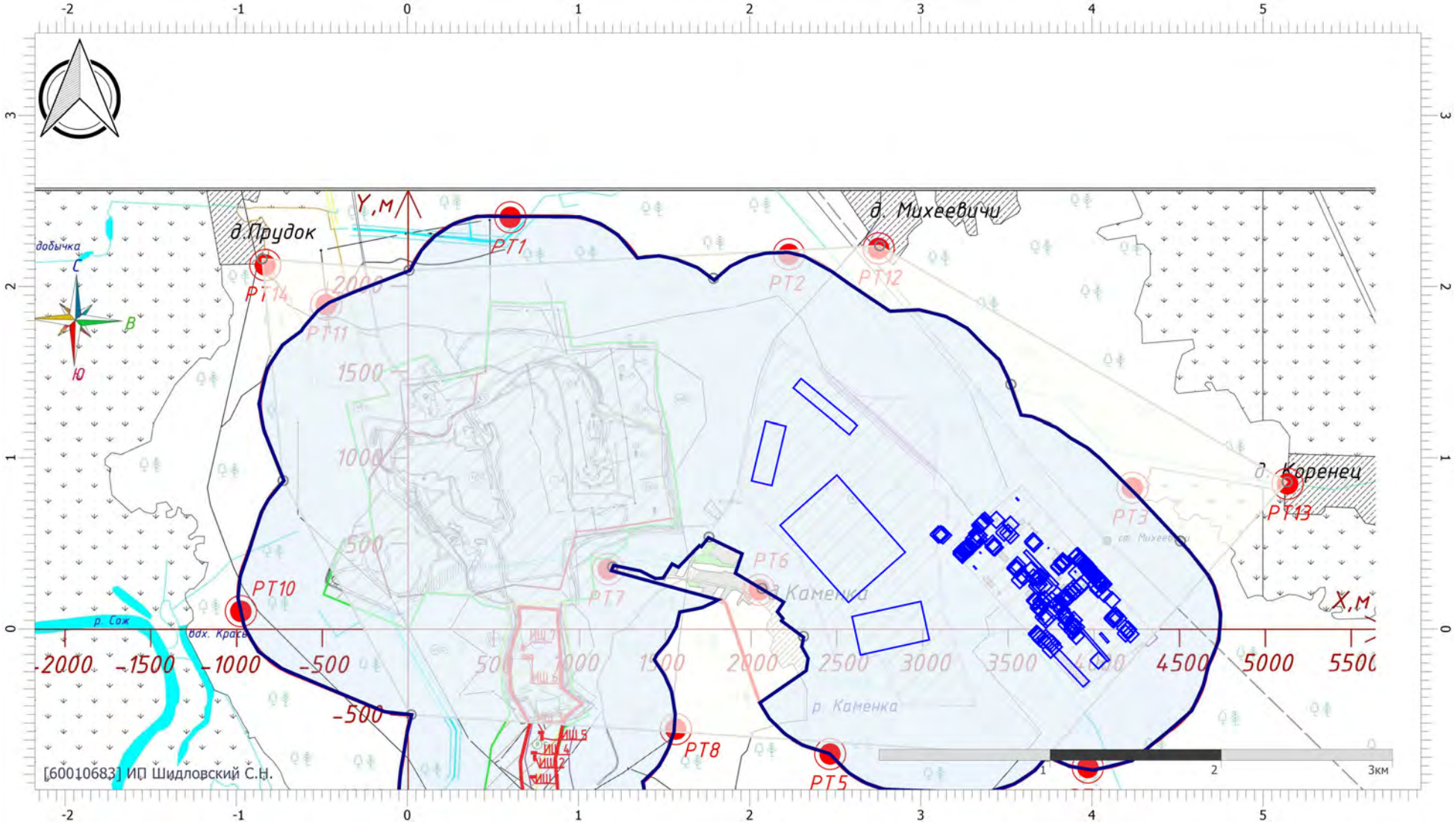



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0410 (Метан)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

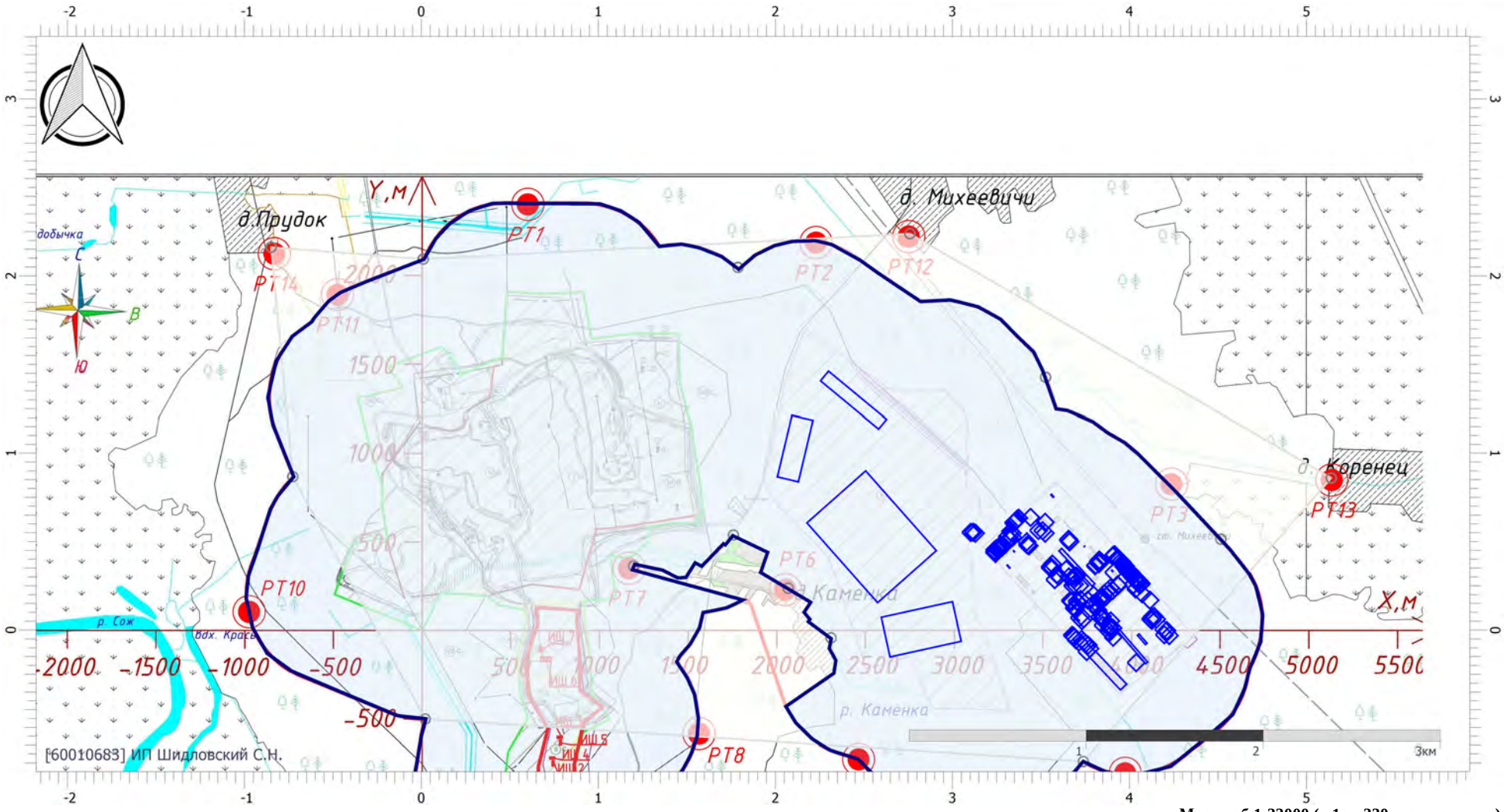



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

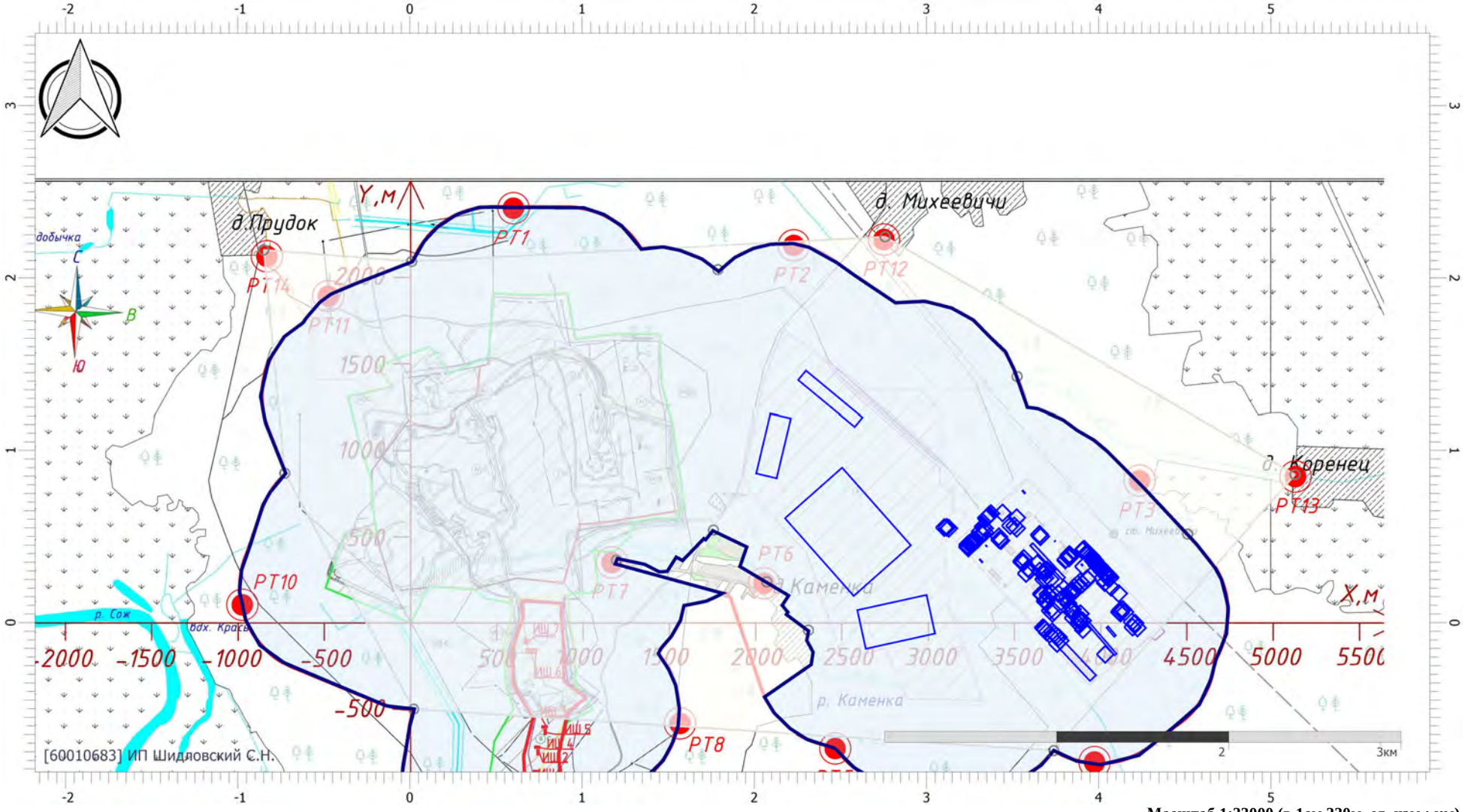



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

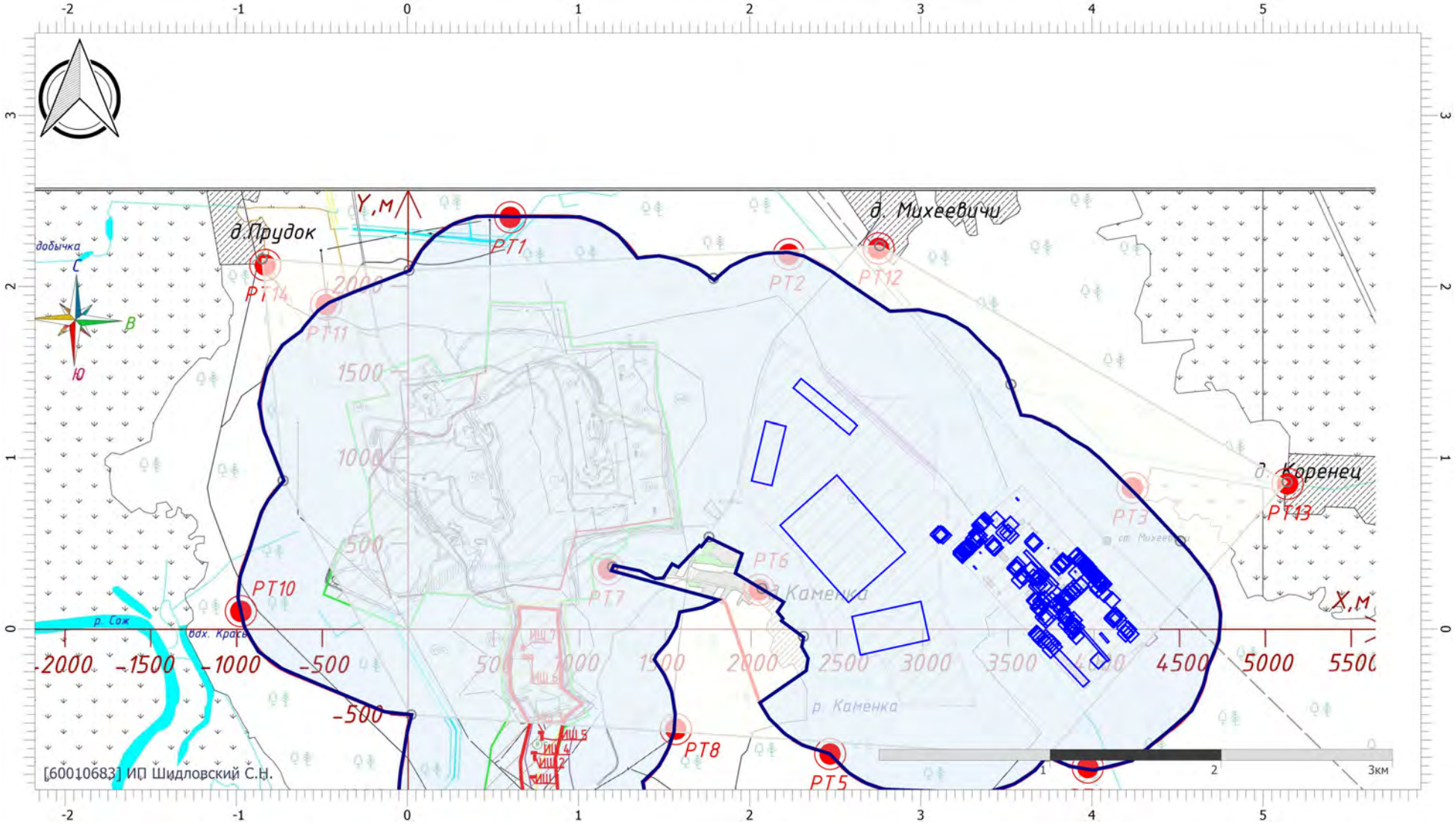



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

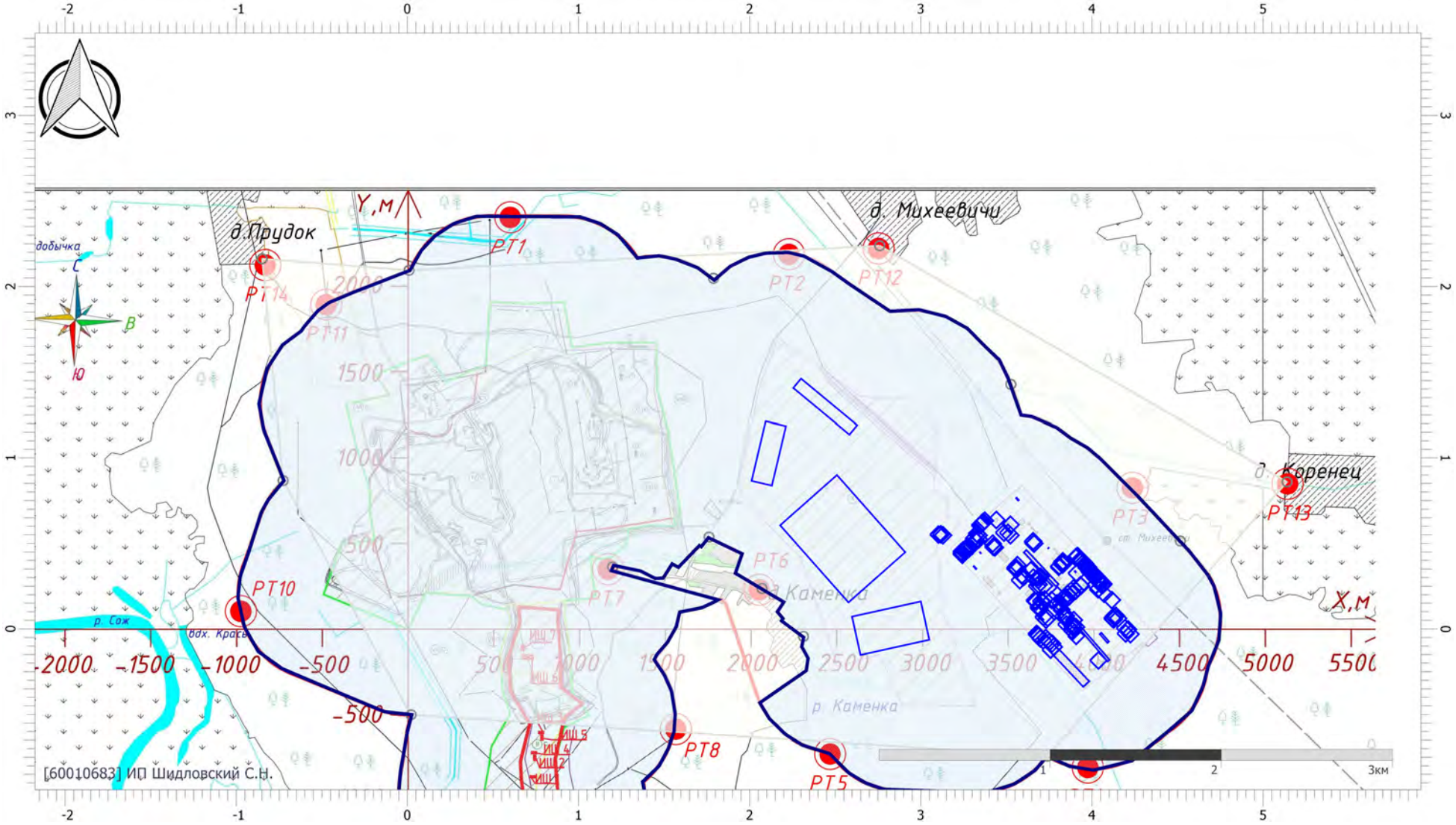
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0616 (Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

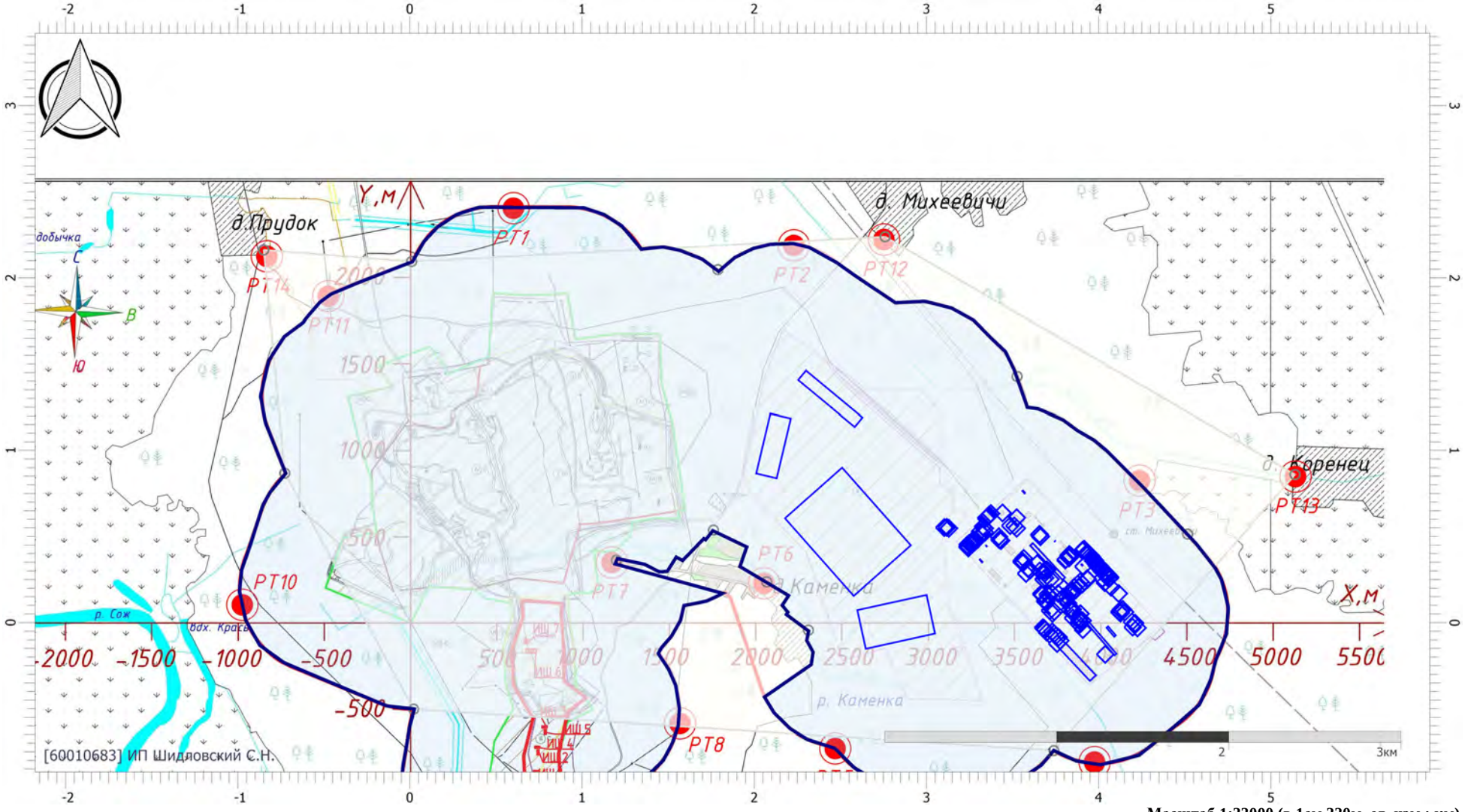
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0621 (Толуол (Метилбензол))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

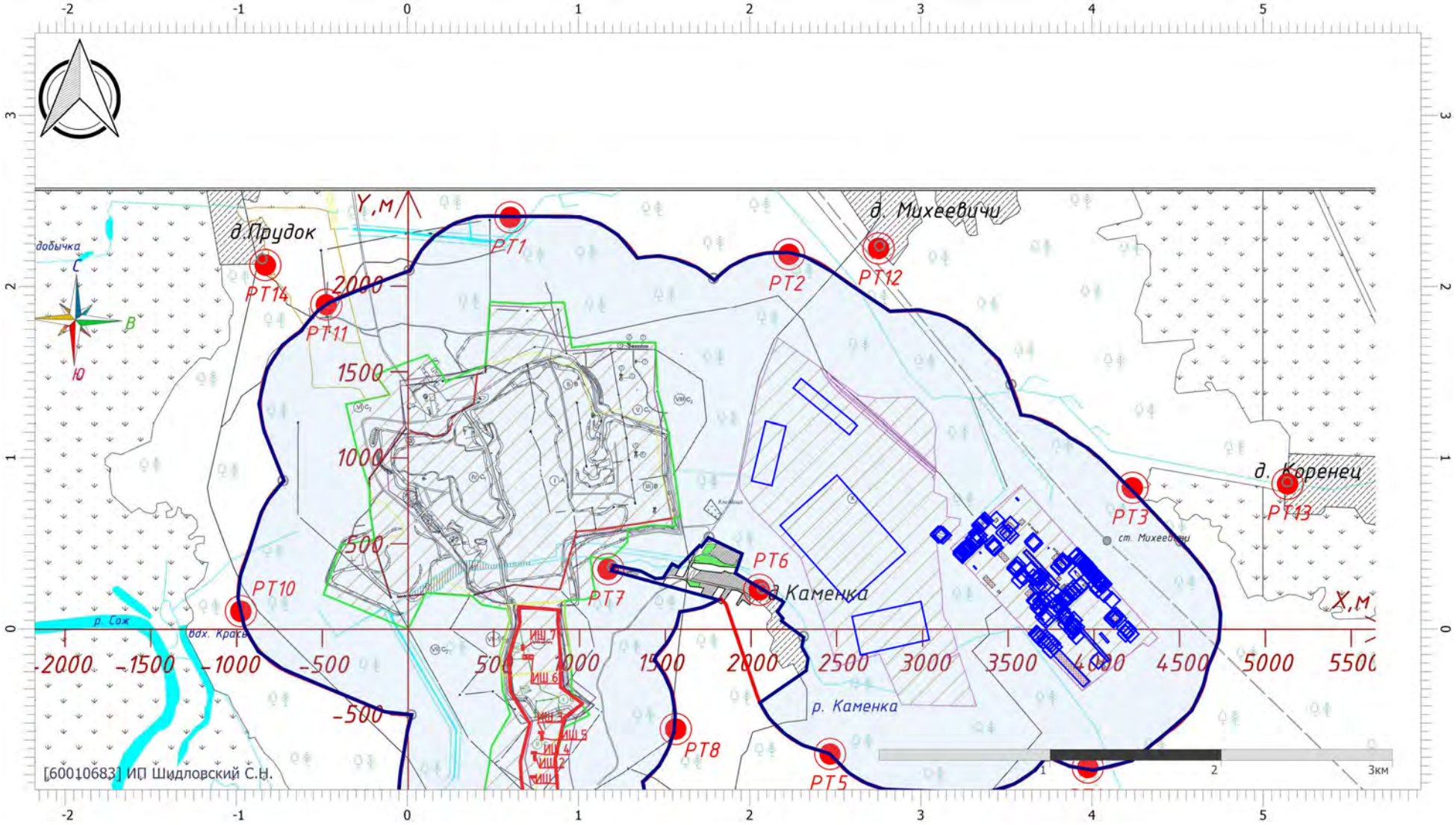



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0703 (Бенз(а)пирен)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

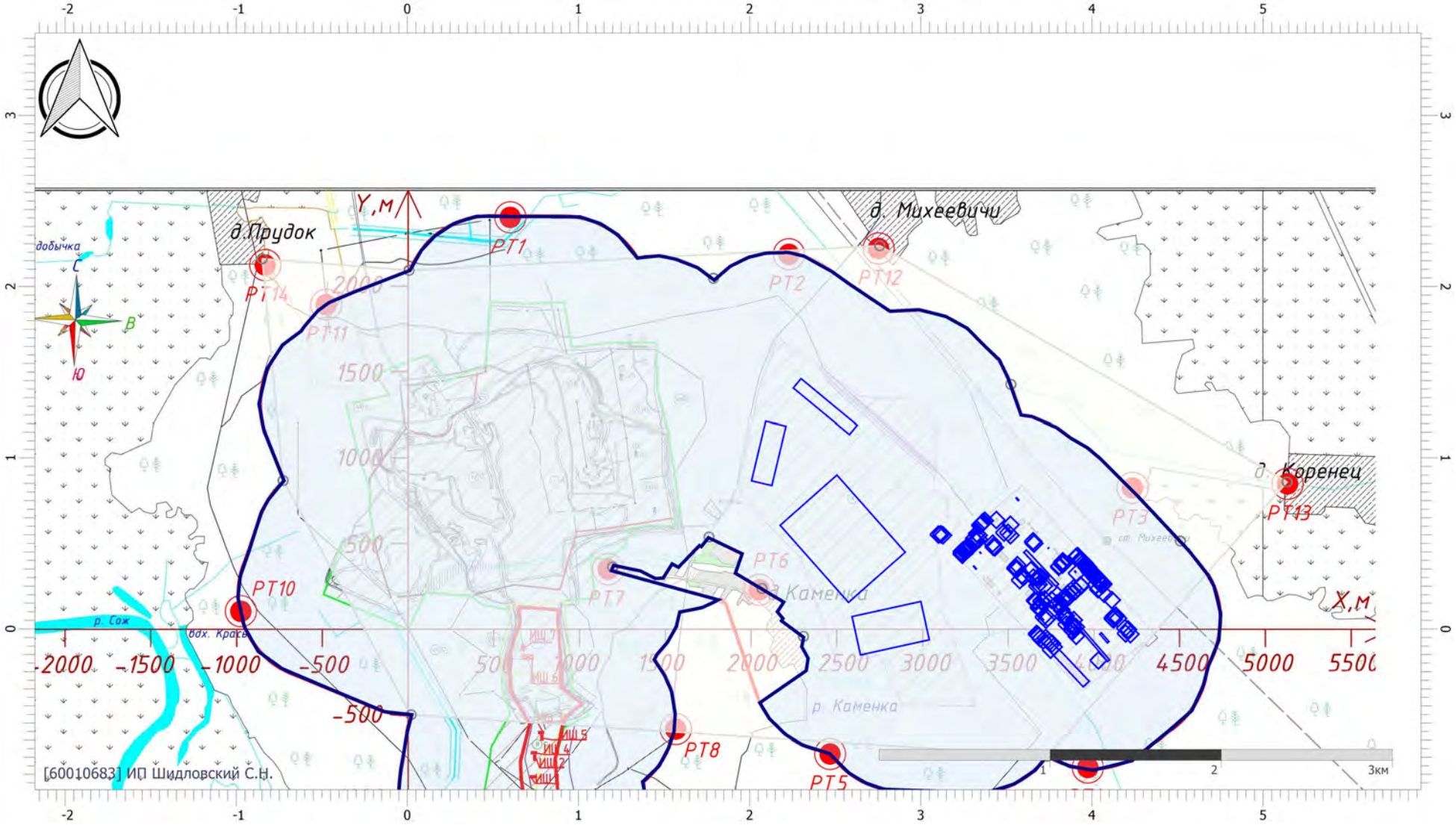



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0830 (гексахлорбензол)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

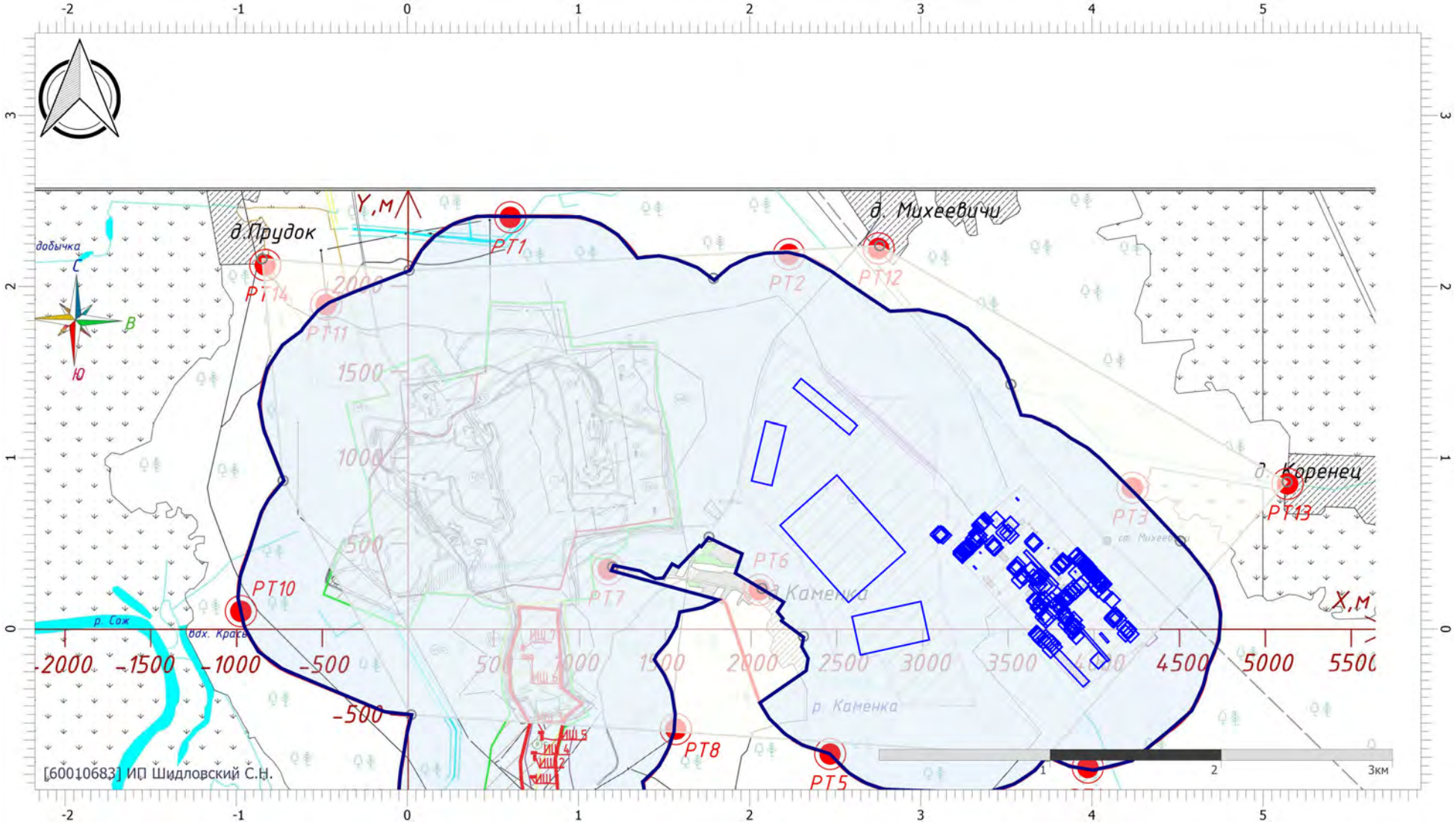



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

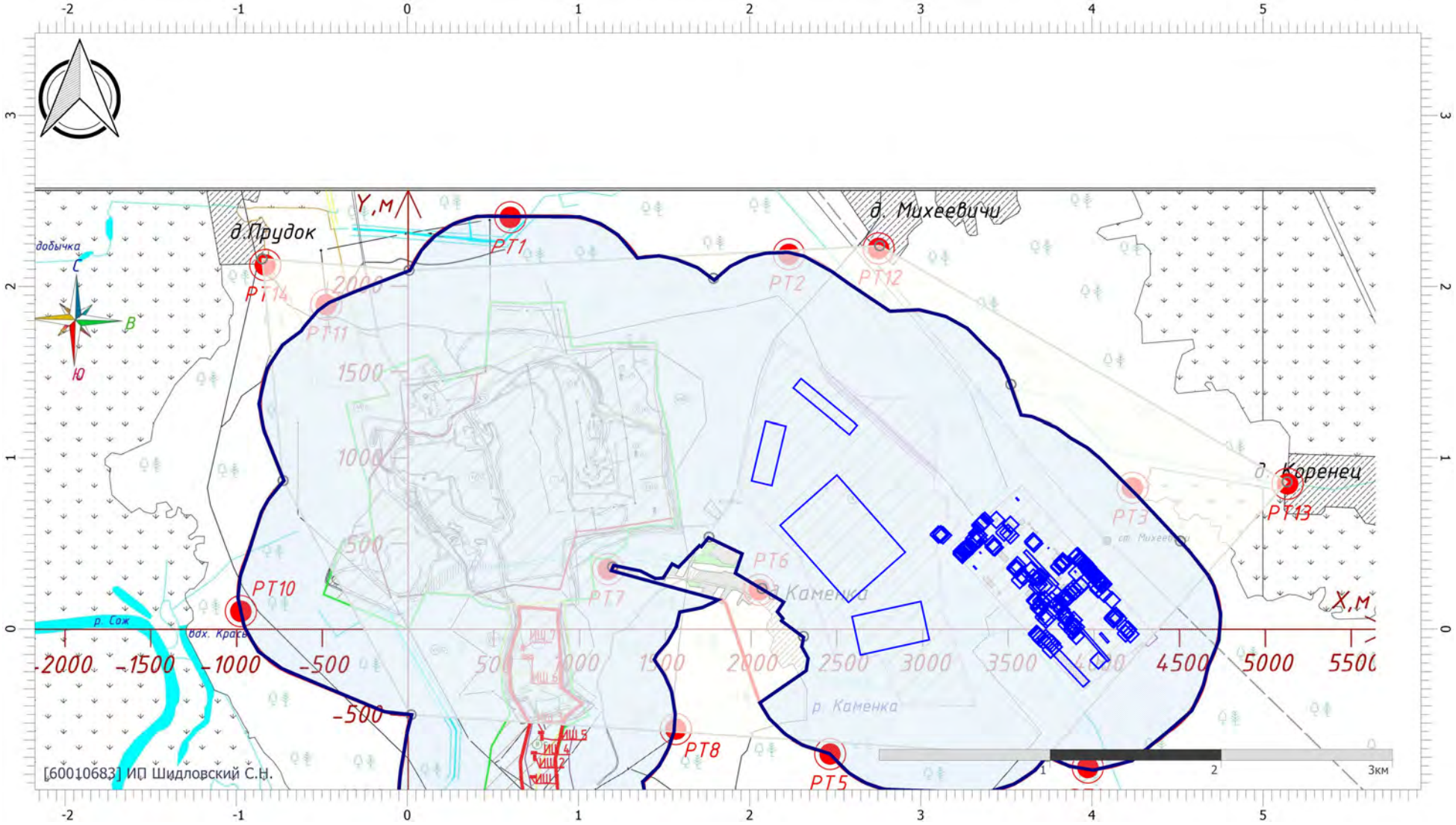
**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 0876 (Пентахлорбензол)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

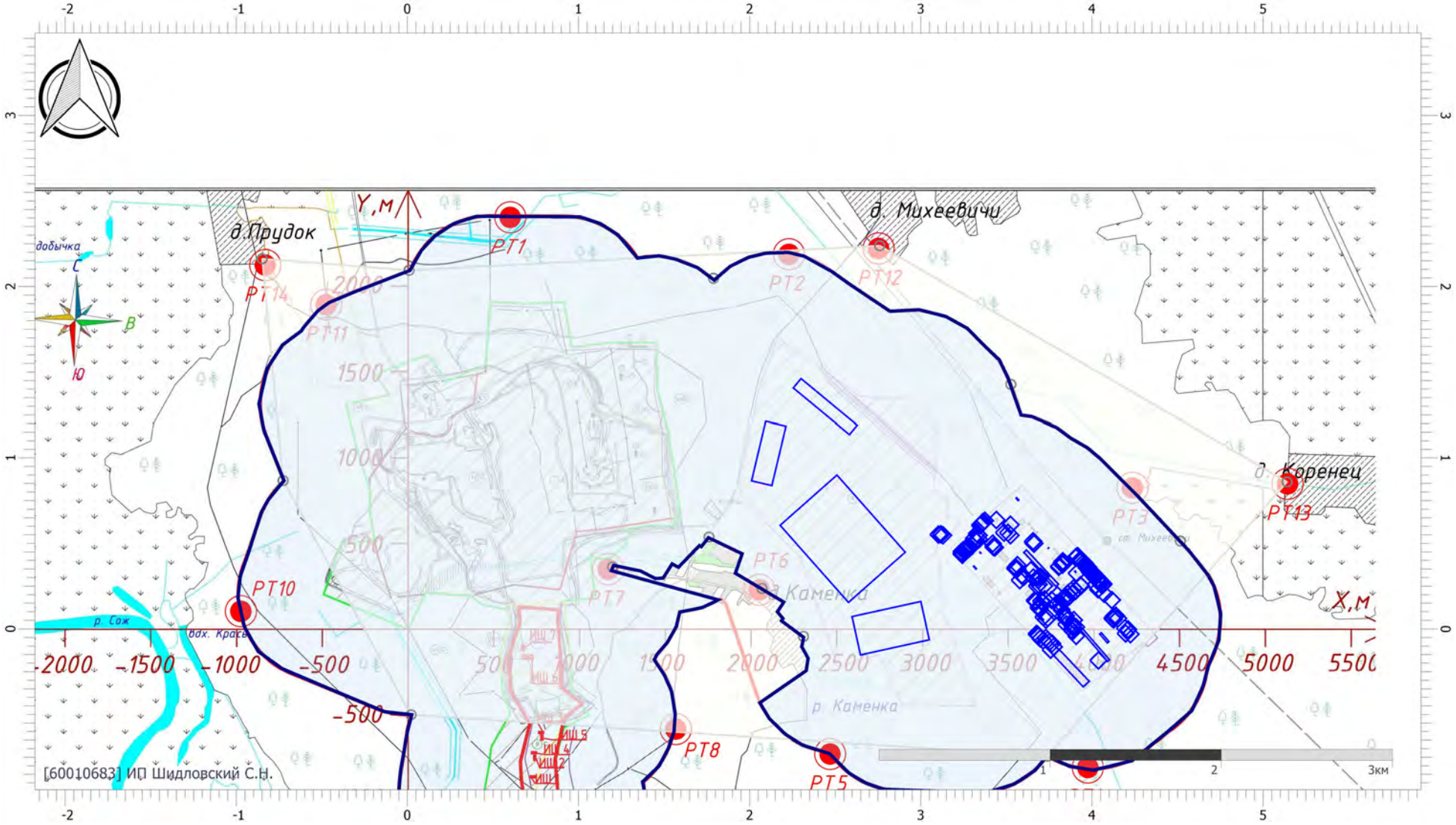



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1048 (Изобутиловый спирт)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

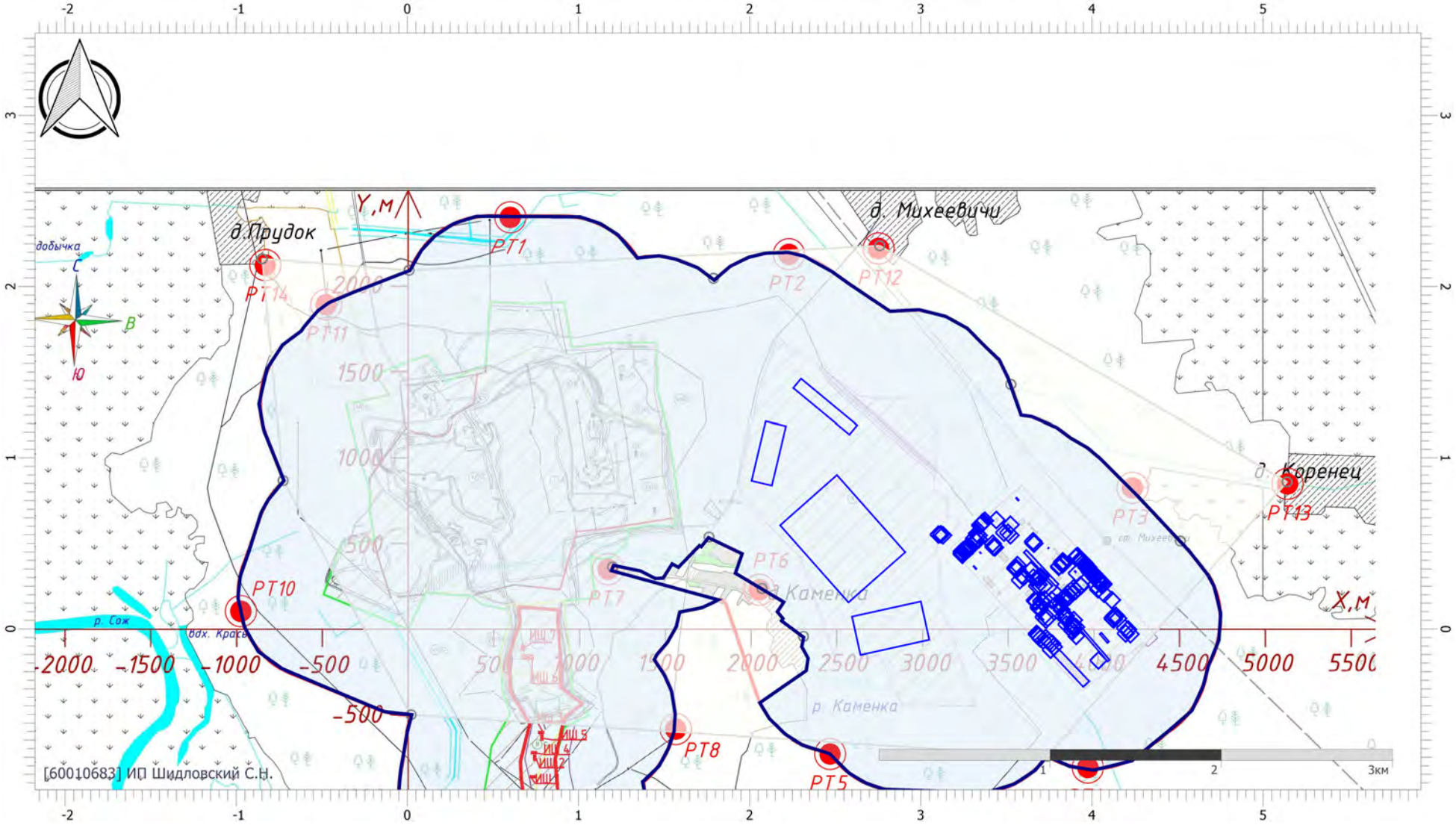



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

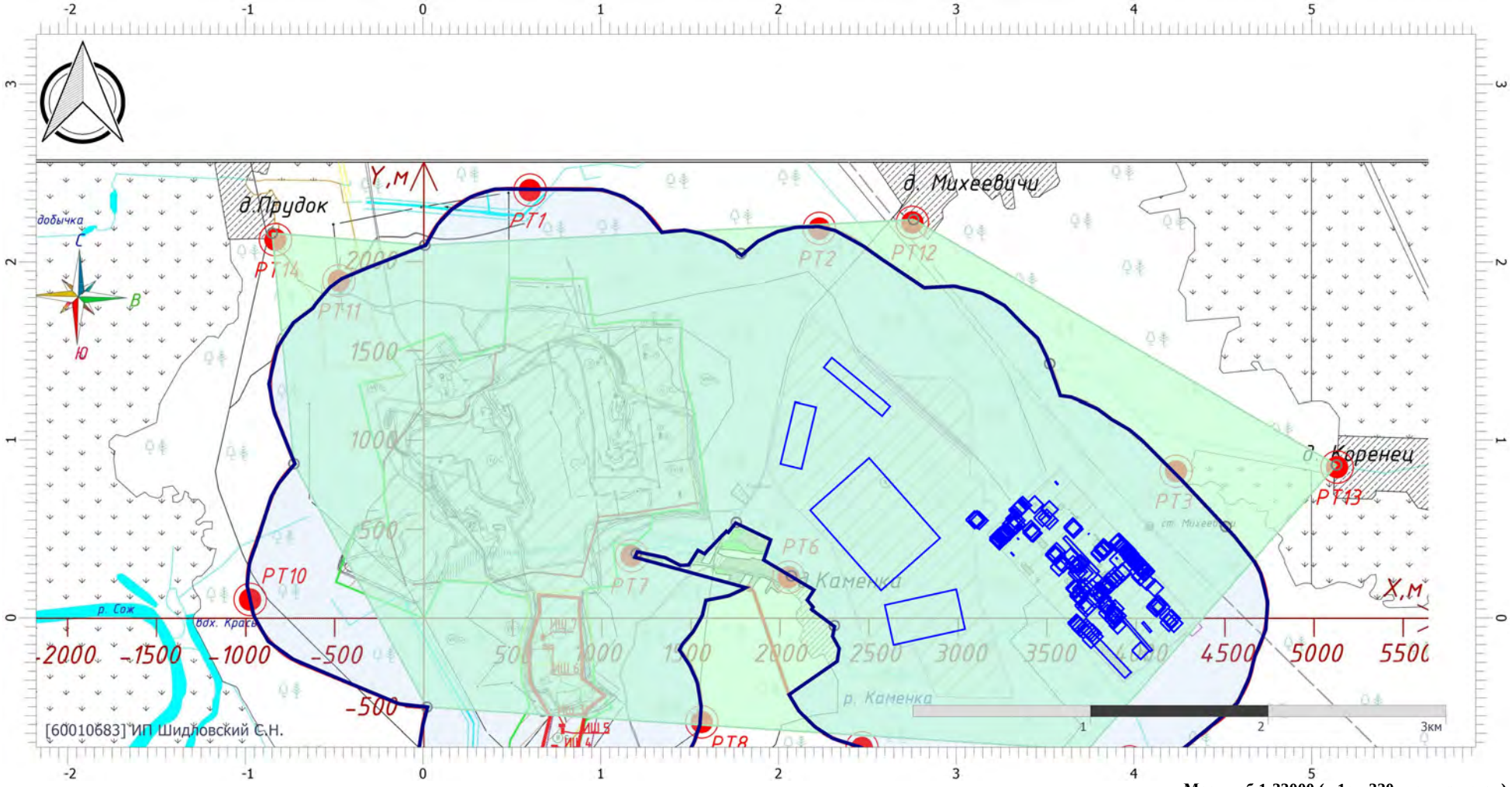



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1071 (Фенол (Гидроксибензол))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**



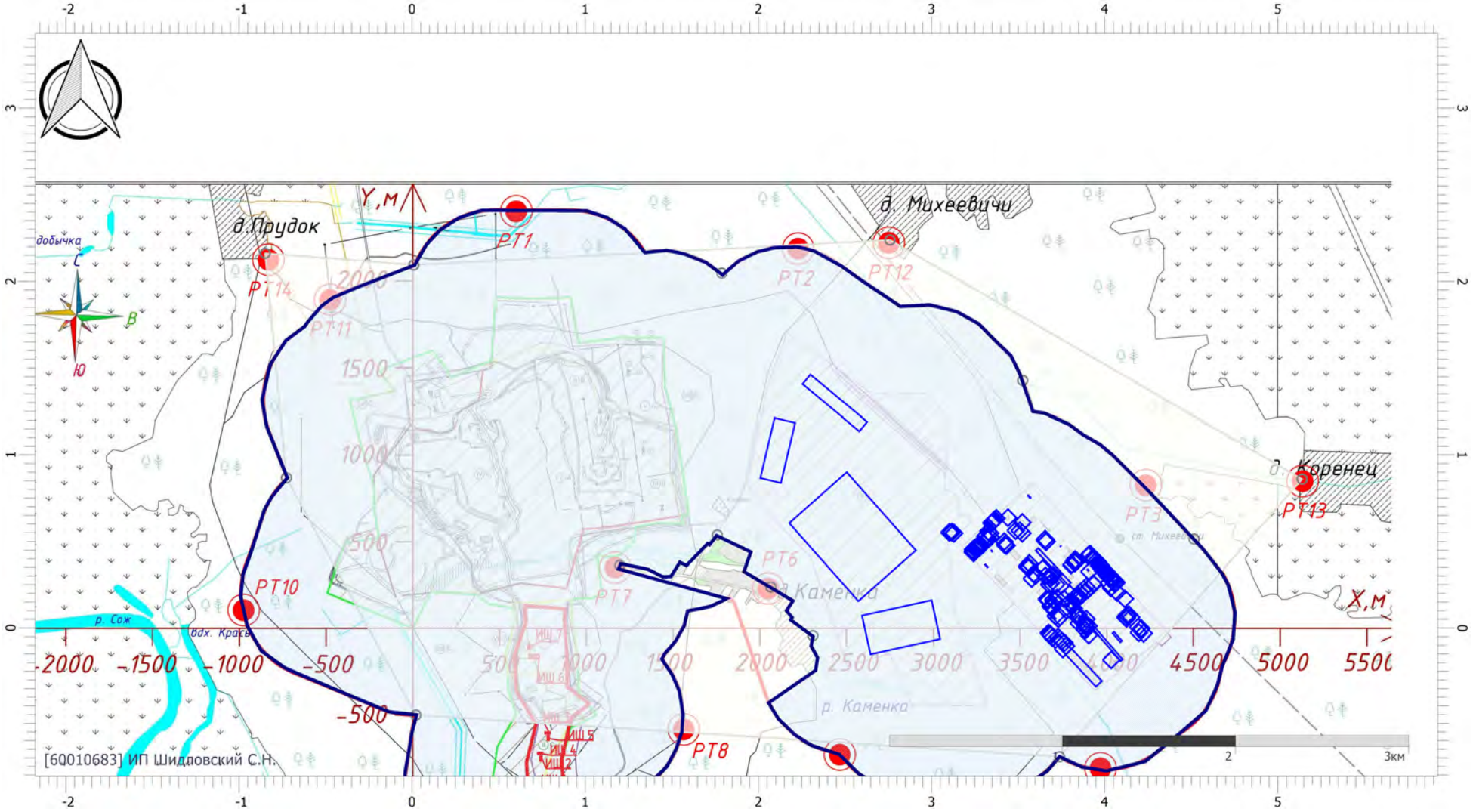

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,1 0,2

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1119 (2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)**
**)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

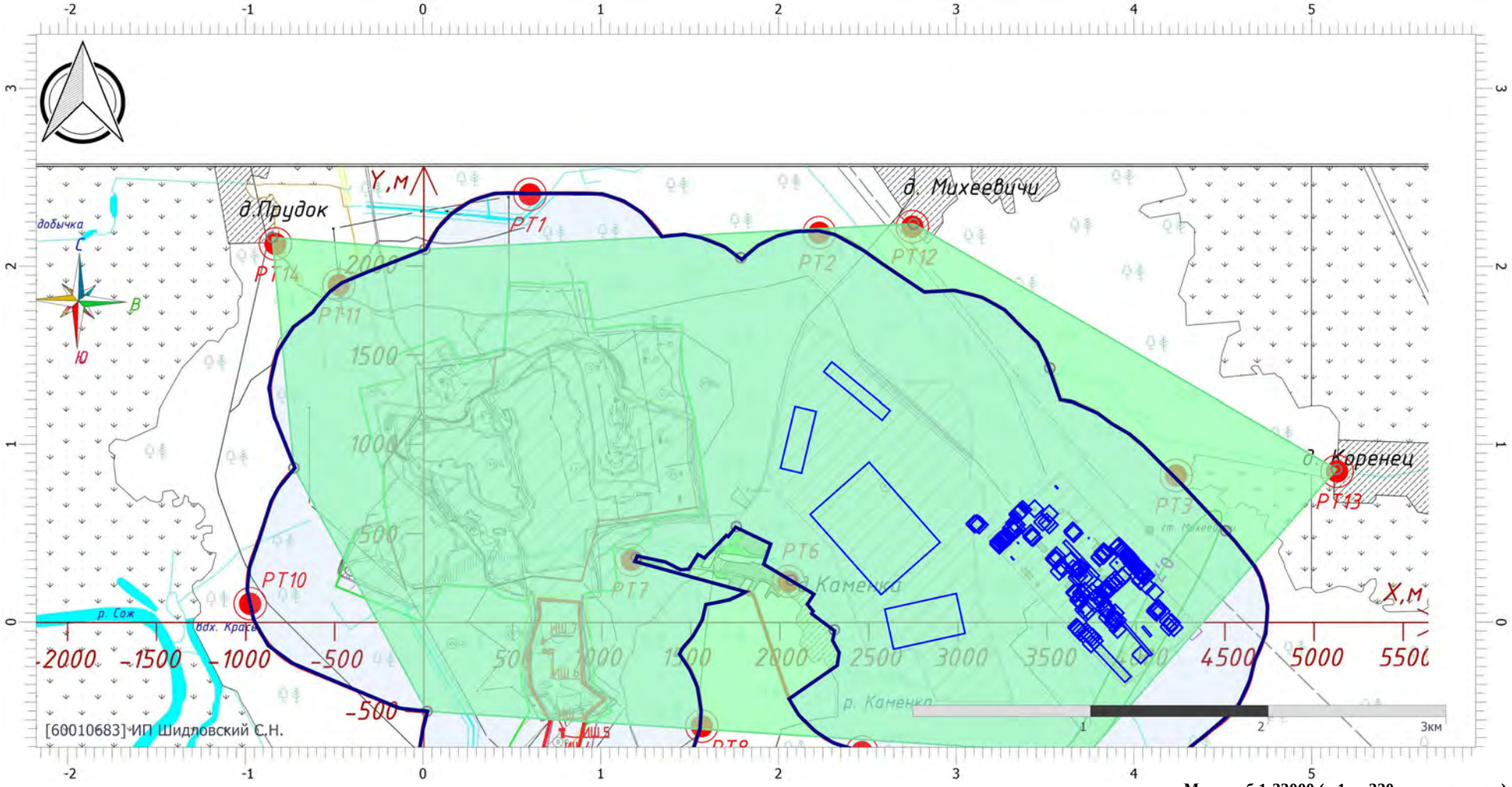



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1325 (Формальдегид (метаналь))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

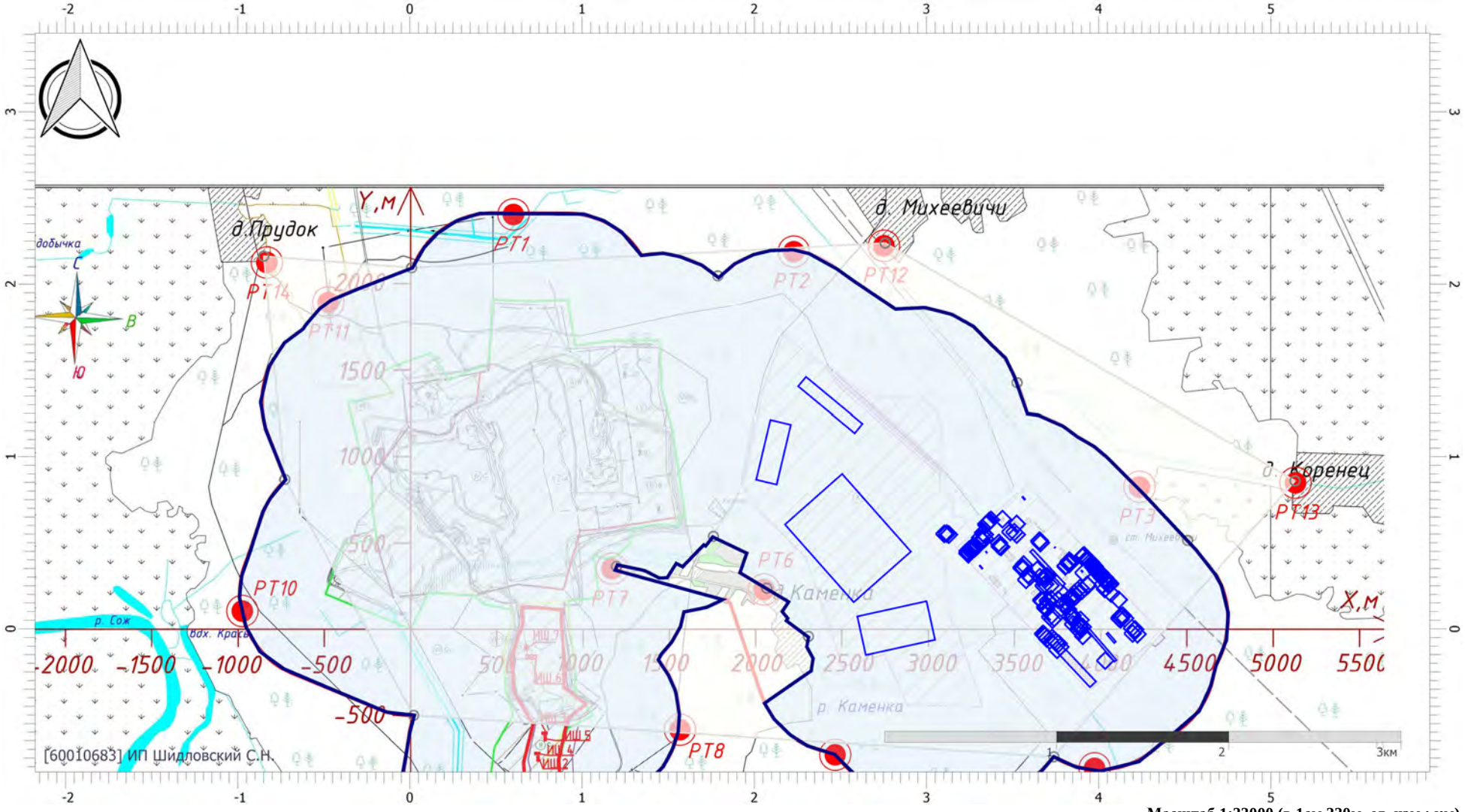



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 1532 (Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид))**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

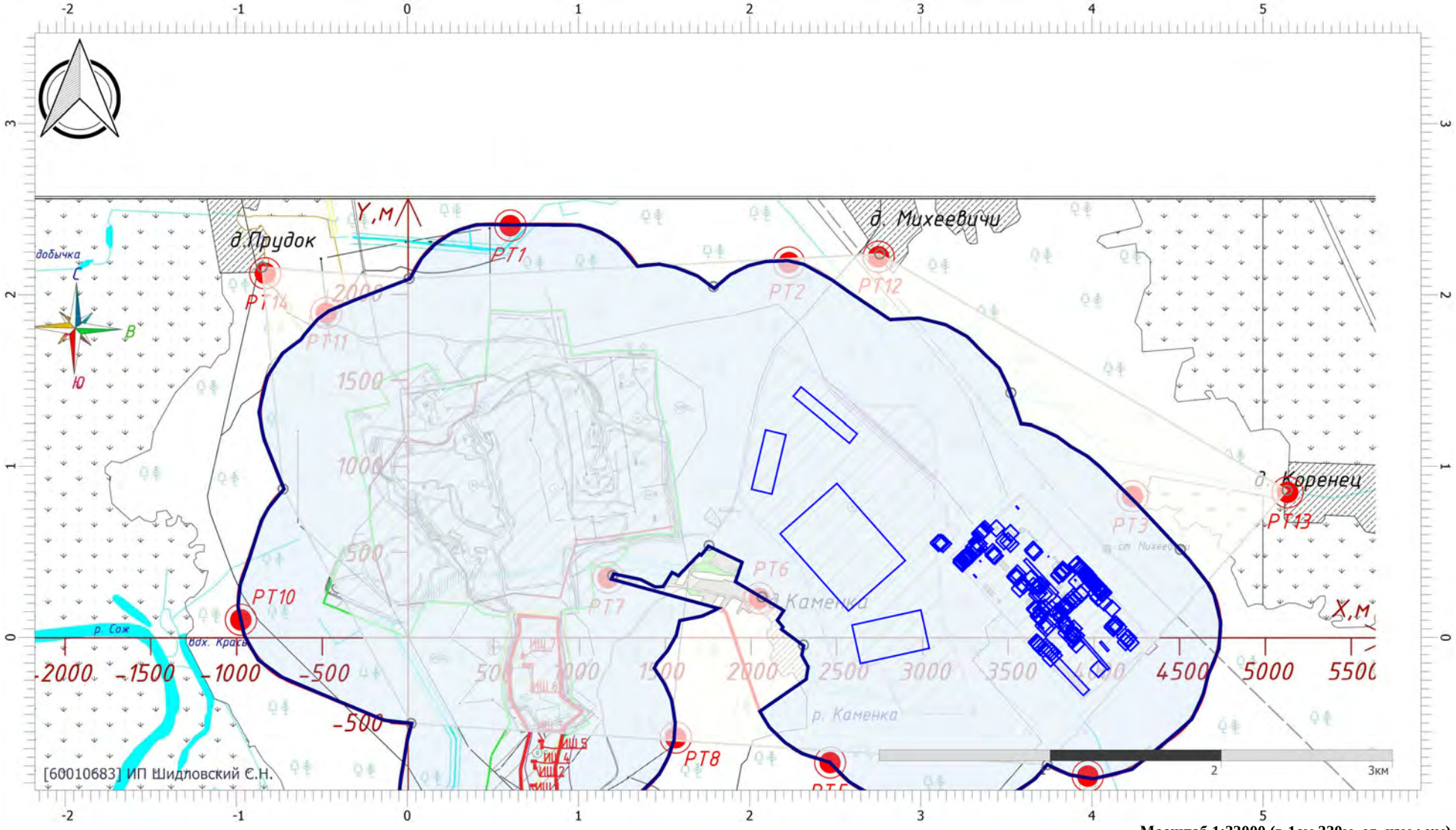



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

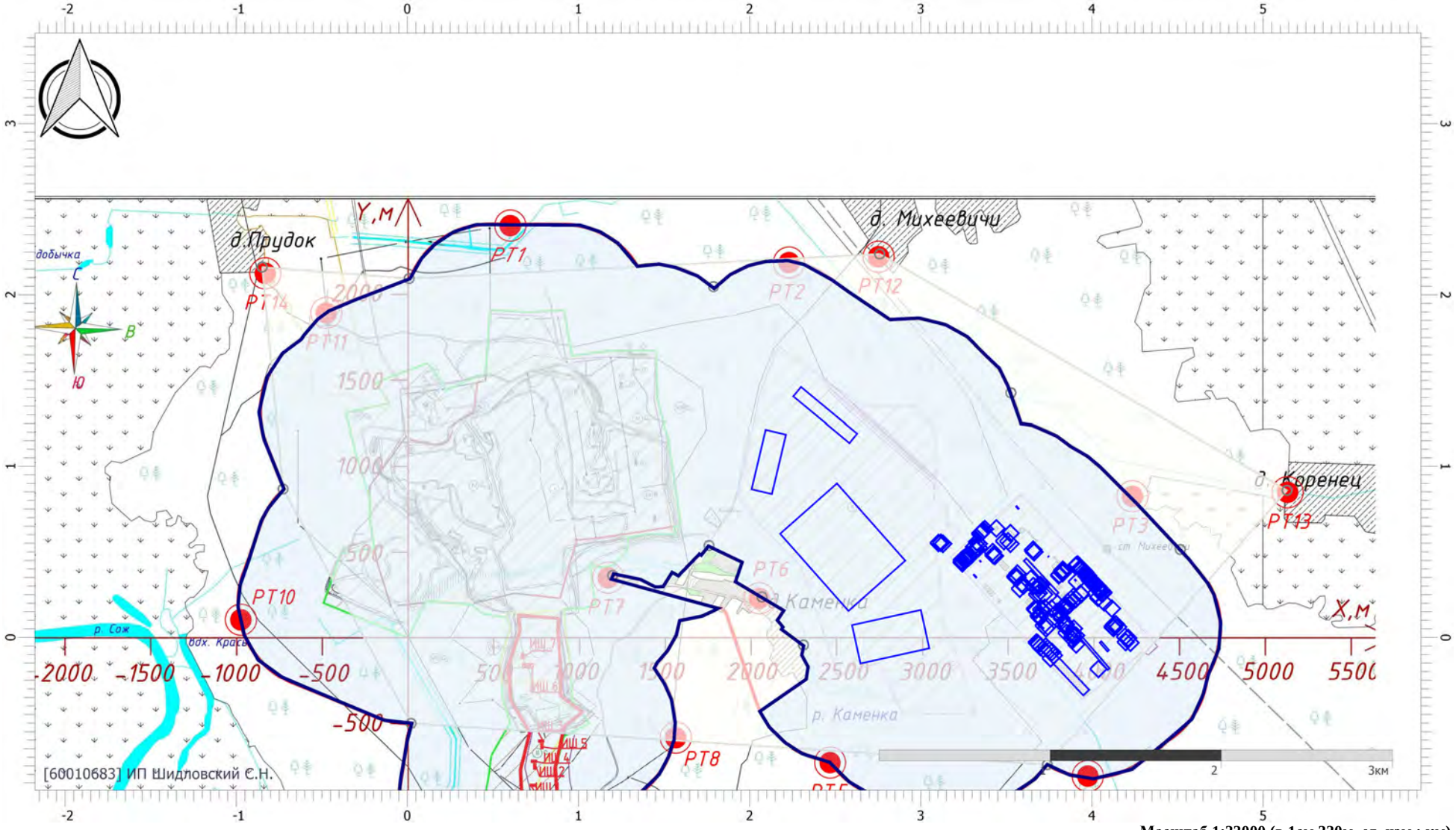



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные алифатическог С11-С19)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

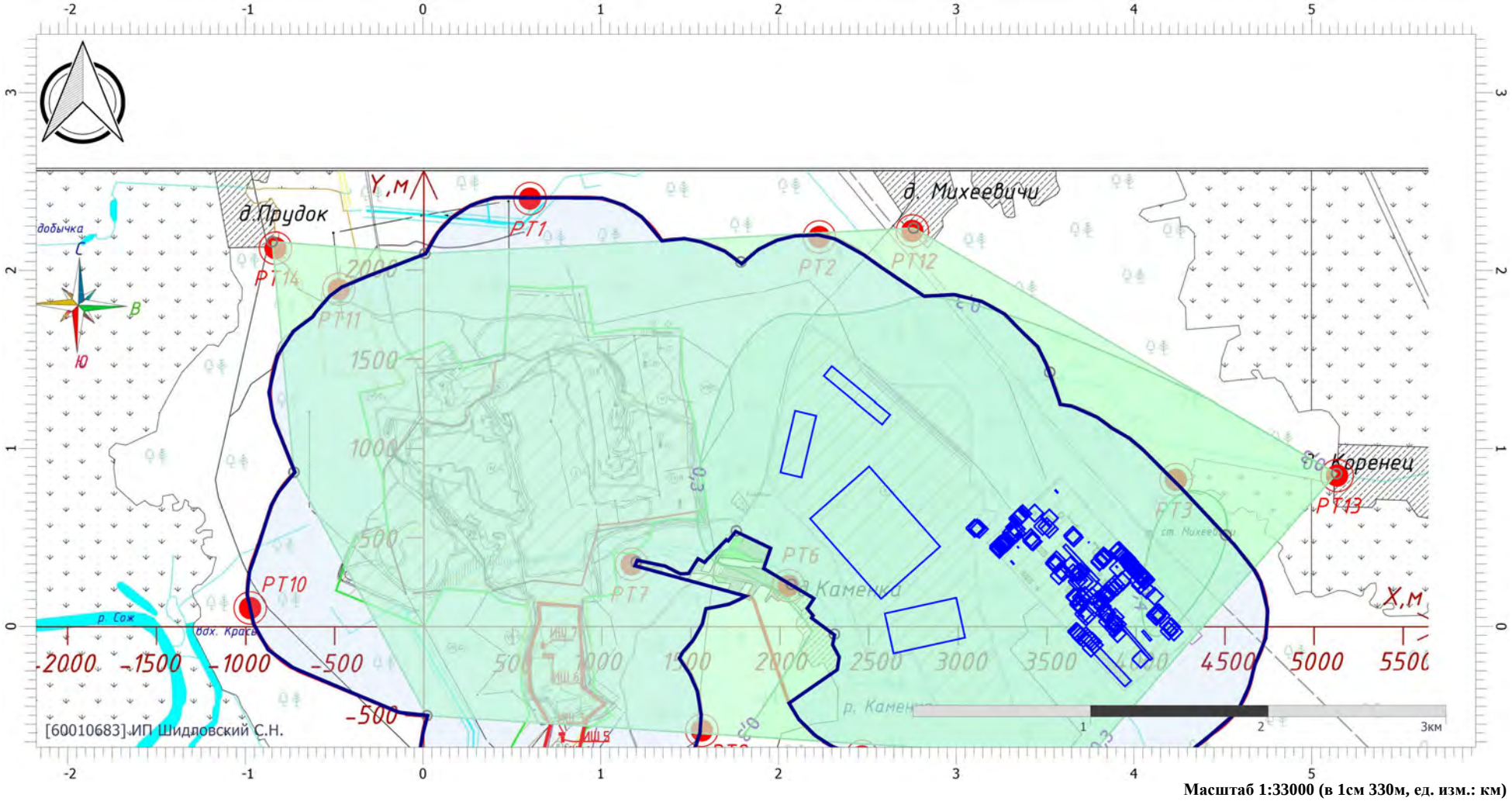
# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**



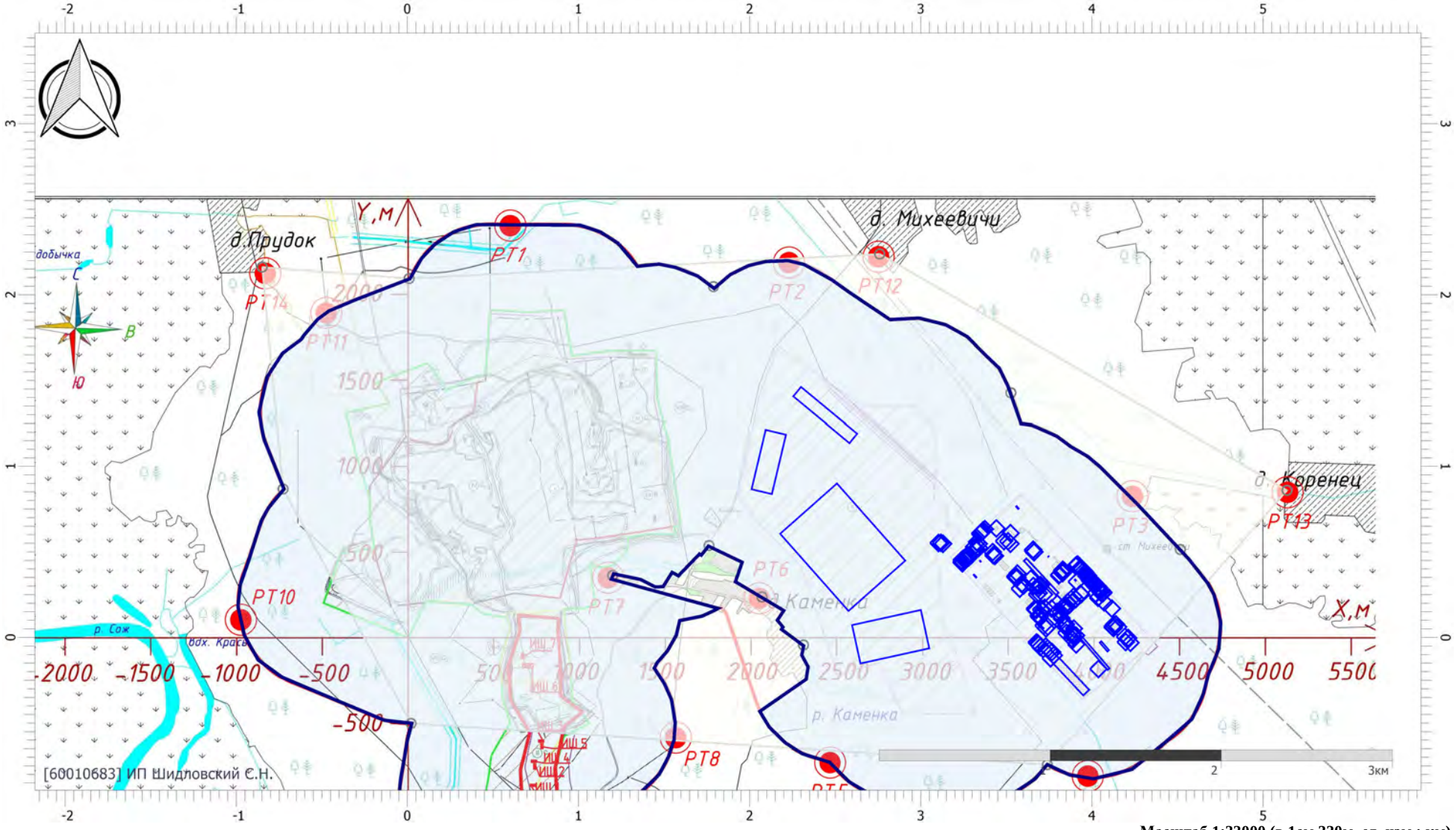

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,2 0,3 0,4

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

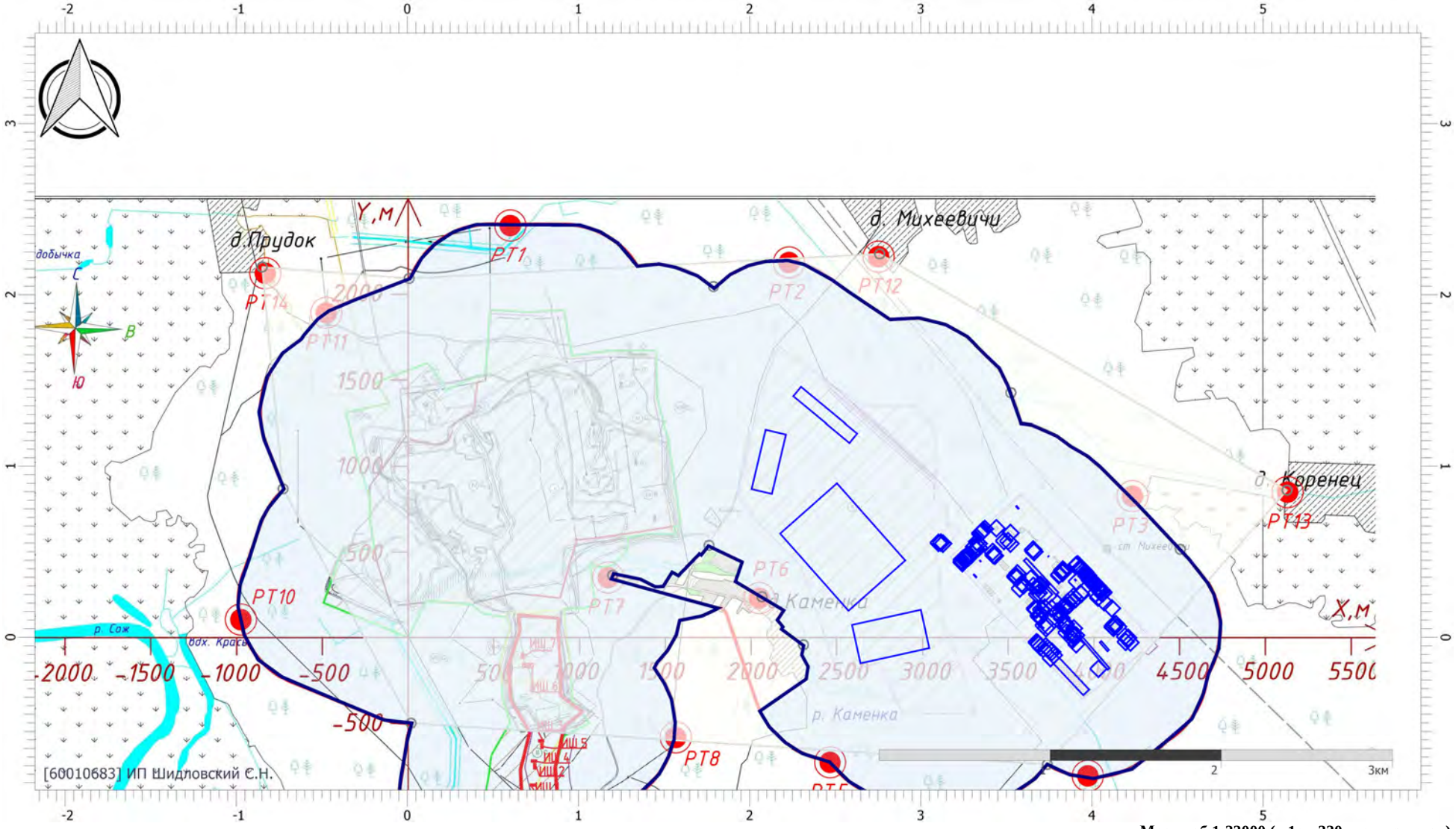



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 2936 (Пыль древесная)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

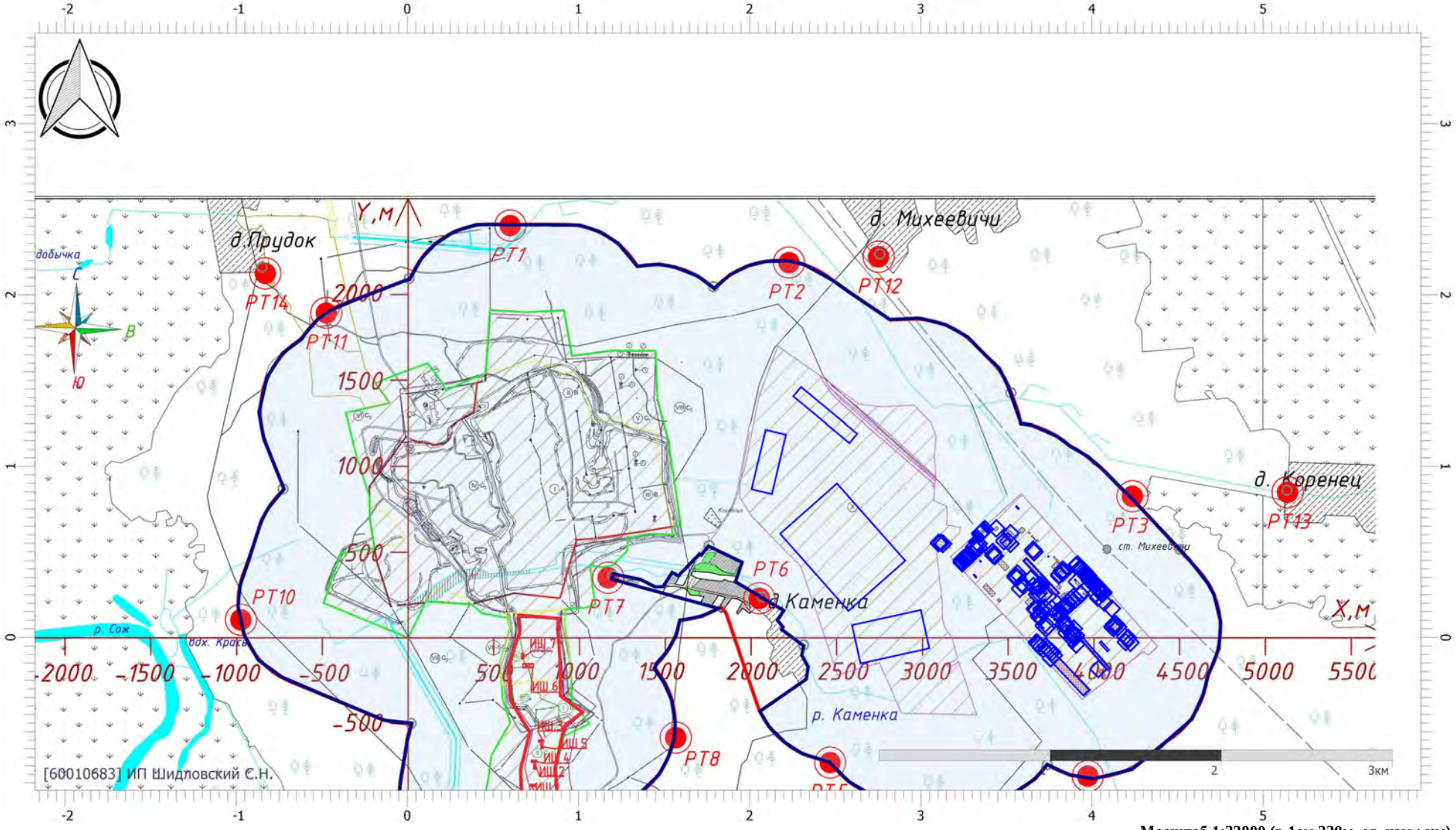



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 3920 (Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

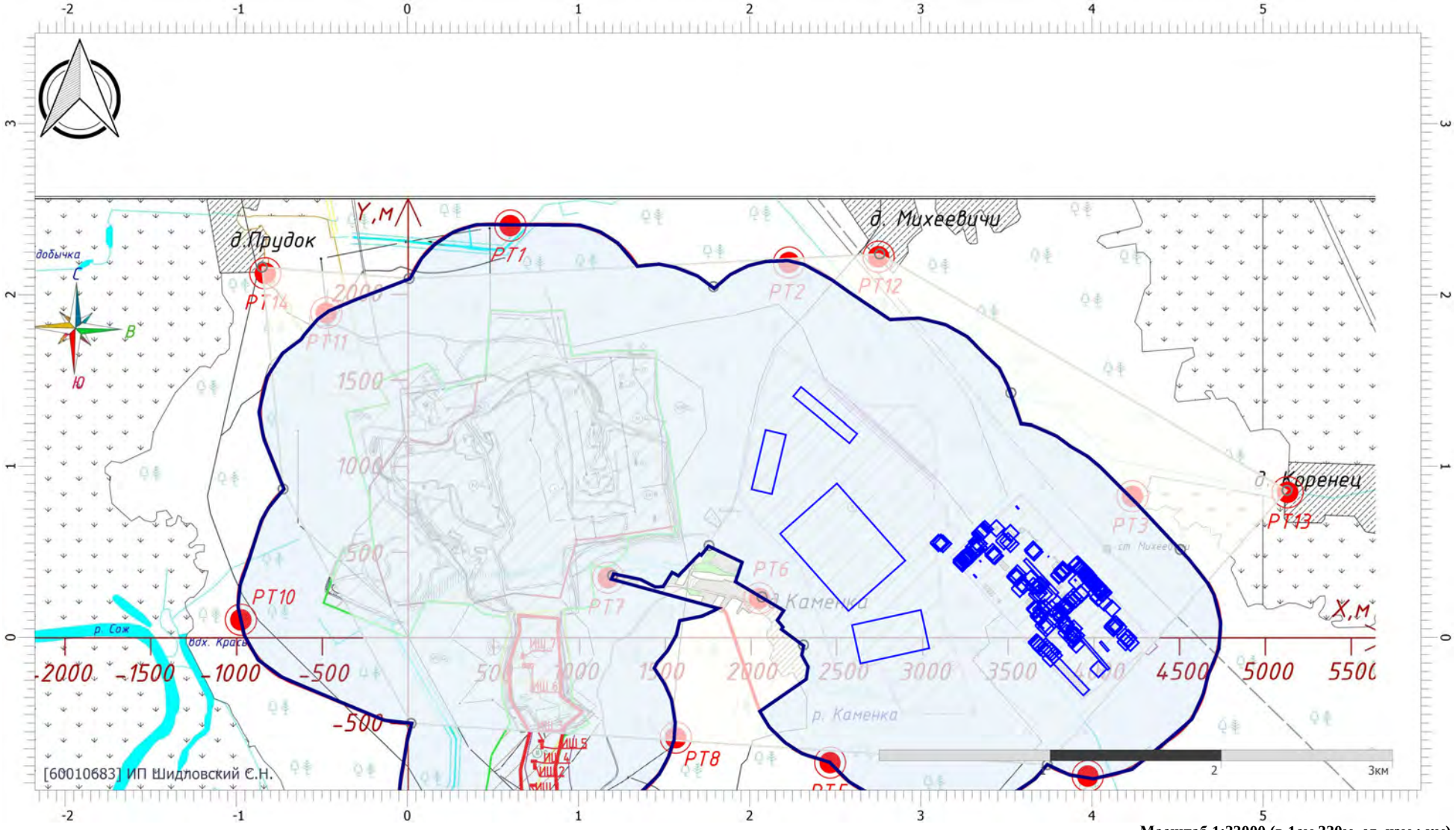



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

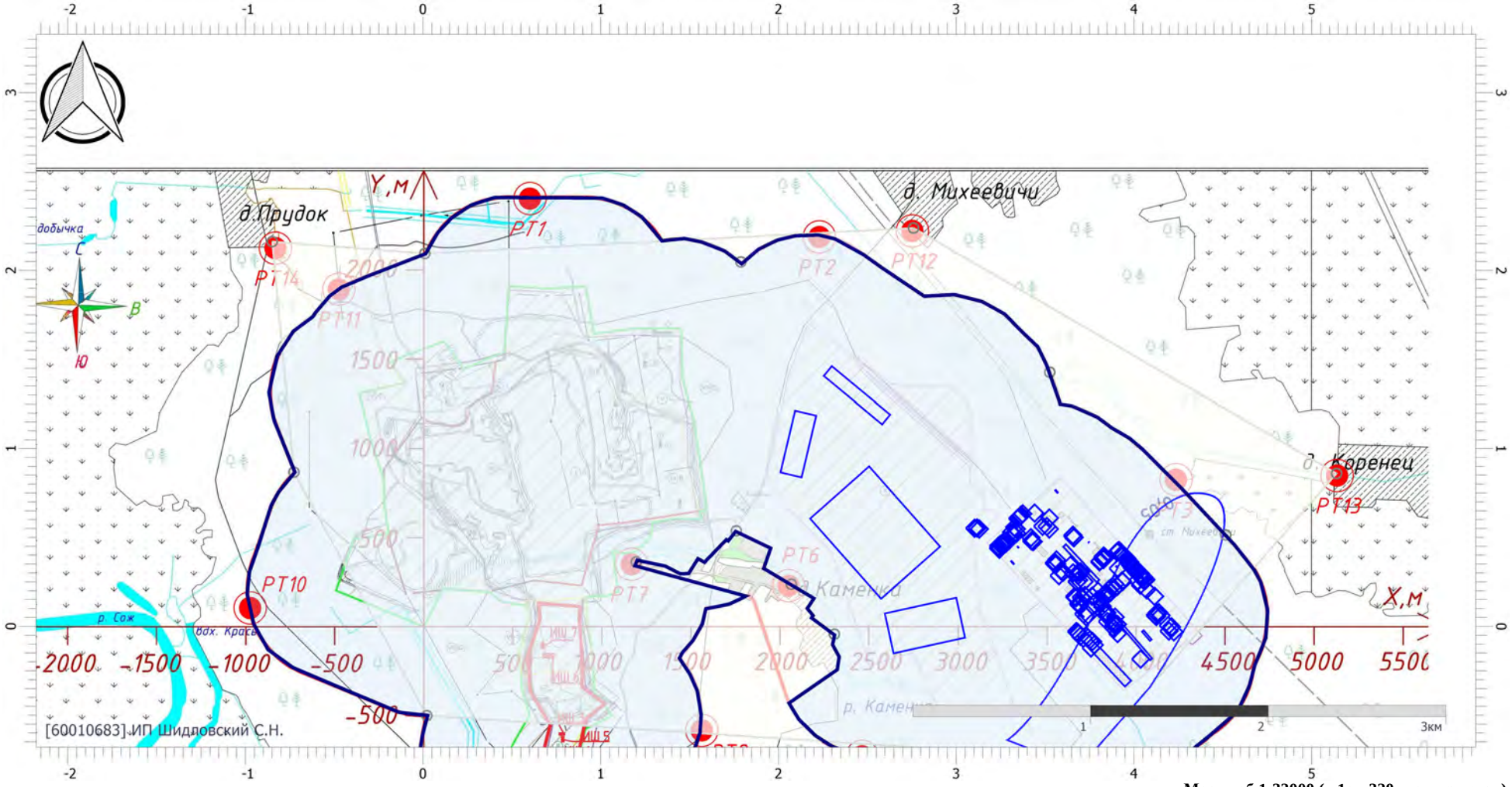



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**



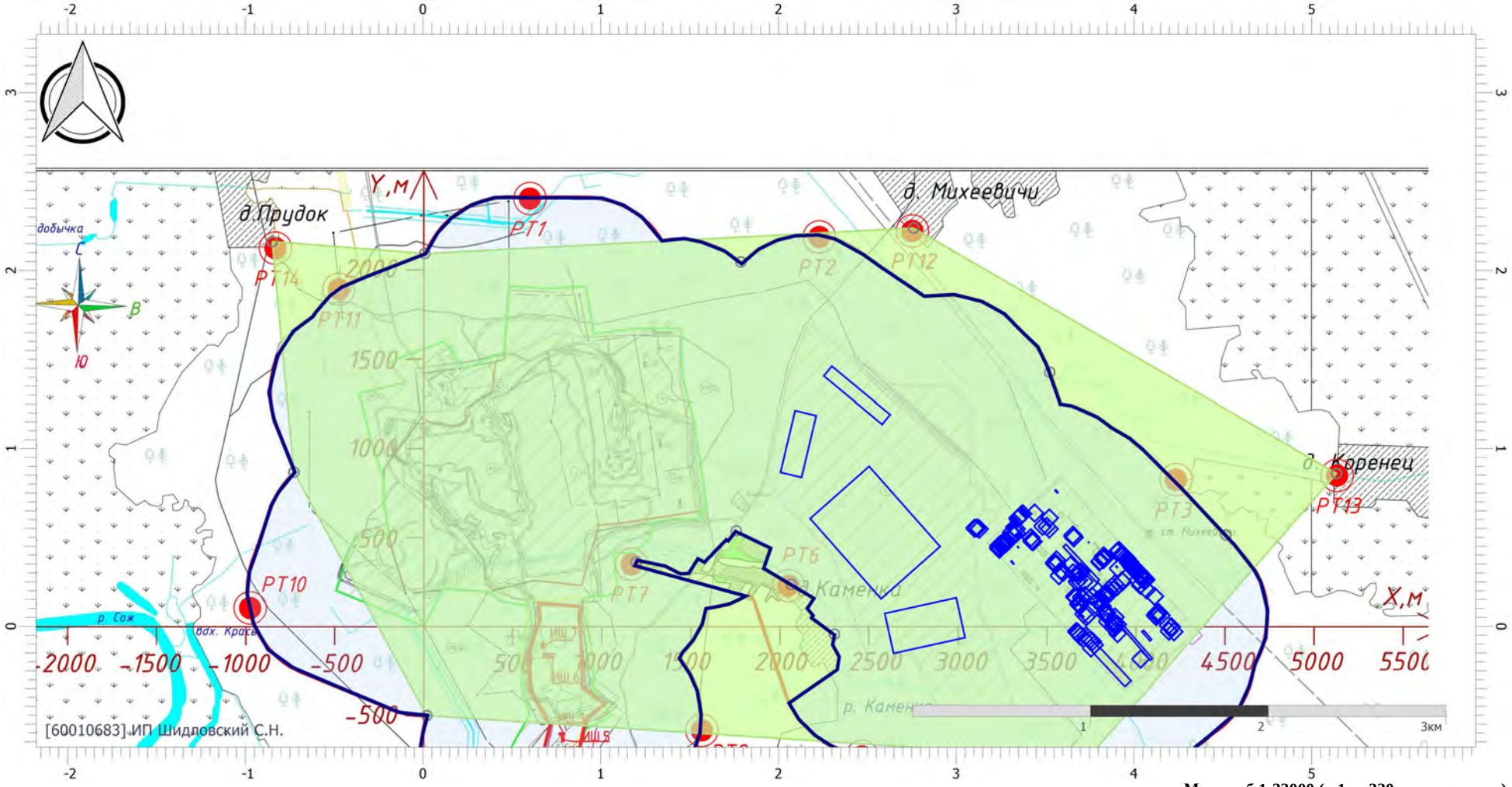

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,05

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**



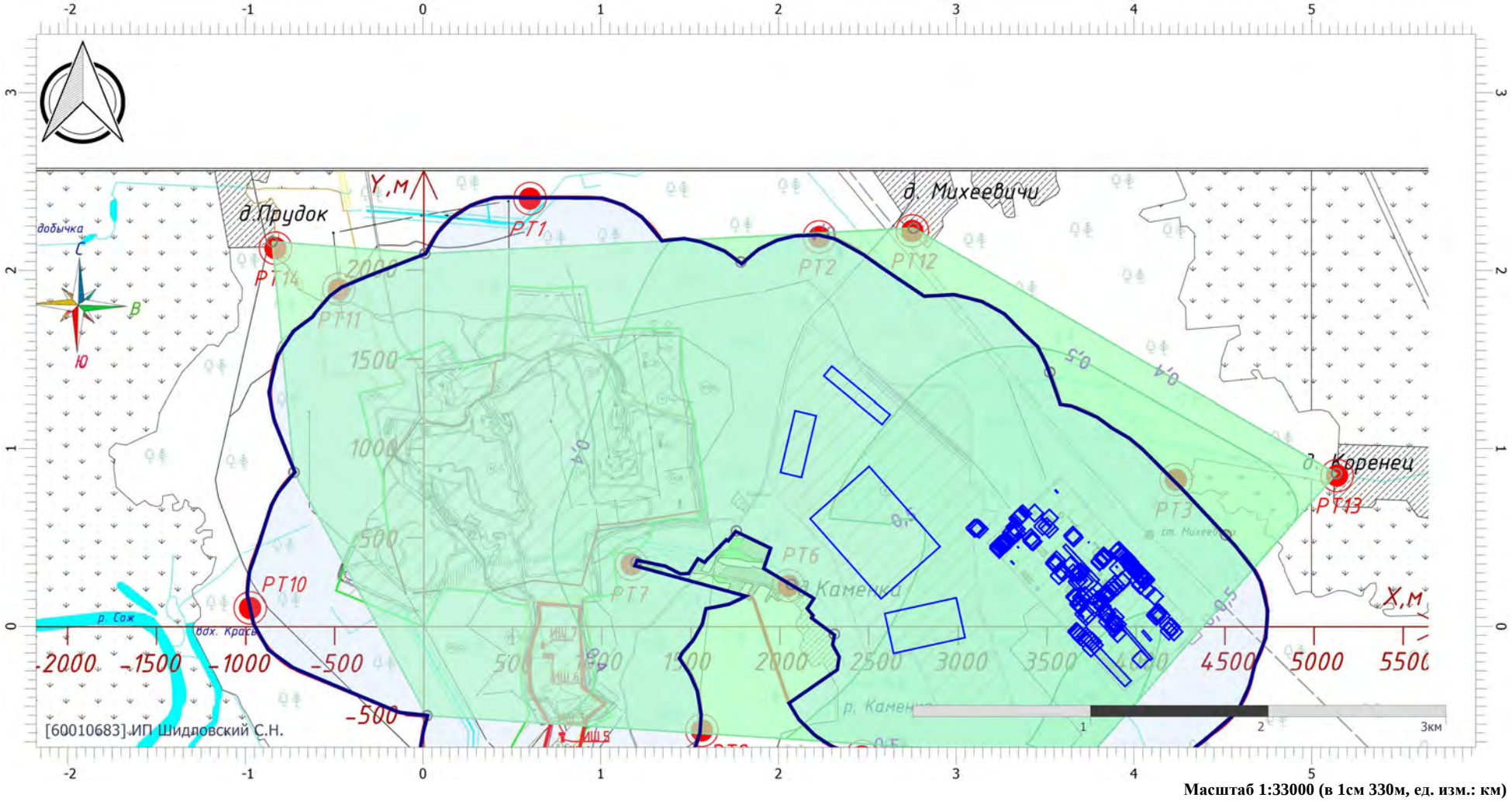

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,9

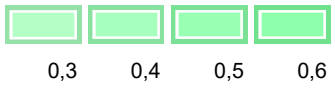
# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**



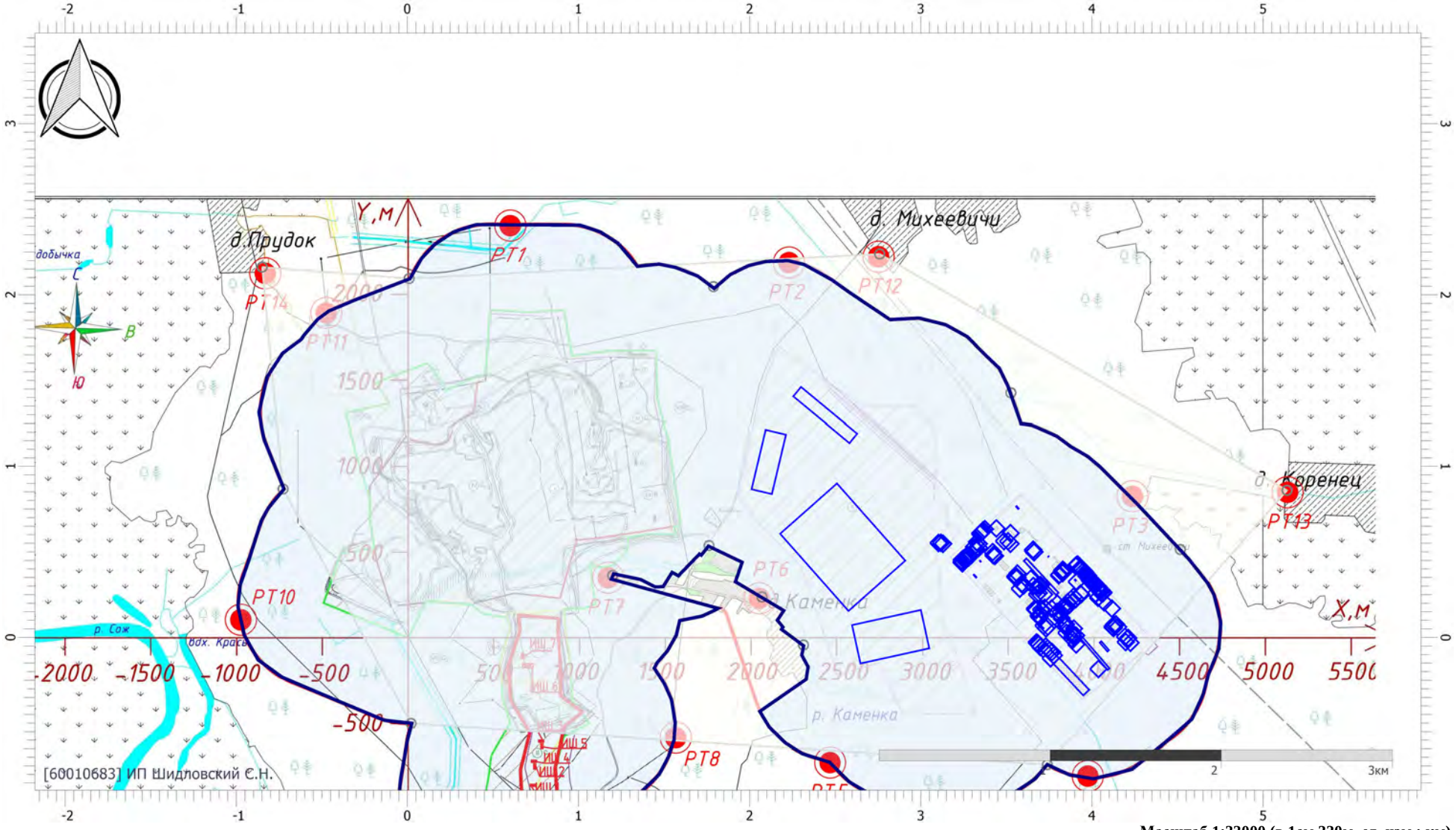

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6017 (диВанадий пентоксид и марганец и его соединения)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

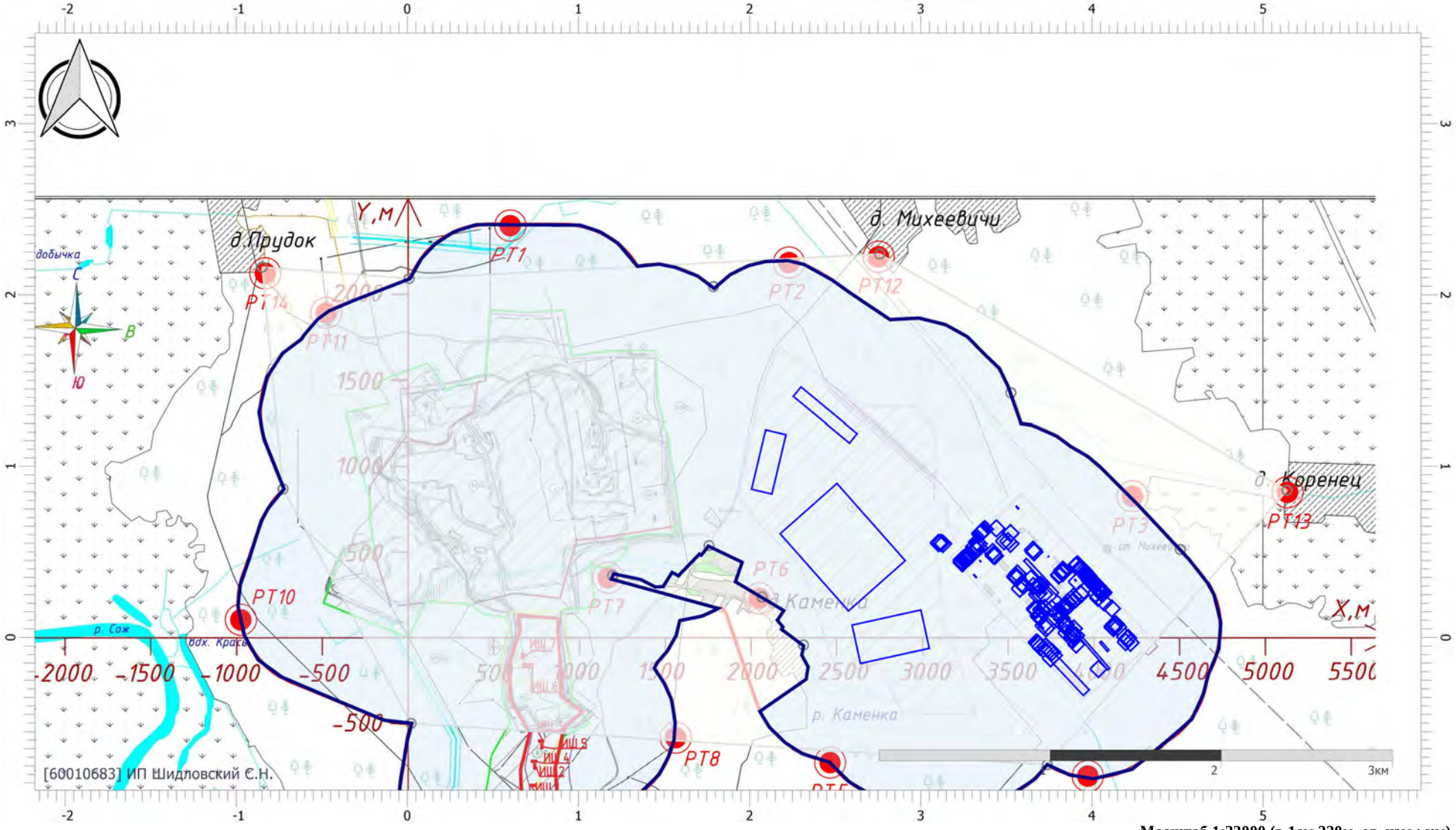



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6018 (Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

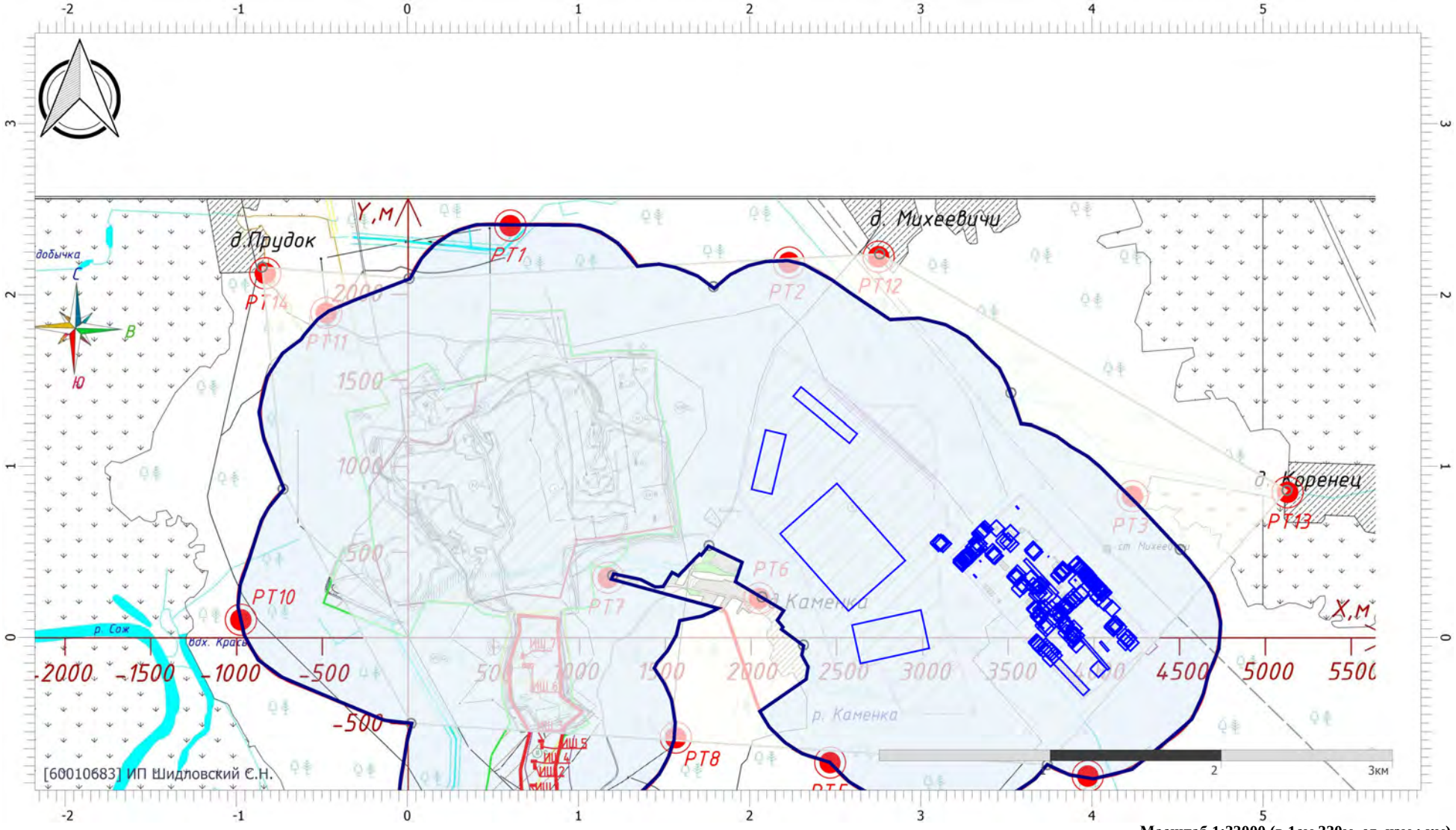



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6019 (Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

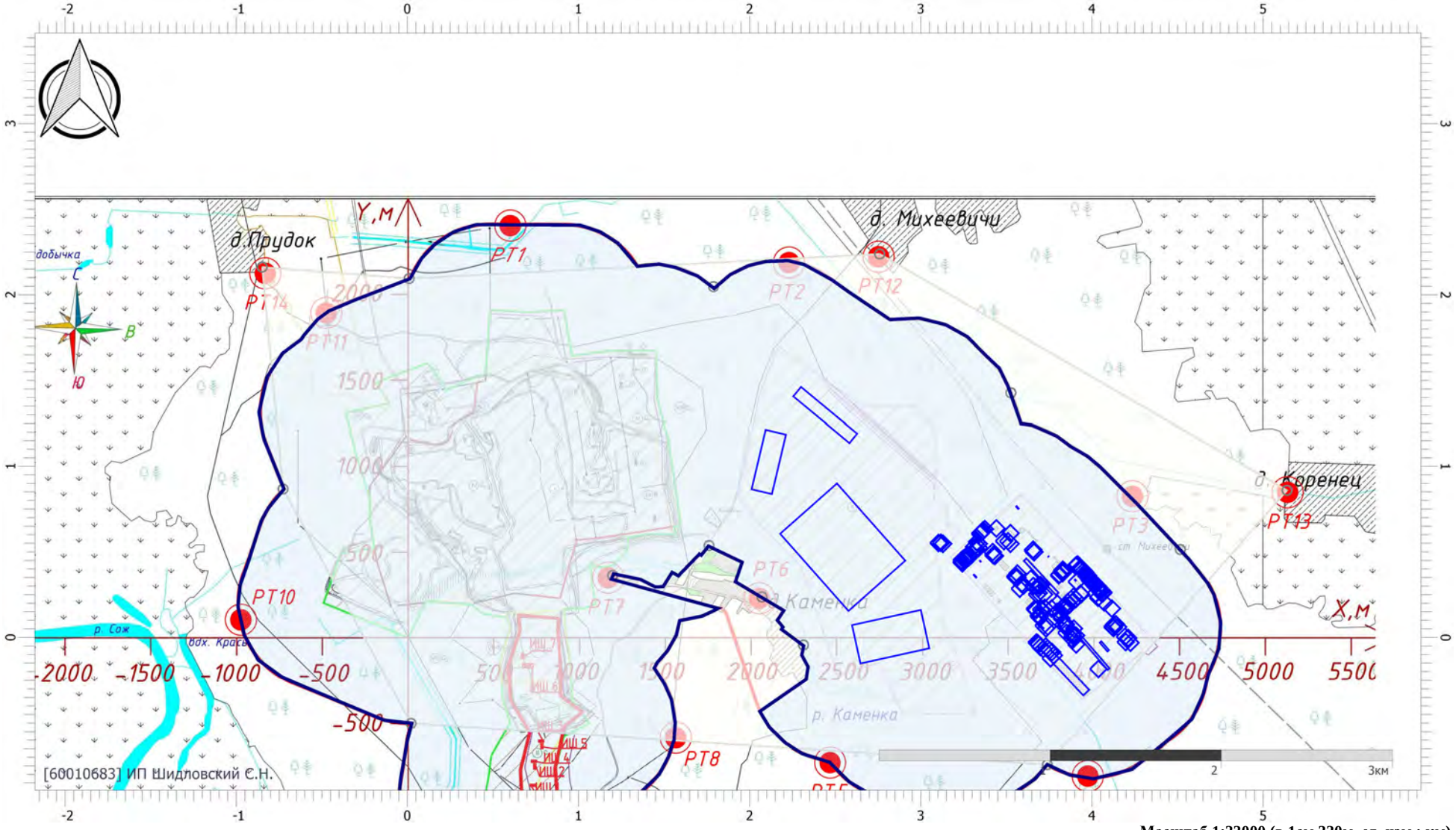



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6028 (Свинец, мышьяк)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

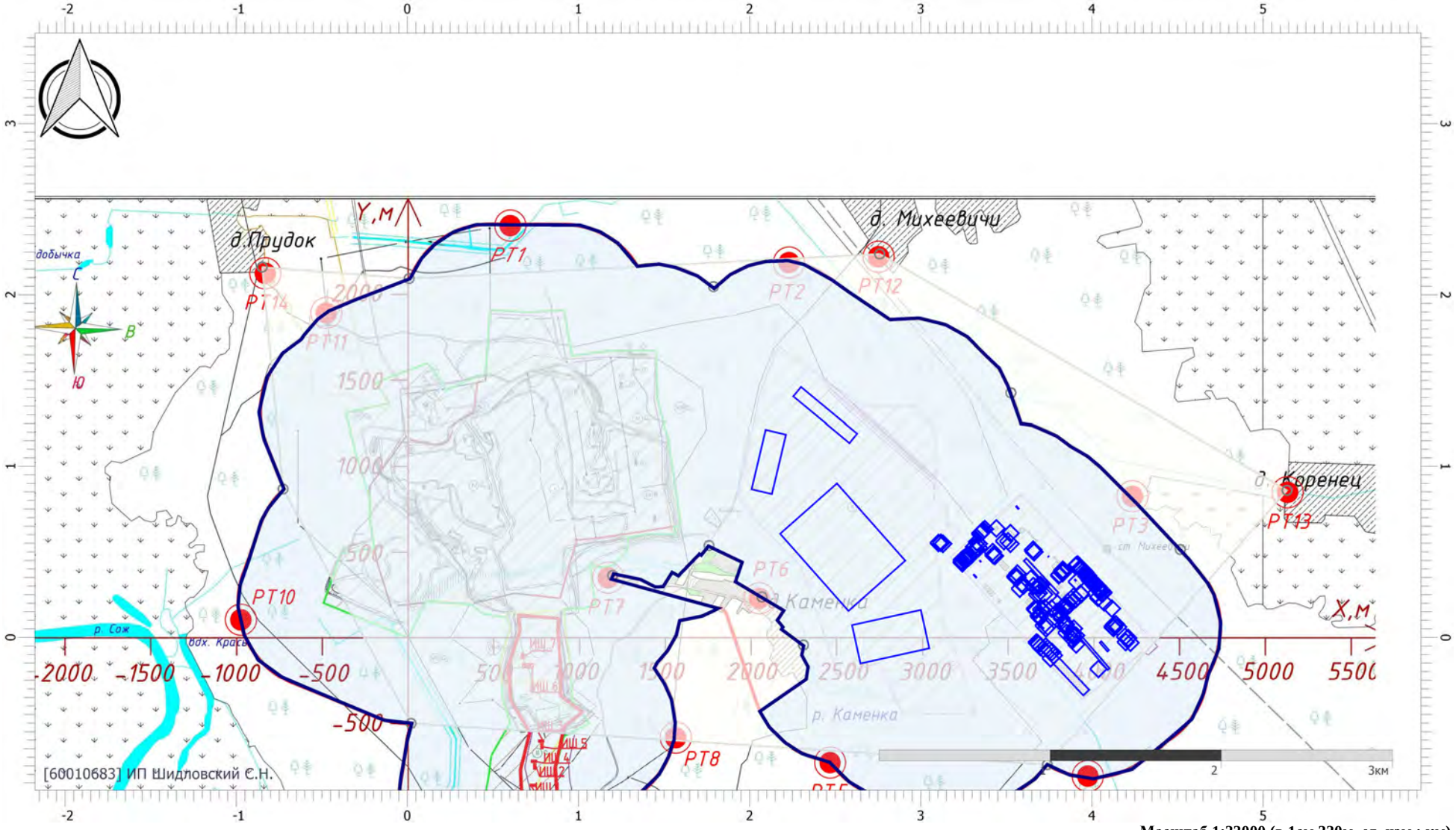



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

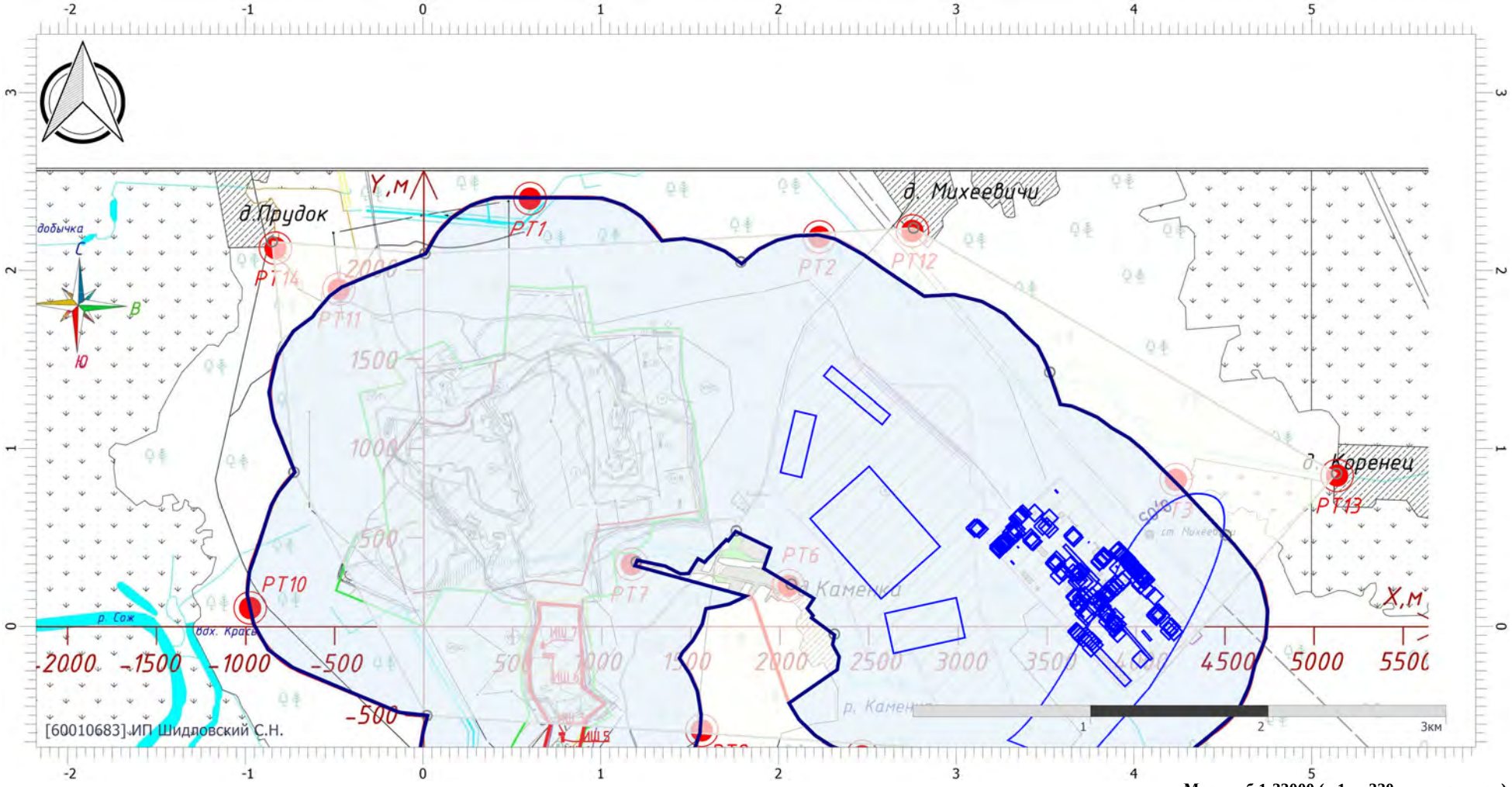



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**



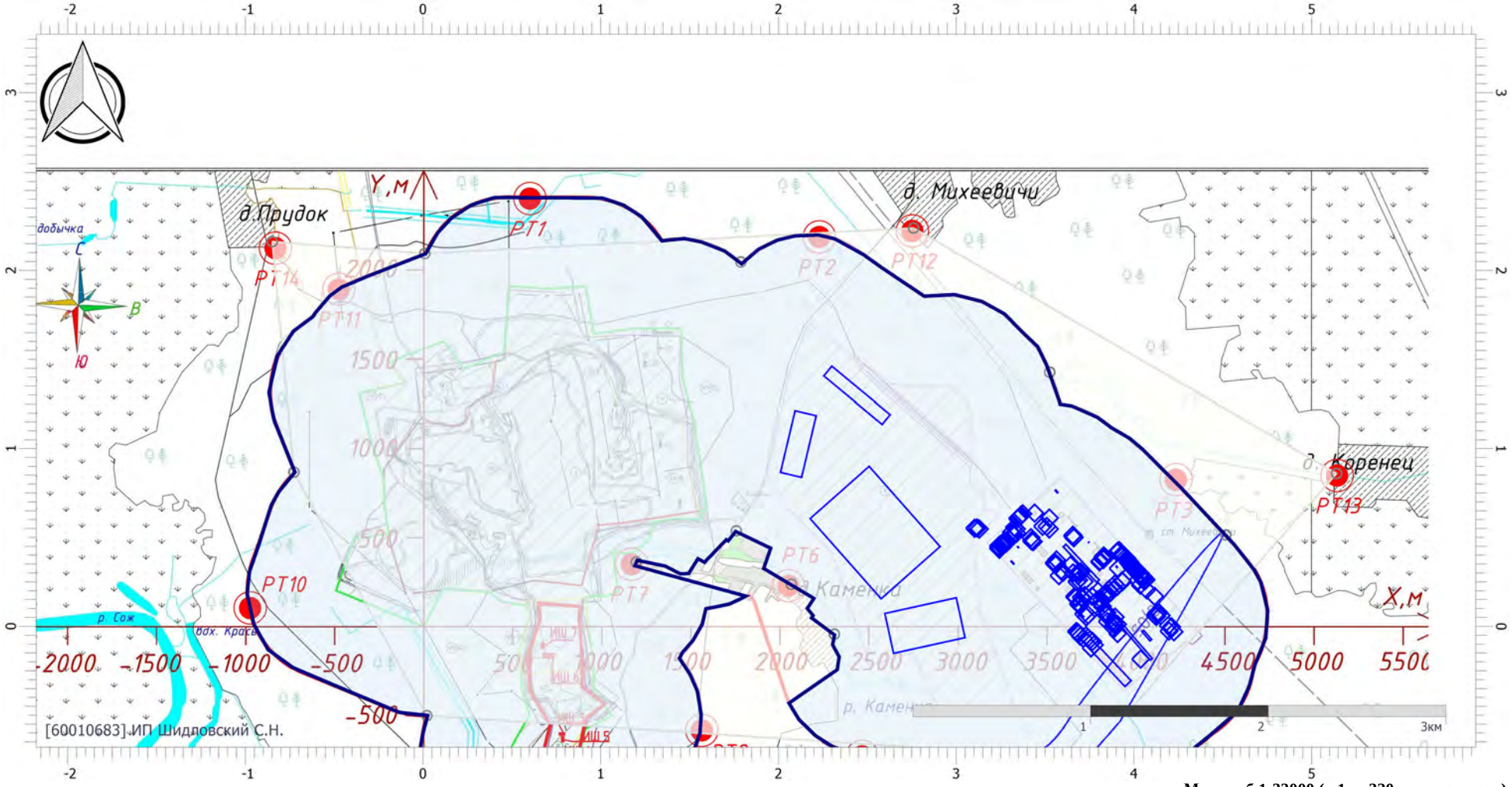

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,05

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6037 (Серы диоксид и фтористый водород)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**



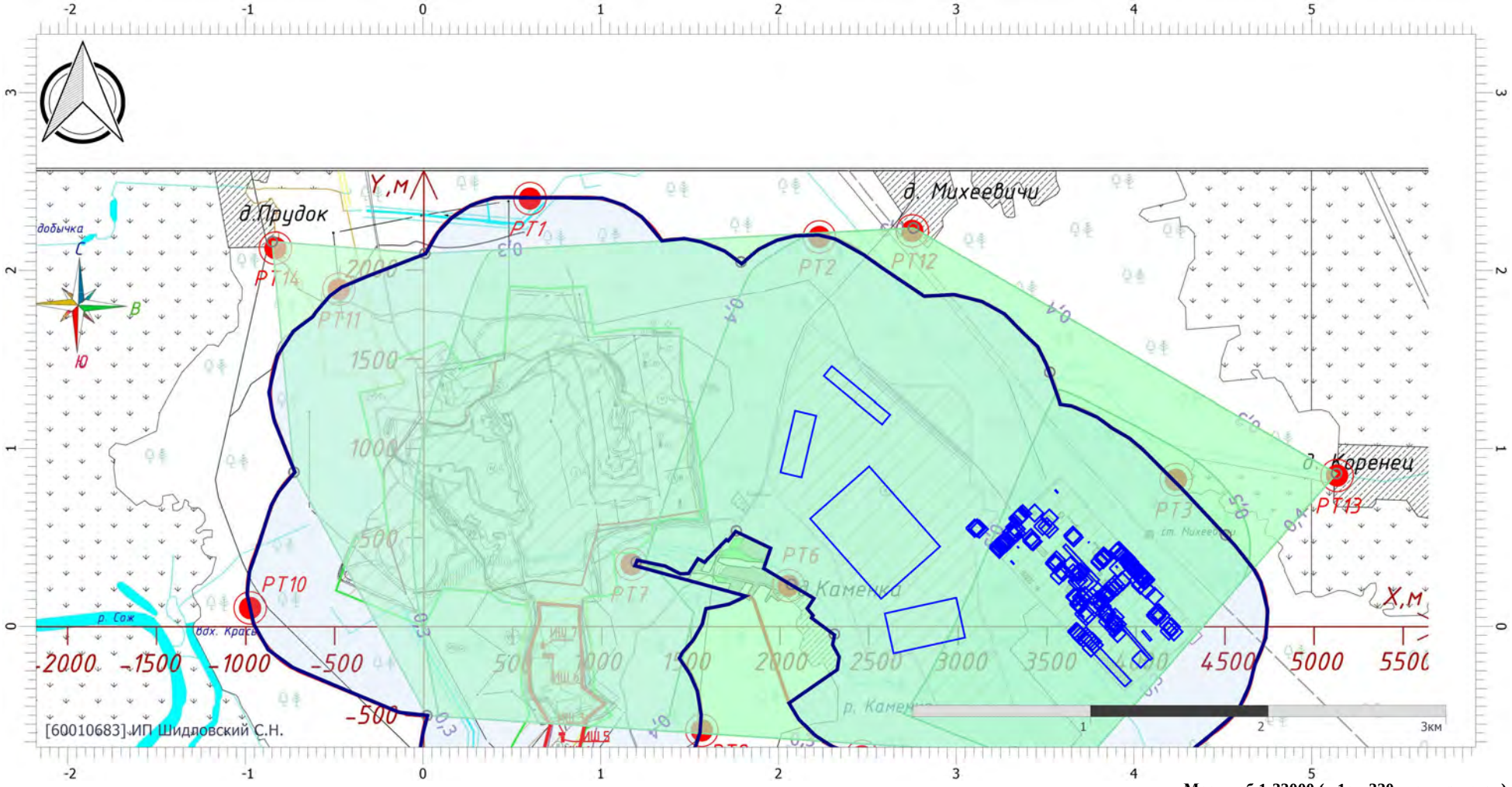

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,05

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

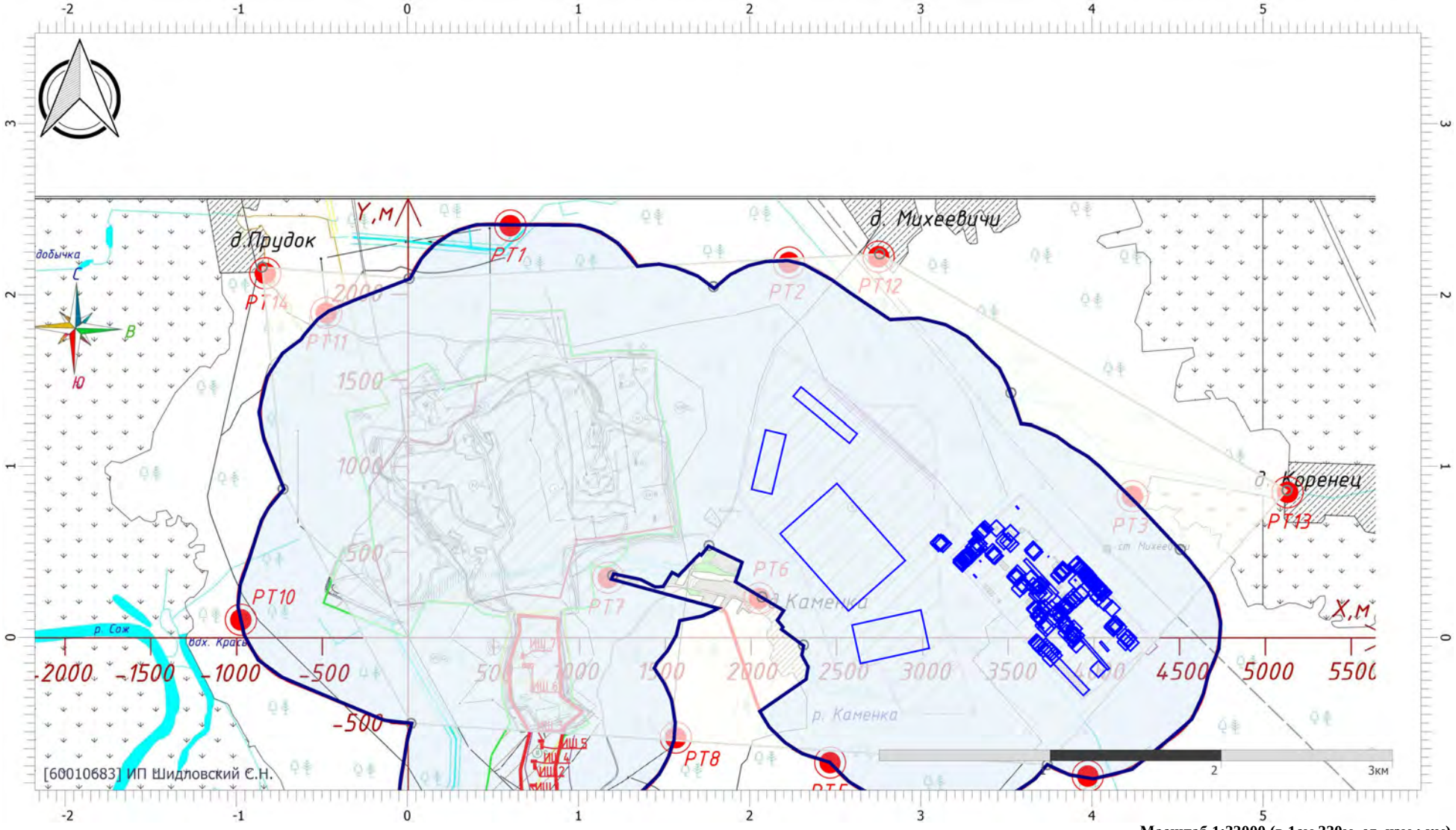



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - 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**

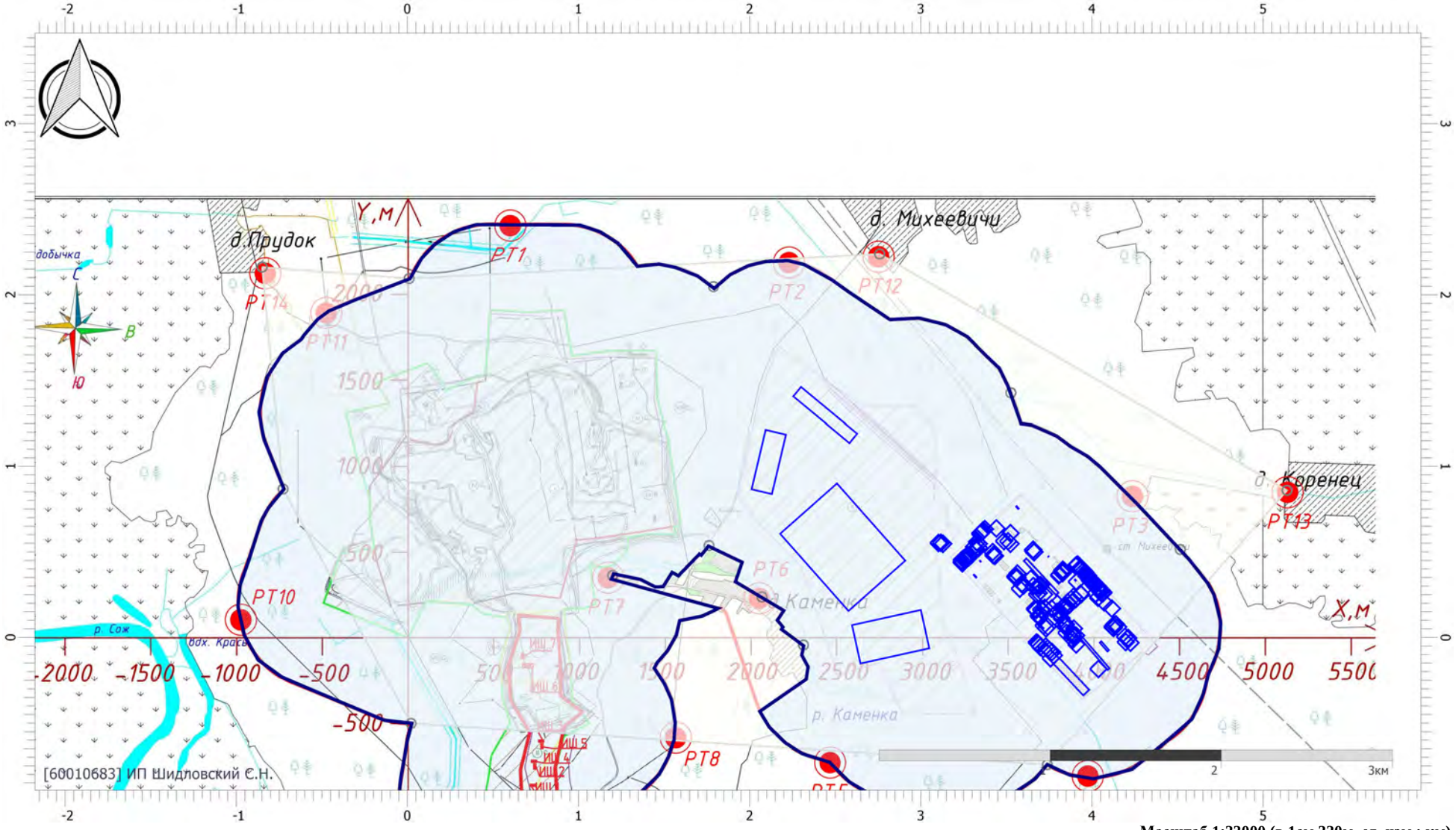



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

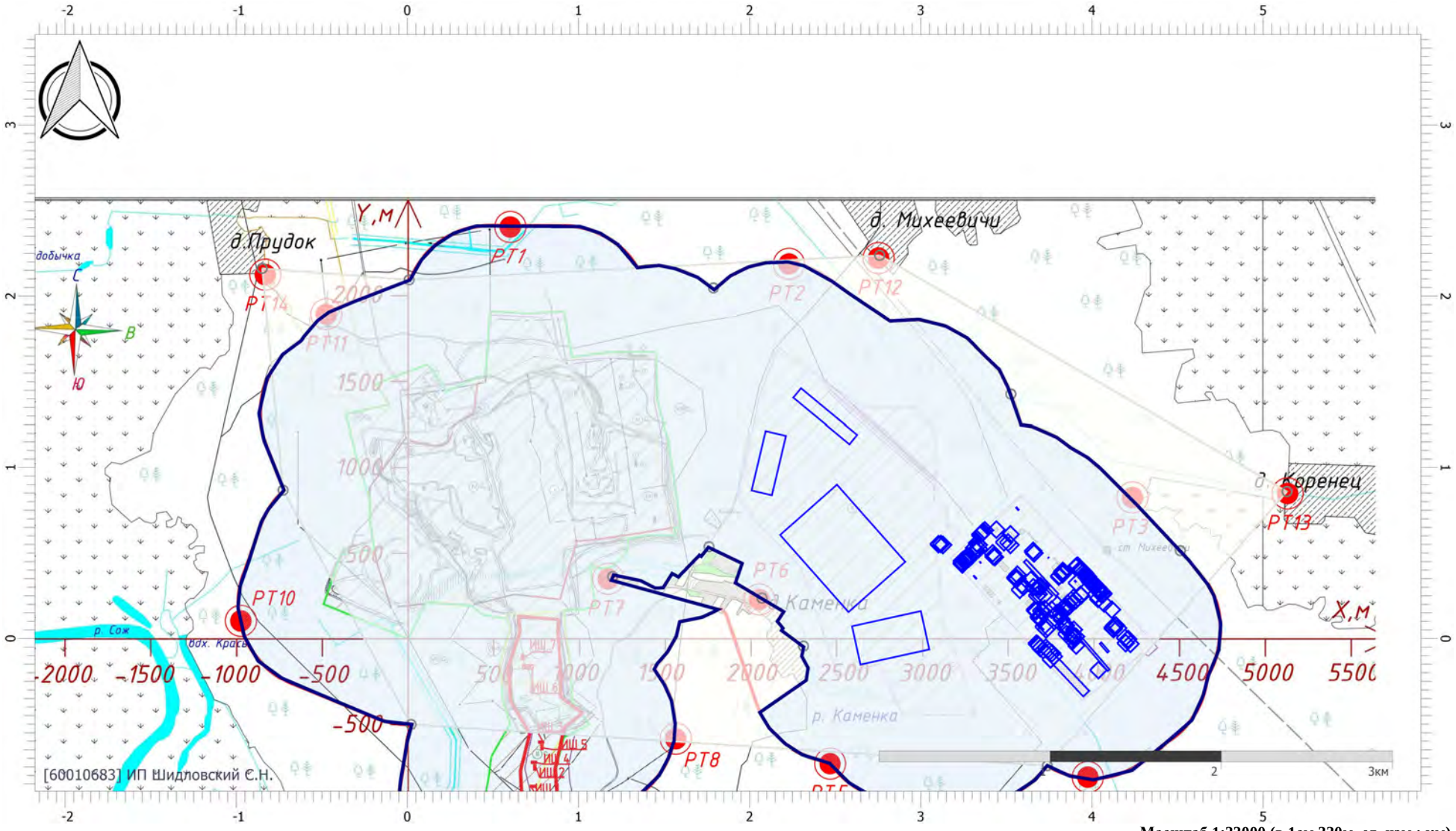



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: 6042 (Серы диоксид и никель металлический)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**

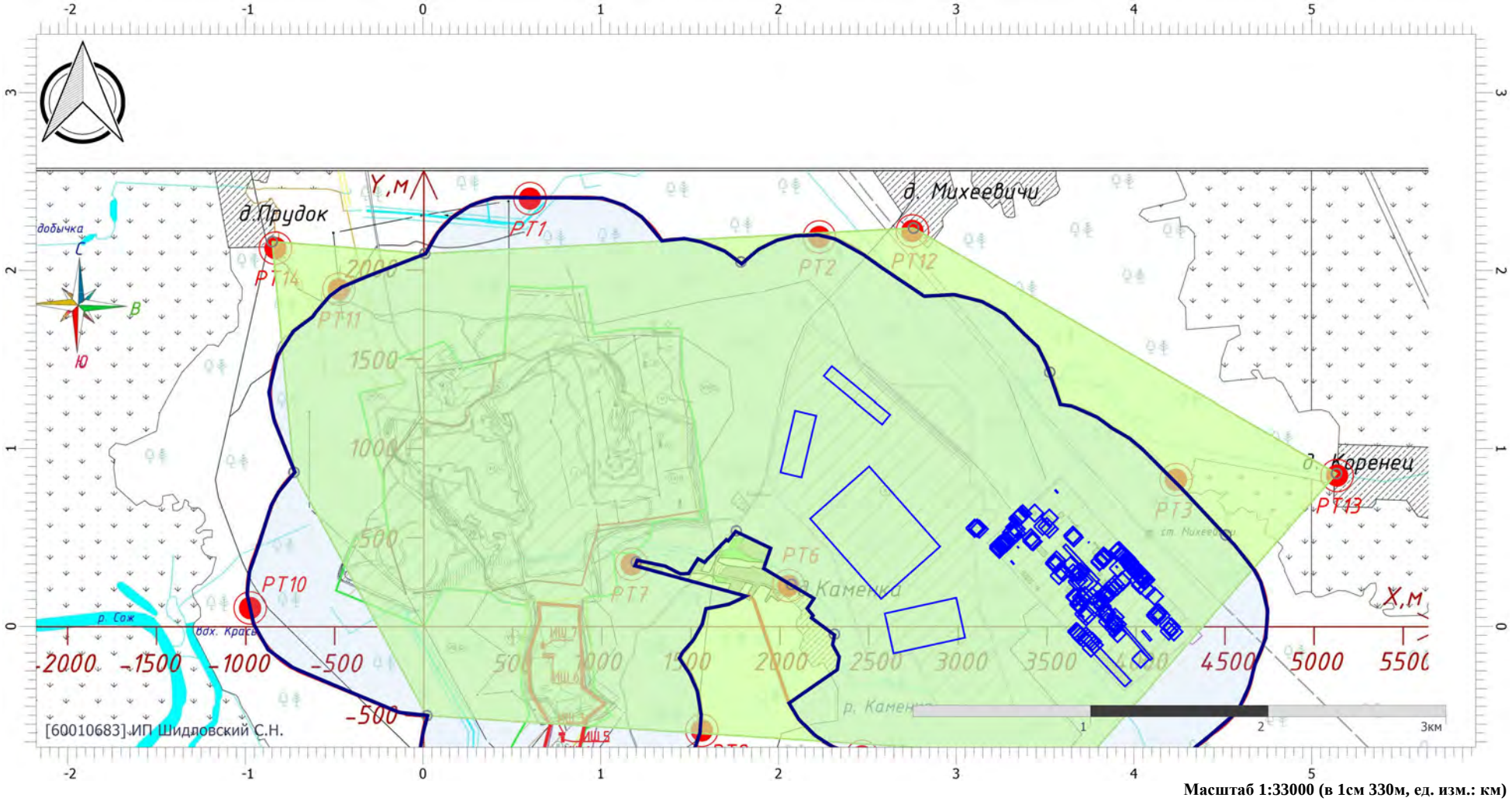



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

# Отчет

**Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО Тип расчета: Расчеты по веществам**
**Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)**
**Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)**
**Высота 2м**




**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (ПДК)

0,9

# 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 | | | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | | La.экв | В расчете |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X (м) | Y (м) | Высота подъема (м) | Дистанция замера (расчета) R (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| 001 | вентилятор | 3603.40 | 265.70 | 0.50 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 002 | вентилятор | 3608.60 | 290.50 | 0.50 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 003 | вентилятор | 3850.90 | 205.10 | 0.50 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 004 | вентилятор | 3875.70 | 185.40 | 0.50 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 005 | вентилятор | 3808.50 | 156.90 | 0.50 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 006 | вентилятор | 3526.80 | 551.10 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 007 | вентилятор | 3510.70 | 558.40 | 9.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 008 | вентилятор | 3243.00 | 453.10 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 009 | вентилятор | 3252.40 | 459.00 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 010 | вентилятор | 3257.00 | 464.80 | 10.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 011 | вентилятор | 3257.00 | 444.90 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 012 | вентилятор | 3261.70 | 451.90 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 013 | вентилятор | 3271.10 | 460.10 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 014 | вентилятор | 3287.00 | 472.00 | 17.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 015 | вентилятор | 3278.50 | 466.90 | 1.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 016 | вентилятор | 3263.50 | 474.80 | 16.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 017 | вентилятор | 3266.70 | 476.70 | 16.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 018 | вентилятор | 3280.20 | 481.10 | 16.50 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 019 | вентилятор | 3270.00 | 533.70 | 2.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 020 | вентилятор | 3274.90 | 533.90 | 7.50 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 021 | вентилятор | 3437.40 | 639.30 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 022 | вентилятор | 3443.70 | 631.60 | 8.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 023 | вентилятор | 3683.40 | -22.20 | 18.20 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 024 | вентилятор | 3699.90 | -20.30 | 18.20 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 025 | вентилятор | 3708.60 | -30.20 | 18.20 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 026 | вентилятор | 3719.90 | -43.30 | 18.20 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 027 | вентилятор | 3683.80 | -38.60 | 10.20 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 028 | вентилятор | 3696.20 | -49.50 | 10.30 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 029 | вентилятор | 3703.90 | -63.40 | 0.50 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 030 | вентилятор | 3719.90 | -77.30 | 10.30 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 031 | вентилятор | 3761.20 | -82.00 | 10.30 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 032 | вентилятор | 3751.00 | -103.20 | 10.30 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 033 | вентилятор | 4136.30 | 51.00 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 034 | вентилятор | 4130.80 | 54.50 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 035 | вентилятор | 4127.00 | 57.70 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 036 | вентилятор | 4140.70 | 51.60 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 037 | вентилятор | 4145.70 | 56.30 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 038 | вентилятор | 4126.40 | 63.60 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 039 | вентилятор | 4127.90 | 68.00 | 12.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 055 | котел | 3643.60 | 494.90 | 0.50 | | 59.0 | 62.0 | 67.0 | 64.0 | 61.0 | 61.0 | 58.0 | 52.0 | 51.0 | 65.0 | Да |
| 056 | котел | 3650.90 | 502.20 | 0.50 | | 59.0 | 62.0 | 67.0 | 64.0 | 61.0 | 61.0 | 58.0 | 52.0 | 51.0 | 65.0 | Нет |
| 057 | вентилятор | 3650.90 | 491.90 | 9.20 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 078 | вентилятор | 3740.50 | 80.70 | 17.64 | | 66.0 | 69.0 | 74.0 | 71.0 | 68.0 | 68.0 | 65.0 | 59.0 | 58.0 | 72.0 | Да |
| 079 | вентилятор | 3751.60 | 68.50 | 17.88 | | 74.0 | 77.0 | 82.0 | 79.0 | 76.0 | 76.0 | 73.0 | 67.0 | 66.0 | 80.0 | Да |
| 080 | вентилятор | 3751.00 | 88.90 | 17.77 | | 72.0 | 75.0 | 80.0 | 77.0 | 74.0 | 74.0 | 71.0 | 65.0 | 64.0 | 78.0 | Да |
| 081 | вентилятор | 3759.20 | 77.20 | 17.64 | | 66.0 | 69.0 | 74.0 | 71.0 | 68.0 | 68.0 | 65.0 | 59.0 | 58.0 | 72.0 | Да |
| 082 | вентилятор | 3788.40 | 99.40 | 11.58 | | 68.0 | 71.0 | 76.0 | 73.0 | 70.0 | 70.0 | 67.0 | 61.0 | 60.0 | 74.0 | Да |
| 083 | вентилятор | 3771.40 | 70.20 | 9.41 | | 58.0 | 61.0 | 66.0 | 63.0 | 60.0 | 60.0 | 57.0 | 51.0 | 50.0 | 64.0 | Да |
| 084 | ступенчатая печь | 3746.10 | 167.40 | 29.00 | | 84.0 | 87.0 | 92.0 | 89.0 | 86.0 | 86.0 | 83.0 | 77.0 | 76.0 | 90.0 | Да |
| 085 | электрический клапан | 3735.50 | 185.40 | 34.35 | | 57.0 | 60.0 | 65.0 | 62.0 | 59.0 | 59.0 | 56.0 | 50.0 | 49.0 | 63.0 | Да |
| 086 | привод конвейера трубчатого | 3737.80 | 174.70 | 36.95 | | 84.0 | 87.0 | 92.0 | 89.0 | 86.0 | 86.0 | 83.0 | 77.0 | 76.0 | 90.0 | Да |
| 087 | двигатель заслонки горячего воздуха | 3717.20 | 156.70 | 41.59 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 088 | привод безвального винтового конвейера | 3703.30 | 168.20 | 32.05 | | 67.0 | 70.0 | 75.0 | 72.0 | 69.0 | 69.0 | 66.0 | 60.0 | 59.0 | 73.0 | Да |

| N | Объект | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | Высота (м) | Высота подъема (м) | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | La.экв | В расчете |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | Дистанция замера (расчета) R (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 052 | компрессорная | 3927.10 | 255.77 | 3937.63 | 241.15 | 17.00 | 5.00 | 0.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 053 | компрессорная | 3717.94 | 179.86 | 3725.89 | 167.45 | 21.00 | 5.00 | 0.00 | | 54.0 | 57.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 47.0 | 46.0 | 60.0 | Да |
| 054 | печь | 3726.78 | 157.88 | 3746.52 | 138.12 | 6.15 | 15.00 | 0.00 | | 64.0 | 67.0 | 72.0 | 69.0 | 66.0 | 66.0 | 63.0 | 57.0 | 56.0 | 70.0 | Да |
| 073 | дымосос | 3655.65 | 539.00 | 3655.65 | 537.20 | 1.50 | 1.00 | 0.00 | | 102.0 | 105.0 | 110.0 | 107.0 | 104.0 | 104.0 | 101.0 | 95.0 | 94.0 | 108.0 | Да |
| 074 | дымосос | 3651.60 | 534.45 | 3653.10 | 534.45 | 1.90 | 1.00 | 0.00 | | 102.0 | 105.0 | 110.0 | 107.0 | 104.0 | 104.0 | 101.0 | 95.0 | 94.0 | 108.0 | Да |

## 1.2. Источники непостоянного шума

| N | Объект | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | Высота (м) | Высота подъема (м) | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | t | T | La.экв | La.макс | В расчете |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | Дистанция замера (расчета) R (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | | | |
| 058 | рубильная машина | 3629.87 | 537.47 | 3632.23 | 539.73 | 3.67 | 1.00 | 0.00 | | 69.0 | 72.0 | 77.0 | 74.0 | 71.0 | 71.0 | 68.0 | 62.0 | 61.0 | | | 75.0 | 85.0 | Да |
| 060 | автопогрузчик | 3638.07 | 523.80 | 3641.63 | 521.10 | 5.52 | 1.00 | 0.00 | | 81.0 | 84.0 | 89.0 | 86.0 | 83.0 | 83.0 | 80.0 | 74.0 | 73.0 | | | 87.0 | 92.0 | Да |
| 061 | станки | 3098.17 | 559.46 | 3139.83 | 547.54 | 7.82 | 1.00 | 0.00 | | 59.0 | 62.0 | 67.0 | 64.0 | 61.0 | 61.0 | 58.0 | 52.0 | 51.0 | | | 65.0 | 75.0 | Да |
| 064 | экскаватор | 2307.94 | 865.10 | 2312.50 | 863.04 | 30.00 | 1.00 | 0.00 | | 89.0 | 92.0 | 97.0 | 94.0 | 91.0 | 91.0 | 88.0 | 82.0 | 81.0 | | | 95.0 | 100.0 | Да |
| 065 | экскаватор | 2225.55 | 1092.77 | 2244.25 | 1114.43 | 33.16 | 1.00 | 0.00 | | 89.0 | 92.0 | 97.0 | 94.0 | 91.0 | 91.0 | 88.0 | 82.0 | 81.0 | | | 95.0 | 100.0 | Да |
| 066 | экскаватор | 2568.00 | 1152.97 | 2572.64 | 1151.11 | 30.00 | 1.00 | 0.00 | | 84.0 | 87.0 | 92.0 | 89.0 | 86.0 | 86.0 | 83.0 | 77.0 | 76.0 | | | 90.0 | 95.0 | Да |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 068 | бульдозер | 2829.96 | 986.15 | 2863.24 | 972.85 | 26.61 | 1.00 | 0.00 | | 84.0 | 87.0 | 92.0 | 89.0 | 86.0 | 86.0 | 83.0 | 77.0 | 76.0 | | | 90.0 | 95.0 | Да |
| 070 | экскаватор | 2488.05 | 486.00 | 2492.70 | 484.15 | 28.00 | 1.00 | 0.00 | | 89.0 | 92.0 | 97.0 | 94.0 | 91.0 | 91.0 | 88.0 | 82.0 | 81.0 | | | 95.0 | 100.0 | Да |
| 072 | экскаватор | 2114.17 | 897.30 | 2118.81 | 895.44 | 25.00 | 1.00 | 0.00 | | 92.0 | 95.0 | 100.0 | 97.0 | 94.0 | 94.0 | 91.0 | 85.0 | 84.0 | | | 98.0 | 105.0 | Да |
| 075 | трактор | 3620.68 | 525.72 | 3624.72 | 523.28 | 3.92 | 1.00 | 0.00 | | 81.0 | 84.0 | 89.0 | 86.0 | 83.0 | 83.0 | 80.0 | 74.0 | 73.0 | | | 87.0 | 92.0 | Да |
| 077 | погрузочно-разгрузочные работы | 3644.79 | 531.14 | 3649.31 | 530.86 | 2.88 | 1.00 | 0.00 | | 64.0 | 67.0 | 72.0 | 69.0 | 66.0 | 66.0 | 63.0 | 57.0 | 56.0 | | | 70.0 | 80.0 | Да |
| 89 | накопительная площадка | 3732.70 | 75.60 | 3751.70 | 57.20 | 8.35 | 1.00 | 0.00 | | 33.1 | 36.1 | 41.1 | 38.1 | 35.1 | 35.1 | 32.1 | 26.1 | 25.1 | | | 39.1 | 50.1 | Да |
| 90 | установка очистки масла | 3228.06 | 441.11 | 3239.34 | 429.39 | 3.73 | 17.88 | 0.00 | | 69.0 | 72.0 | 77.0 | 74.0 | 71.0 | 71.0 | 68.0 | 62.0 | 61.0 | | | 75.0 | 80.0 | Да |

| N | Объект | Координаты точек (X, Y, Высота подъема) | Ширина (м) | Высота (м) | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | | t | T | La.экв | La.макс | В расчете |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Дистанция замера (расчета) R (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | | | |
| 040 | железнодорожные пути | (3897.7, -202.8, 0), (3901.3, -205.7, 0) | 4.00 | | 25.0 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 041 | железнодорожные пути | (3388.2, 260.3, 0), (3391.1, 257.4, 0) | 4.00 | | 25.0 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 042 | железнодорожные пути | (3991.7, -139.2, 0), (3996.1, -143.6, 0) | 4.00 | | 25.0 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 043 | железнодорожные пути | (4114.5, -50.5, 0), (4120.3, -57.8, 0) | 4.00 | | 25.0 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 044 | железнодорожные пути | (4093.9, 62.8, 0), (4096.8, 50.4, 0) | 4.00 | | 25.0 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 045 | железнодорожные пути | (3854, 446.1, 0), (3863, 438.7, 0) | 4.00 | | 25.0 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 046 | железнодорожные пути | (3843.8, 444, 0), (3852, 439.1, 0) | 4.00 | | 25.0 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 047 | железнодорожные пути | (3825.1, 438.5, 0), (3829.9, 430.1, 0) | 4.00 | | 25.0 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 048 | железнодорожные пути | (3834.2, 440.3, 0), (3839.8, 433.5, 0) | 4.00 | | 25.0 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 049 | грузовой автотранспорт | (3430.5, 379, 0), (3433.1, 374.9, 0) | 4.00 | | 7.5 | 57.0 | 60.0 | 65.0 | 62.0 | 59.0 | 59.0 | 56.0 | 50.0 | 49.0 | | | 63.0 | 77.0 | Да |
| 050 | грузовой автотранспорт | (3539.4, 468.1, 0), (3540.4, 465.1, 0) | 4.00 | | 7.5 | 57.0 | 60.0 | 65.0 | 62.0 | 59.0 | 59.0 | 56.0 | 50.0 | 49.0 | | | 63.0 | 77.0 | Да |
| 051 | грузовой автотранспорт | (3577.2, 740.2, 0), | 4.00 | | 7.5 | 57.0 | 60.0 | 65.0 | 62.0 | 59.0 | 59.0 | 56.0 | 50.0 | 49.0 | | | 63.0 | 77.0 | Да |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (3580.7, 738.2, 0) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 059 | грузовой автотранспорт | (3635.6, 533.5, 0), (3638.8, 530.6, 0) | 4.00 | | 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 |
| 062 | грузовой автотранспорт | (2262.7, 680.2, 0), (2265.5, 678.5, 0) | 4.00 | | 7.5 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 063 | грузовой автотранспорт | (2431.5, 1000, 0), (2433.3, 998.5, 0) | 4.00 | | 7.5 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 067 | грузовой автотранспорт | (2260, 1276.6, 0), (2261.8, 1274.4, 0) | 4.00 | | 7.5 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 069 | грузовой автотранспорт | (2893.3, 709.4, 0), (2895.8, 708.7, 0) | 4.00 | | 7.5 | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | | | 85.0 | 90.0 | Да |
| 071 | грузовой автотранспорт | (2805.7, 537.2, 0), (2806, 535.2, 0) | 4.00 | | 7.5 | 84.0 | 87.0 | 92.0 | 89.0 | 86.0 | 86.0 | 83.0 | 77.0 | 76.0 | | | 90.0 | 95.0 | Да |

## 1.3. Препятствия

| N | Объект | Координаты точки 1 | | Координаты точки 2 | | Ширина (м) | Высота (м) | Высота подъема (м) | Коэффициент звукопоглощения a, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | В расчете |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | | | | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 002 | здание | 3690.20 | 340.66 | 3718.50 | 366.84 | 290.05 | 5.00 | 0.00 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.29 | 0.28 | 0.38 | 0.46 | 0.46 | Да |
| 003 | здание | 4007.74 | -104.67 | 4029.76 | -84.53 | 269.26 | 3.00 | 0.00 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.29 | 0.28 | 0.38 | 0.46 | 0.46 | Да |
| 004 | здание | 3391.60 | 267.60 | 3410.00 | 286.00 | 81.74 | 3.00 | 0.00 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.29 | 0.28 | 0.38 | 0.46 | 0.46 | Да |
| 005 | здание | 3785.92 | 436.63 | 3846.38 | 380.97 | 37.87 | 5.00 | 0.00 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.29 | 0.28 | 0.38 | 0.46 | 0.46 | Да |

| N | Объект | Координаты точек (X, Y, Высота подъема) | Ширина (м) | Высота (м) | Коэффициент звукопоглощения a, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц | | | | | | | | | В расчете |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 001 | забор | (3176.5, 470, 0), (3944.3, -359.1, 0), (4306.3, -78.8, 0), (4323.8, -102.2, 0), (4382.2, -52.6, 0), (3999.8, 385.4, 0), (3591, 843.7, 0), (3176.9, 468.8, 0) | 0.50 | 2.00 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.29 | 0.28 | 0.38 | 0.46 | 0.46 | Да |

## 1.4. Снижение шума. Влияние зеленых насаждений

| N | Объект | Координаты точек (X, Y) | Высота (м) | Высота подъема (м) | В расчете |
|---|---|---|---|---|---|
| 001 | Область влияния листвы | (2215.6, 1727.5), (2490, 2054.5), (2828.7, 1809.2), (3109, 1809.2), (3441.8, 1493.9), (3558.6, 1196.1), (3926.5, 1050.1), (4346.9, 641.4), (4656.3, 302.7), (4714.7, 110.1), (4607, -362), | 30.00 | 0.00 | Да |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (4315.1, -654),<br>(3859.6, -741.6),<br>(3345.8, -116.8),<br>(3485.9, 93.4),<br>(3918, -362),<br>(4128.2, -356.2),<br>(4443.5, -23.4),<br>(3620.2, 864.2),<br>(3357.5, 689),<br>(3100.6, 945.9),<br>(3106.4, 1243.7),<br>(2960.4, 1407.2),<br>(2680.1, 1401.4) | | | |
| 002 | Область влияния листвы | (3140.1, 436.3),<br>(3383.3, 193.1),<br>(3340.4, 21.5),<br>(3283.2, -100.1),<br>(3733.8, -672.4),<br>(3426.2, -887),<br>(2725.2, -872.7),<br>(2390.2, -662.2),<br>(2051.6, -335.2),<br>(1934.8, 108.5),<br>(2045.7, 102.7),<br>(2115.8, -253.5),<br>(2279.3, -317.7),<br>(2425.3, -230.1),<br>(2349.4, -25.8),<br>(2232.6, 102.7),<br>(2209.2, 248.7),<br>(1987.3, 394.7),<br>(1818, 575.7),<br>(1928.9, 762.5),<br>(2273.5, 412.2),<br>(2413.6, -14.1),<br>(2466.1, -218.4),<br>(2734.7, -183.4),<br>(2834, -417),<br>(2857.4, -481.2),<br>(3324.5, -469.5),<br>(3365.4, -457.9) | 30.00 | 0.00 | Да |
| 003 | Область влияния листвы | (1664.2, 656.9),<br>(1611.6, 700.7),<br>(1599.9, 910.9),<br>(1757.6, 1220.4),<br>(1728.4, 1483.1),<br>(1424.7, 1716.7),<br>(998.5, 1716.7),<br>(910.9, 1956.1),<br>(484.6, 1973.6),<br>(420.4, 1780.9),<br>(116.8, 1640.8),<br>(-99.3, 1652.5),<br>(-157.7, 1956.1),<br>(93.5, 2140), | 30.00 | 0.00 | Да |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (362.1, 2356.1), (998.5, 2373.6), (1220.4, 2186.7), (1786.8, 1999.9), (2119.6, 2180.9), (2446.6, 2058.3), (2090.4, 1719.6), (1827.7, 750.3), (1775.1, 791.2), (1699.2, 732.8), (1710.9, 639.4) | | | |

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

| N | Объект | Координаты точки | | | Тип точки | В расчете |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X (м) | Y (м) | Высота подъема (м) | | |
| 001 | Расчетная точка | 1787.30 | 2046.90 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 002 | Расчетная точка | 3527.00 | 1426.80 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 003 | Расчетная точка | 4517.50 | 513.80 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 004 | Расчетная точка | 3740.60 | -743.10 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 005 | Расчетная точка | 1763.40 | 537.20 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 006 | Расчетная точка | 21.80 | -502.20 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 007 | Расчетная точка | -726.00 | 867.50 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 008 | Расчетная точка | 10.50 | 2094.10 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 009 | Расчетная точка | 2760.70 | 2237.70 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 010 | Расчетная точка | 5141.30 | 859.80 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 011 | Расчетная точка | 2315.20 | -43.80 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 012 | Расчетная точка | 2072.90 | 236.50 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 013 | Расчетная точка | 1199.90 | 362.00 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | Да |
| 014 | Расчетная точка | -848.40 | 1557.40 | 1.50 | Расчетная точка пользователя | 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 пользователя

| Расчетная точка | | Координаты точки | | Высота (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | La.экв | La.макс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | Название | X (м) | Y (м) | | | | | | | | | | | | |
| 001 | Расчетная точка | 1787.30 | 2046.90 | 1.50 | 37.6 | 40.3 | 43.5 | 37.9 | 31.9 | 27.1 | 6.9 | 0 | 0 | 34.30 | 39.10 |
| 002 | Расчетная точка | 3527.00 | 1426.80 | 1.50 | 43 | 45.7 | 48.8 | 43.6 | 38.1 | 34.7 | 21.2 | 0 | 0 | 40.50 | 45.30 |
| 003 | Расчетная точка | 4517.50 | 513.80 | 1.50 | 42.2 | 45.1 | 47.9 | 42.4 | 36.7 | 33.3 | 21.7 | 0 | 0 | 39.30 | 44.00 |
| 004 | Расчетная точка | 3740.60 | -743.10 | 1.50 | 42.5 | 45.3 | 47.9 | 42.2 | 36.3 | 32.6 | 20.1 | 0 | 0 | 38.90 | 43.70 |
| 005 | Расчетная точка | 1763.40 | 537.20 | 1.50 | 41.5 | 44.4 | 47.9 | 43 | 38 | 35.2 | 24.8 | 0 | 0 | 40.40 | 45.50 |
| 006 | Расчетная точка | 21.80 | -502.20 | 1.50 | 35.3 | 38 | 41.9 | 36.6 | 30.6 | 24.8 | 0 | 0 | 0 | 32.70 | 37.70 |
| 007 | Расчетная точка | -726.00 | 867.50 | 1.50 | 33 | 35.6 | 39.4 | 34 | 27.7 | 21.3 | 0 | 0 | 0 | 29.90 | 34.90 |
| 008 | Расчетная точка | 10.50 | 2094.10 | 1.50 | 33.3 | 35.9 | 38.7 | 32.3 | 25 | 16.8 | 0 | 0 | 0 | 28.00 | 33.10 |
| 009 | Расчетная точка | 2760.70 | 2237.70 | 1.50 | 41.5 | 44.3 | 48.6 | 44.2 | 39.3 | 35.8 | 21.7 | 0 | 0 | 41.30 | 46.20 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 010 | Расчетная точка | 5141.30 | 859.80 | 1.50 | 38 | 40.8 | 45.3 | 40.8 | 36.2 | 33.2 | 20.4 | 0 | 0 | 38.30 | 42.50 |
| 011 | Расчетная точка | 2315.20 | -43.80 | 1.50 | 42.2 | 45 | 48.6 | 43.8 | 38.7 | 35.7 | 24.7 | 0 | 0 | 41.10 | 45.90 |
| 012 | Расчетная точка | 2072.90 | 236.50 | 1.50 | 42.2 | 45.1 | 48.5 | 43.4 | 38.2 | 34.8 | 22.5 | 0 | 0 | 40.50 | 45.40 |
| 013 | Расчетная точка | 1199.90 | 362.00 | 1.50 | 39.7 | 42.5 | 46.7 | 42.2 | 37.4 | 34.1 | 21.3 | 0 | 0 | 39.50 | 44.50 |
| 014 | Расчетная точка | -848.40 | 1557.40 | 1.50 | 33.3 | 35.9 | 39.6 | 34 | 27.3 | 20.3 | 0 | 0 | 0 | 29.80 | 34.80 |

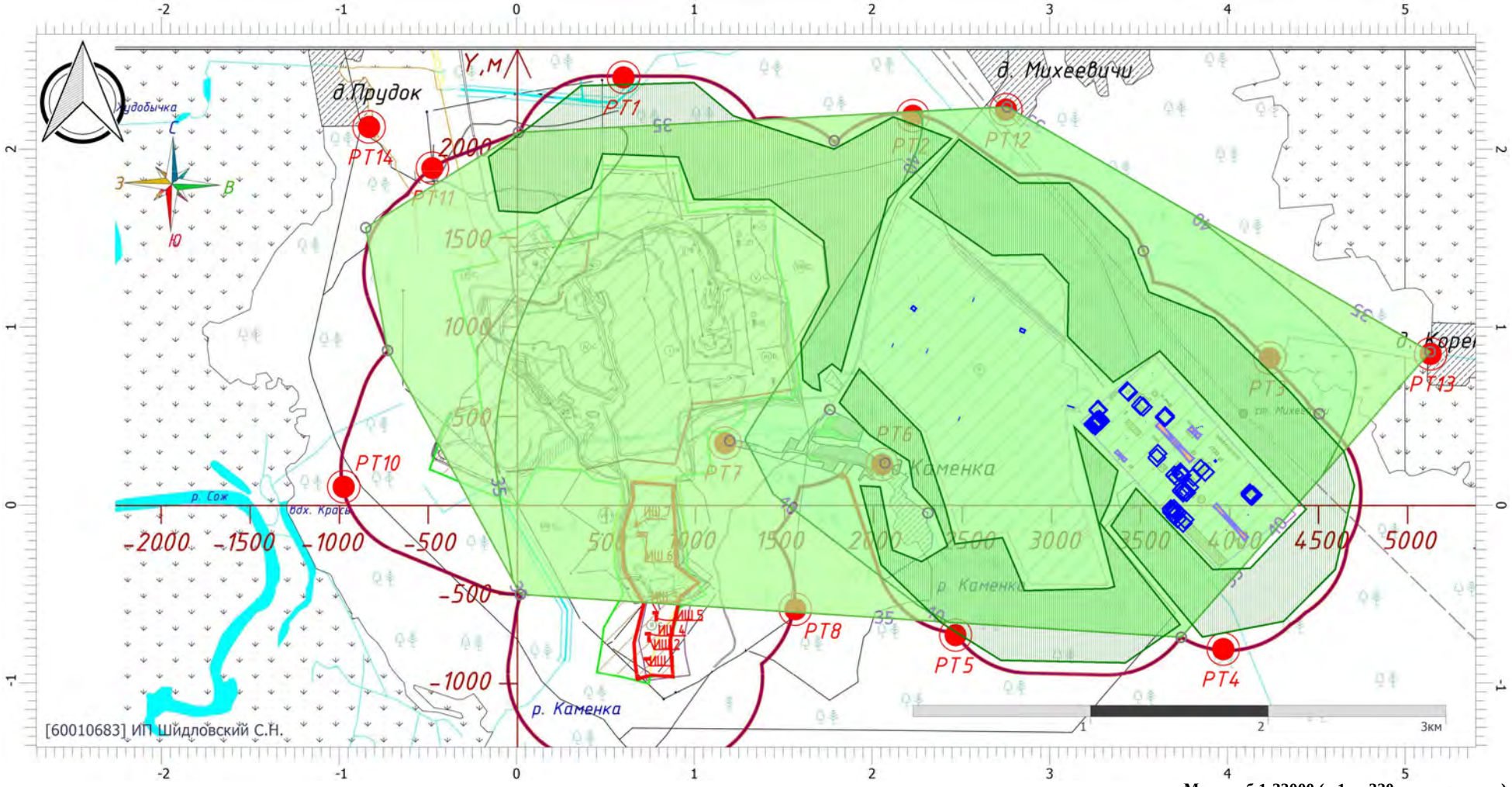
## 3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

| Расчетная точка | | Координаты точки | | Высота (м) | 31.5 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | La.экв | La.макс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | Название | X (м) | Y (м) | | | | | | | | | | | | |
| 009 | Расчетная точка | 2760.70 | 2237.70 | 1.50 | 41.5 | 44.3 | 48.6 | 44.2 | 39.3 | 35.8 | 21.7 | 0 | 0 | 41.30 | 46.20 |

# Отчет

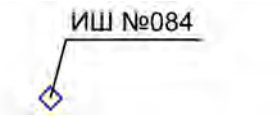
**Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию**
**Тип расчета: Уровни шума**
**Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)**
**Параметр: Звуковое давление**
**Высота 1,5м**



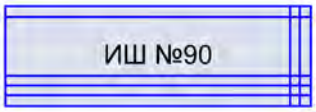

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (дБ)

# Условные обозначения

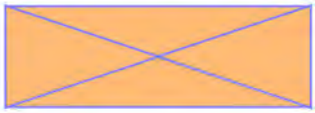



Точечные источники шума

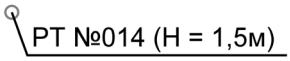



Объемные источники шума

Линейные источники шума



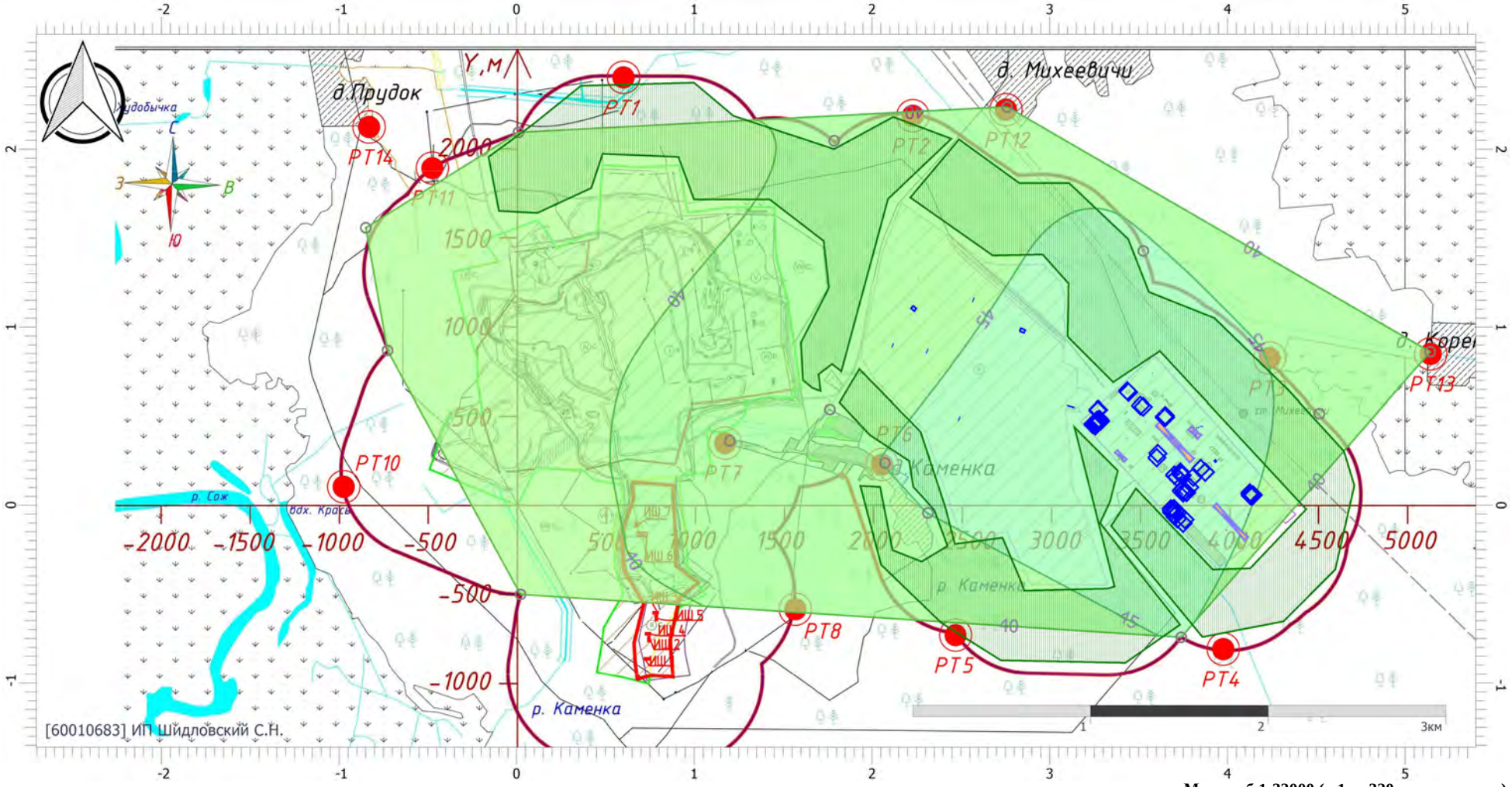
Препятствия шуму




Расчетные точки

# Отчет

**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**

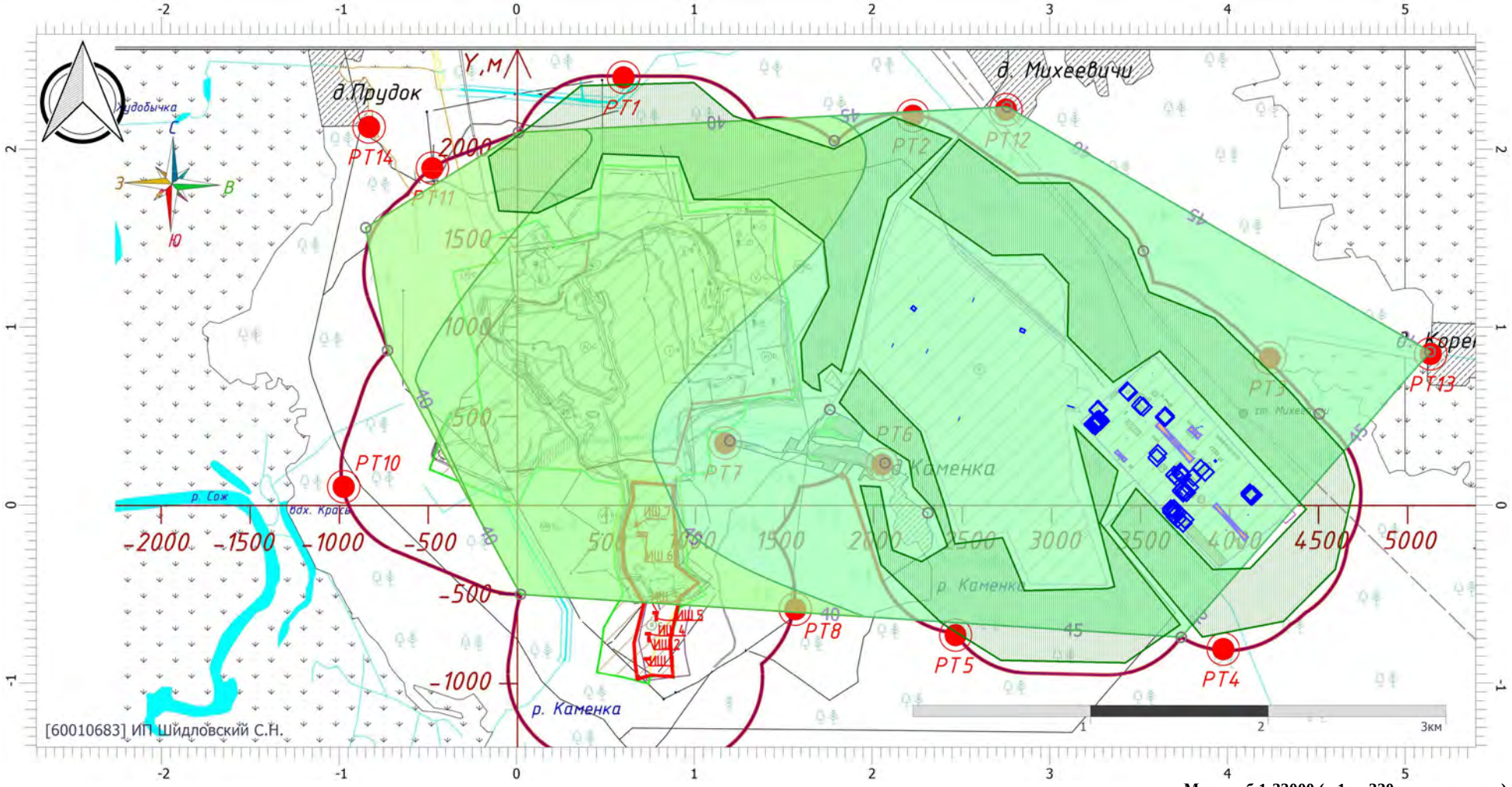



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (дБ)

# Отчет

**Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию**
**Тип расчета: Уровни шума**
**Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)**
**Параметр: Звуковое давление**
**Высота 1,5м**

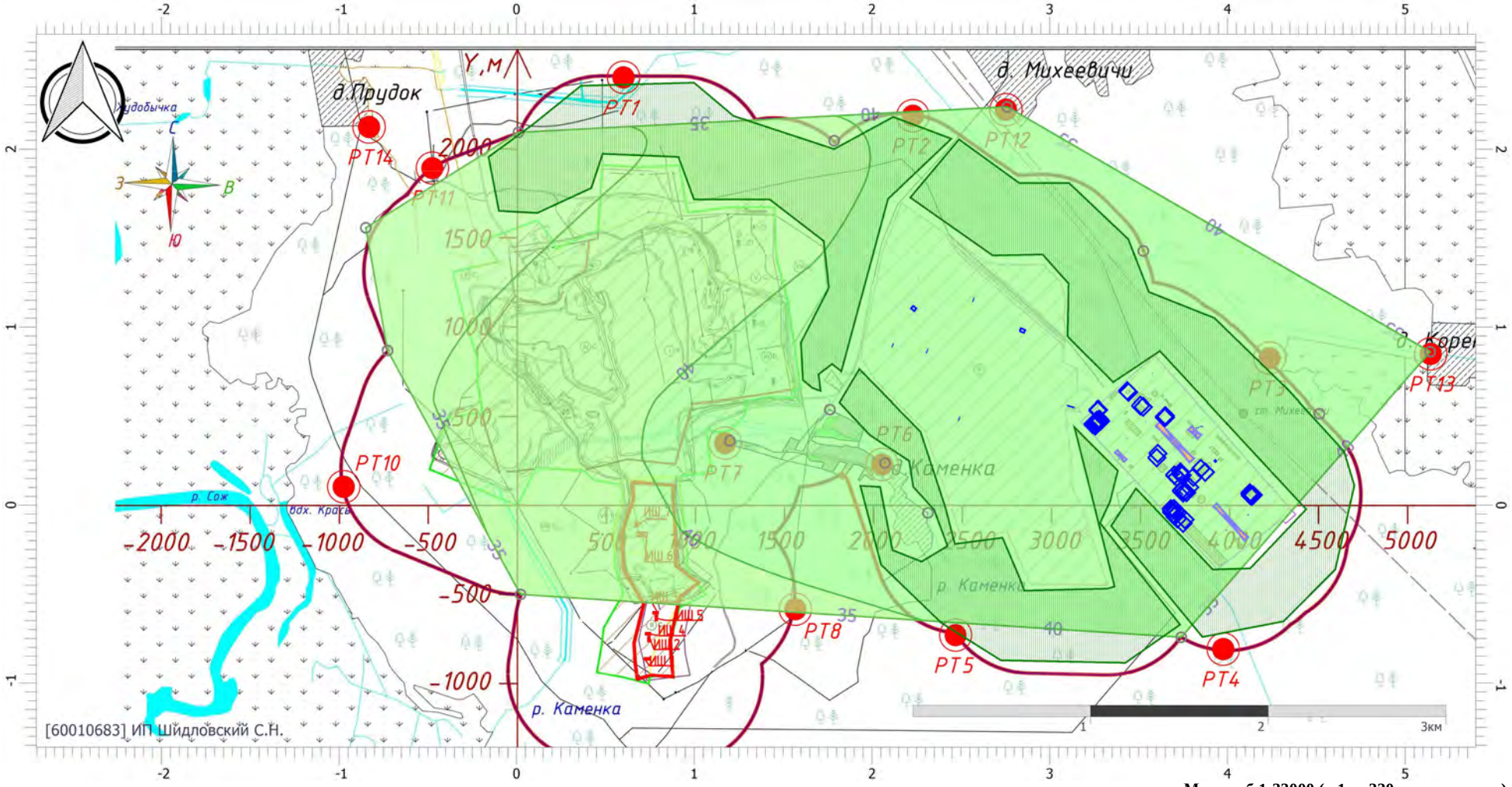



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (дБ)

# Отчет

**Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию**
**Тип расчета: Уровни шума**
**Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)**
**Параметр: Звуковое давление**
**Высота 1,5м**

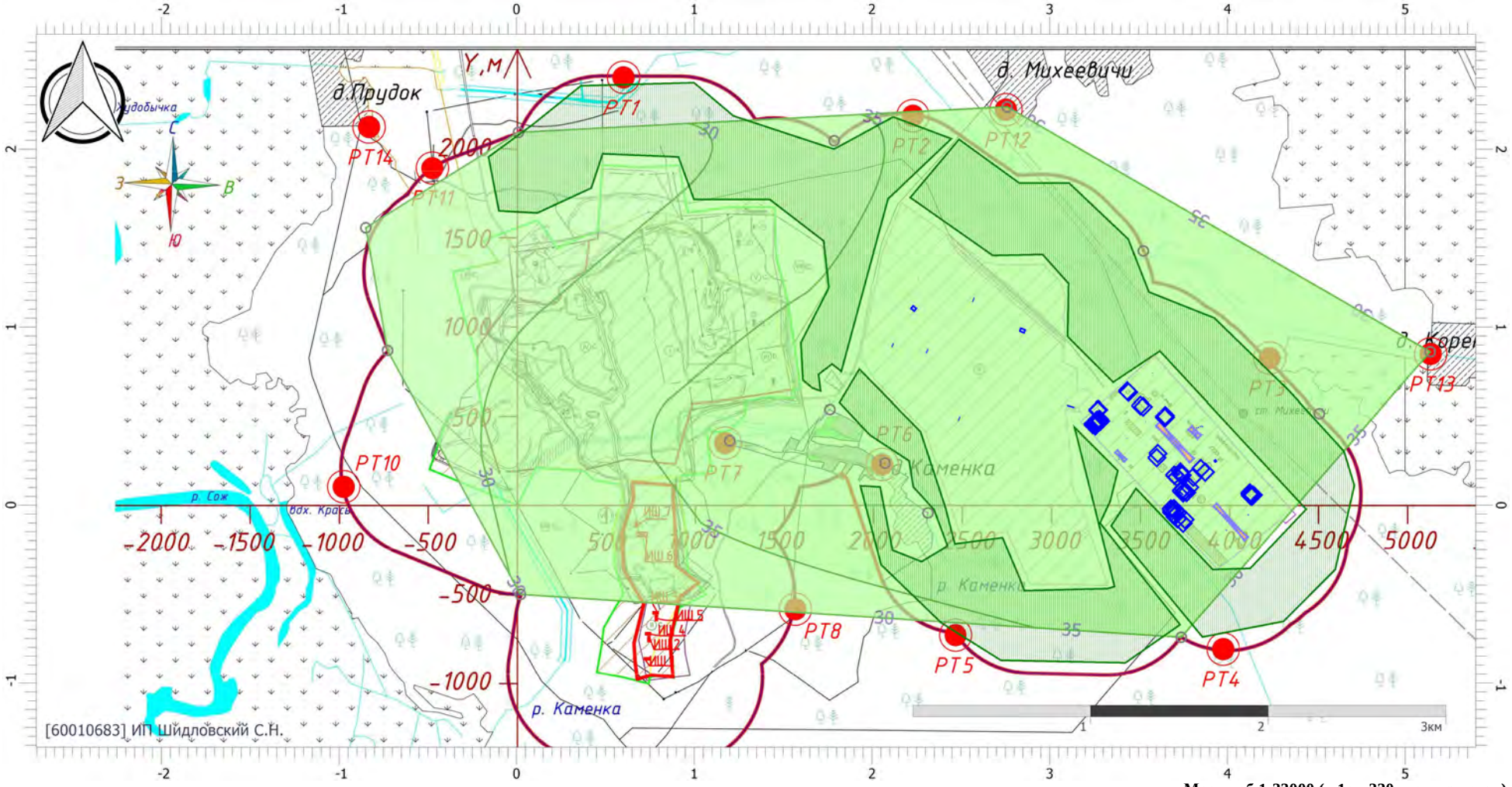



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (дБ)

# Отчет

**Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию**
**Тип расчета: Уровни шума**
**Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)**
**Параметр: Звуковое давление**
**Высота 1,5м**

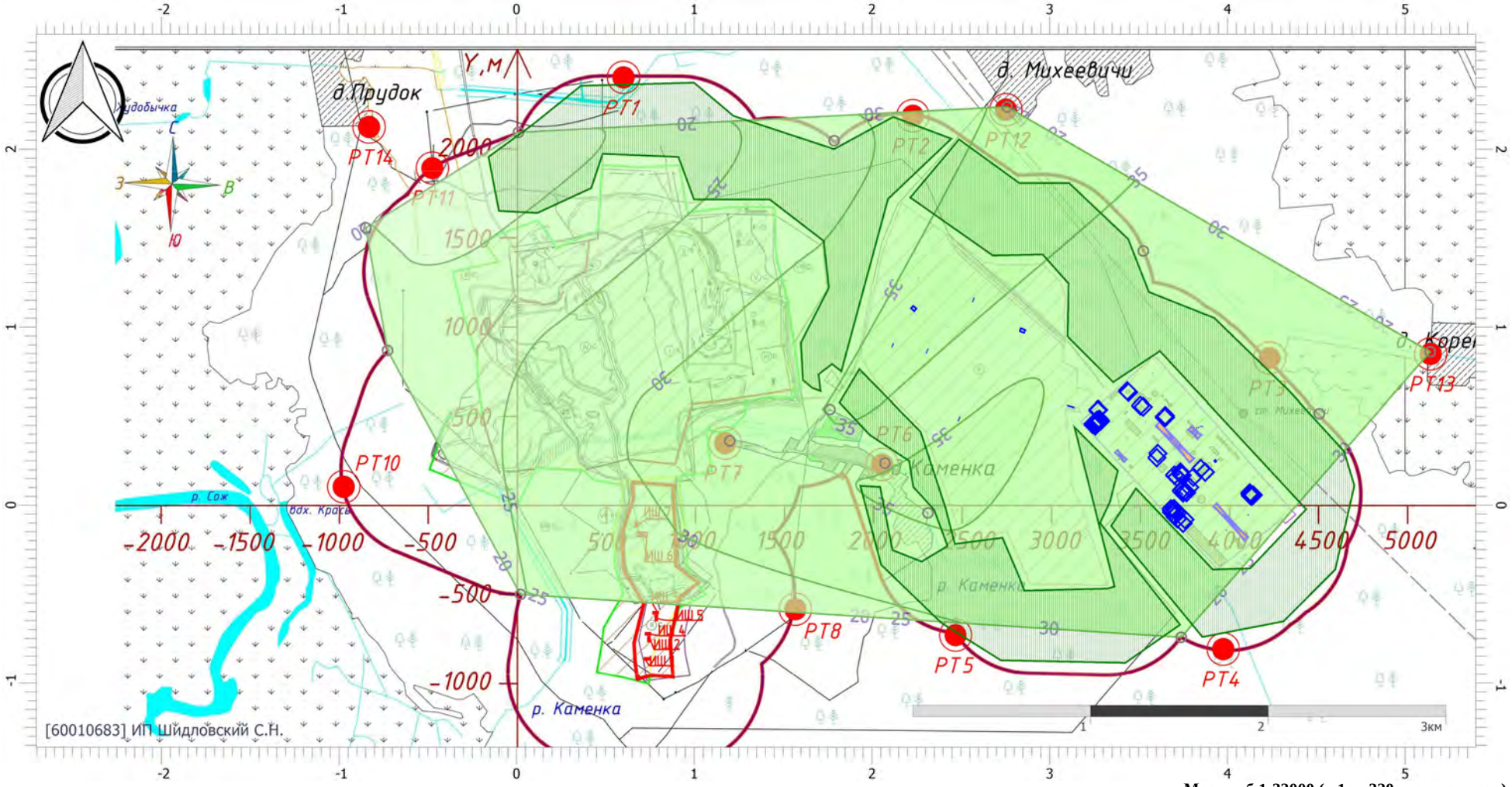



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (дБ)

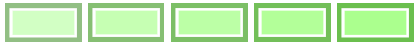
# Отчет

**Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию**
**Тип расчета: Уровни шума**
**Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)**
**Параметр: Звуковое давление**
**Высота 1,5м**



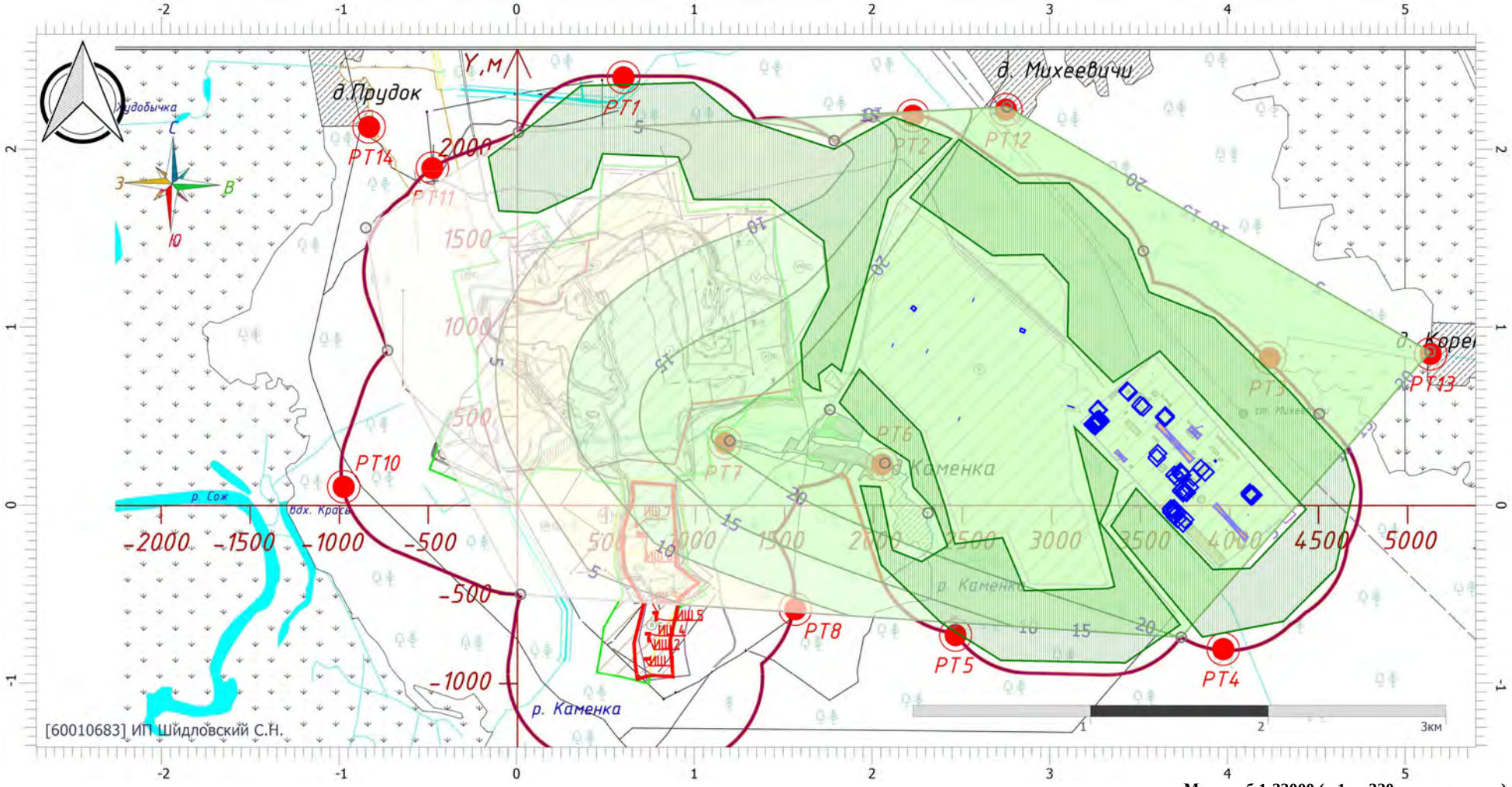

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (дБ)



# Отчет

**Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию**
**Тип расчета: Уровни шума**
**Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)**
**Параметр: Звуковое давление**
**Высота 1,5м**

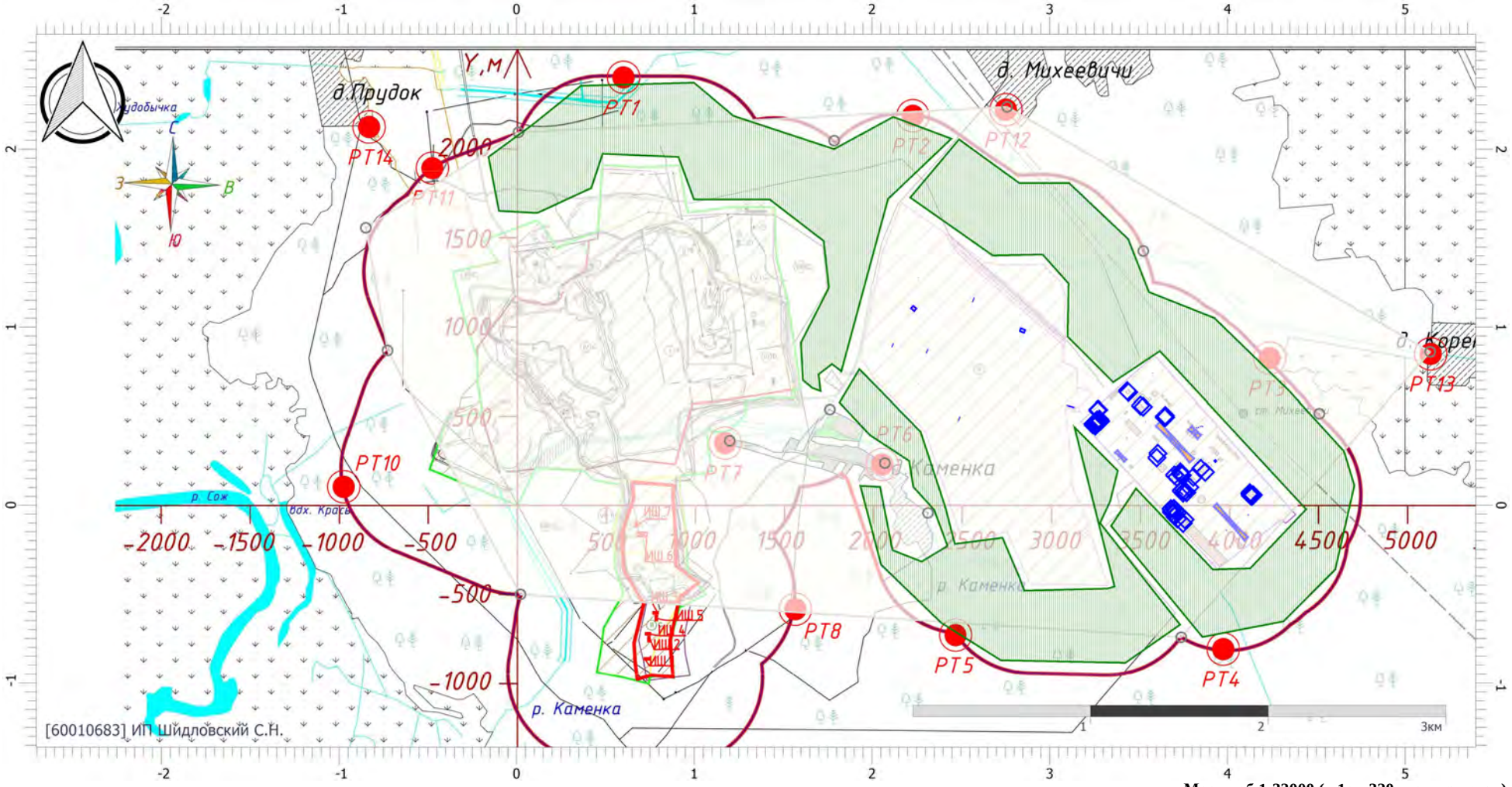



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (дБ)

# Отчет

**Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию**
**Тип расчета: Уровни шума**
**Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)**
**Параметр: Звуковое давление**
**Высота 1,5м**



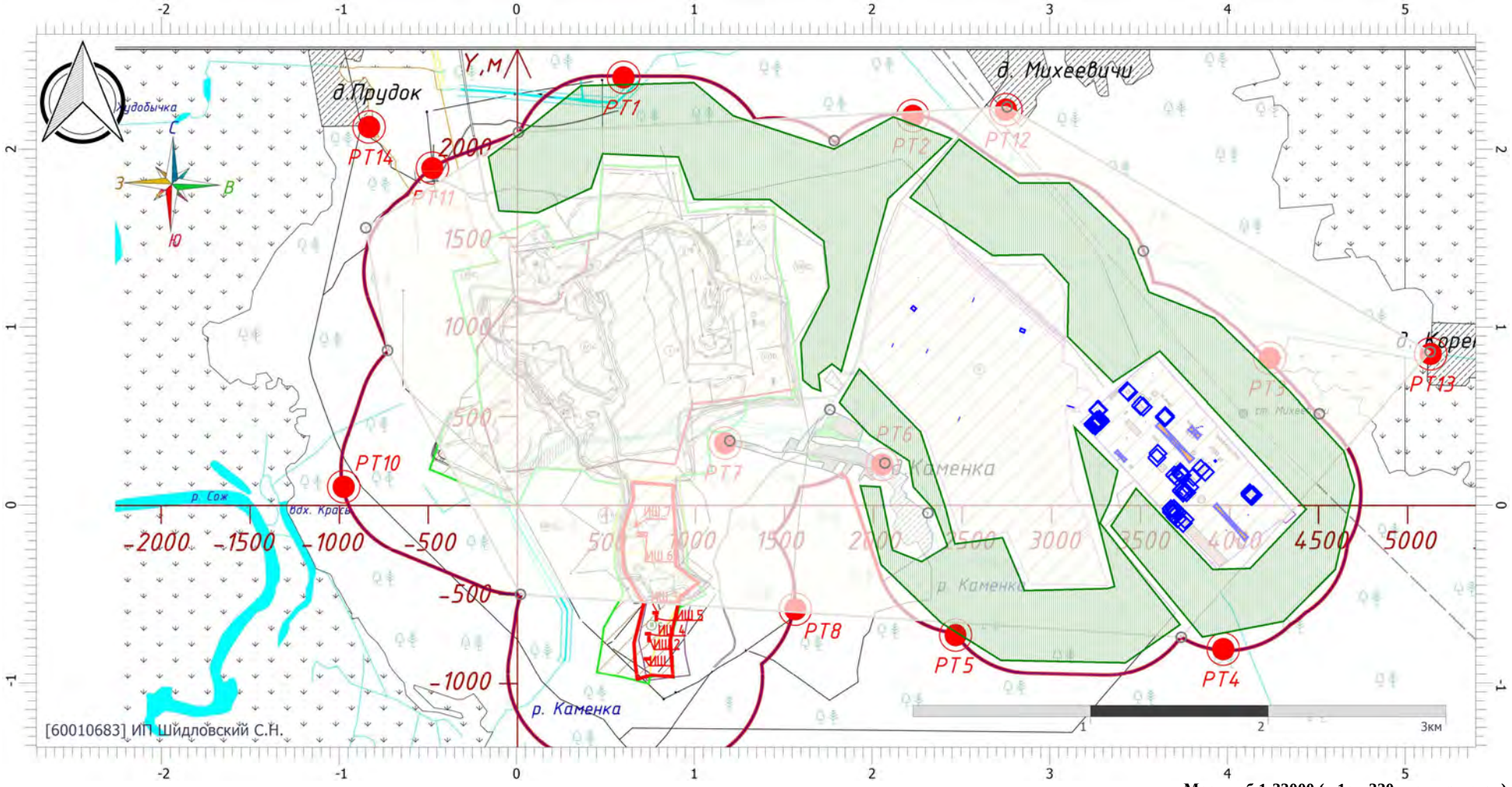

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (дБ)

0

# Отчет

**Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию**
**Тип расчета: Уровни шума**
**Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)**
**Параметр: Звуковое давление**
**Высота 1,5м**



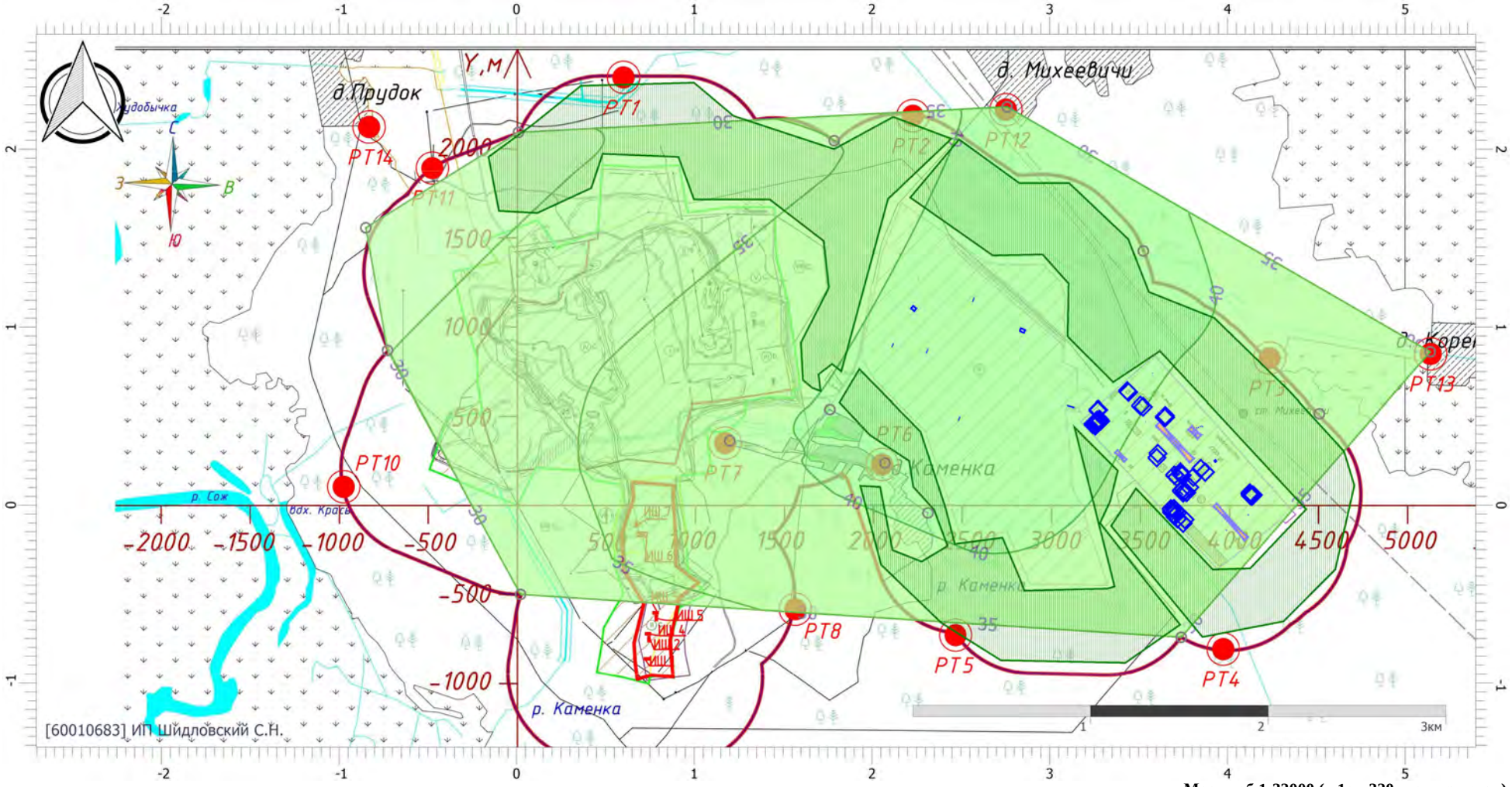

**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (дБ)

0

# Отчет

**Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию**
**Тип расчета: Уровни шума**
**Код расчета: La (Уровень звука)**
**Параметр: Уровень звука**
**Высота 1,5м**

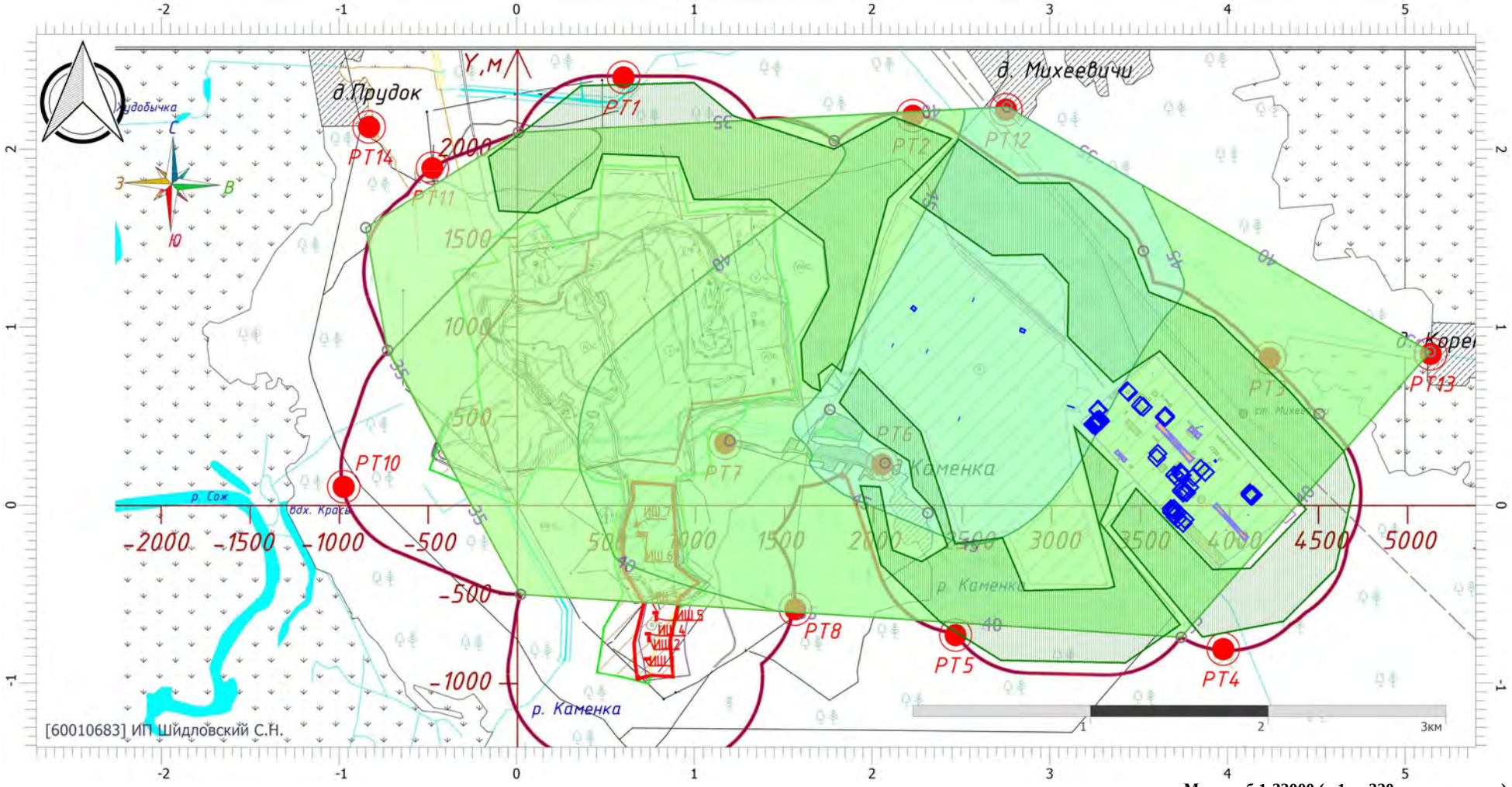



**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (дБА)

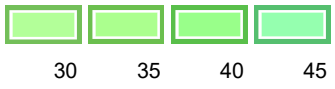
# Отчет

**Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию**
**Тип расчета: Уровни шума**
**Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)**
**Параметр: Максимальный уровень звука**
**Высота 1,5м**




**Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)**

## Цветовая схема (дБА)



# ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Приложение 1 к договору № _____от _____

УТВЕРЖДЕНО

Генеральный директор

ОАО «Кричевцементношифер»

должность представителя заказчика

В.И. Корчевский

подпись инициалы, фамилия

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на разработку проектной документации по объекту: **«Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО "Кричевцементношифер", расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с,2, АБК в районе месторождения "Каменка"»**

| Перечень основных данных требований | Содержание основных данных и требований |
|---|---|
| 1. Основание для проектирования | Приказ ОАО «Кричевцементношифер» № 22 от 18.03.2 |
| 2 Разрешительная документация на проектирование и строительство | |
| 2.1 Акт выбора места размещения земельного участка — в случае, если требуется предварительное согласование места размещения земельного участка для строительства объекта, или документ, удостоверяющий право на земельный участок, — в случае, когда строительство намечается на предоставленном в установленном порядке земельном участке | Кадастровый номер земельного участка 724000000001000291 |
| 2.2 Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства объекта | Решение Кричевского районного исполнительного комитета №137 от 24.03.2025 о разрешении проведения проектно-изыскательских работ |
| 2.3 Архитектурно-планировочное задание | В соответствии с Архитектурно-планировочным заданием №45 от 10.04 2025г., утвержденное начальником отдела архитектуры и строительства Кричевского РИК, согласованное председателем комитета по архитектуре и строительству Могилевского облисполкома. |
| 2.4 Технические условия на инженерно-техническое обеспечение объекта строительства | Технические требования:<br>— ГУО «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Минприроды и охраны окружающей среды №2-6-0644 от 07.04 2025г.;<br>– — УЗ "Кричевский районный центр гигиены и эпидемиологии"№ 17 от 08.04 2025г.;<br>– — территориального органа государственного пожарного |

| | |
|---|---|
| | надзора№ 5 от 08.04. 2025г.;<br><br>Технические условия на:<br>— электроснабжение№ 3/4 от 10.04 2025г.;;<br>— ливневую канализацию№ 3/4 от 10.04 2025г.;<br>— на подключение к системам связи № — от — 2025г. |
| 2.5 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 | Кадастровый номер земельного участка 724000000001000291.<br>Земельный участок свободный под застройку.<br>Адрес участка: ОАО «Кричевцементношифер», 213493, Кричевский р-н, Краснобудский с/с 2. АБК в районе месторождения «Каменка». |
| 4. Информация о строительстве | Проектом предусматривается возведение участка по переработке синтетических и минеральных масел и их использования в качестве топлива для теплогенератора (существующий) автотракторного цеха №2 включающий:<br>- блок-модуль (устройство по перекачке отработанного масла, оборудование по переработке отработанного масла с сепаратором, емкость для сбора очищенного масла, оборудованная электрическим насосом 220 В и шлангом для перекачки) технологической линии для очистки отработавшего масла;<br>- подъездная площадка с твердым покрытием.<br>- технологическая линия для сжигания топлива из отхода «Синтетические и минеральные масла отработанные» с обеспечением наличия организованного источника выбросов |
| 5. Вид строительства | Возведение |
| 6. Вид проектирования | Разработка индивидуального проекта |
| 7. Вид проектной документации | На бумажном носителе в 5 (пяти) экз. и в виде электронного документа в формате pdf |
| 8. Дополнительные требования к информационной модели* (в случае ее разработки) | Не требуется |
| 9. Стадийность проектирования | Одностадийное (строительный проект) |
| 10. Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства | Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства не предусматривается. |
| 11. Параллельное проектирование и строительство | Не предусматривается |

| | |
|---|---|
| 12. Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации- исполнителю | - Разработать проектную документацию в полном объеме в соответствии с СН 1.02.02-2023 «Состав и содержание проектной документации» и Кодекса Республики Беларусь об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №289-З от17.07.2023г. для участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел, включающего здание (до 100м2) в блочно-модульном исполнении для размещения технологической линии для очистки отработавшего масла, технологической линия для сжигания топлива из отхода «Синтетические и минеральные масла отработанные» с обеспечением наличия организованного источника выбросов, подъездную площадку с твердым покрытием.<br>- Разработать ТУ на топливо из отхода «Синтетические и минеральные масла отработанные»;<br>- Регистрация ТУ в РУП «БелГИИС»;<br>- Прохождение государственной экологической экспертизы технических условий;<br>- Разработать раздел «Охрана окружающей среды» с указанием необходимых экологических мероприятий и расчетов параметров выбросов в окружающею среду;<br>- Разработать «Экологический паспорт проекта»;<br>- Выполнить инженерно-геодезические изыскания;<br>- Разработать отчет «Оценка воздействия на окружающую среду»;<br>- Проведение общественных обсуждений отчета об «Оценке воздействия на окружающую среду»;<br>- Прохождение государственной экологической экспертизы проектной документации;<br>- Разработать эксплуатационно-технический паспорт здания (сооружения);<br>- Разработать технологический регламент по подготовке и использованию в качестве топлива углеводородсодержащих отходов. |
| 13. Источник финансирования строительства | Собственные средства Заказчика |
| 14. Способ строительства | Подрядный. |
| 15. Наименование заказчика | Открытое акционерное общество «Кричевцементношифер», 213493, Республика Беларусь, Могилевская обл., Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка», р/с BY55BAPB30122695900560000000 в ОАО «Белагропромбанк», БИК BAPBBY2X, УНН 700179598, ОКПО 00294837, ОКОНХ 16122. |
| 16. Наименование проектной организации-исполнителя работ | Выбор проектировщика согласно действующих нормативно-правовых актов и задания на закупку в соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2012 г. № 229 «О совершенствовании отношений в области закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств» |
| 17. Наименование подрядчиков по выполнению строительных работ | Выбор подрядчиков по выполнению строительных работ согласно действующих нормативно-правовых актов и |

| | |
|---|---|
| | задания на закупку в соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2012 г. № 229 «О совершенствовании отношений в области закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств» |
| 18. Объект строительства | 2 29 00 Здание специализированное иного назначения |
| 19. Номенклатура производимой продукции (производственная программа) | Номенклатура производимой продукции — существующая. |
| 20. Количество рабочих мест | Без привлечения дополнительного персонала |
| 21. Основные технико-экономические и финансовые показатели | |
| 21.1 Предельная стоимость строительства | Определить на стадии разработки проектной документации |
| 21.2 Предполагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта в соответствии с ТНПА | 25 лет |
| 21.3 Сроки начала и окончания строительства | Начало - июль 2025 г., окончание - определить в рамках разрабатываемой проектной документации.<br>Сроки окончания строительства уточняется разделом проекта «Организация строительства» по согласованию с Заказчиком. |
| 21.4 Удельные капитальные затраты на строительство | Определить на стадии разработки проектной документации |
| 22. Требования к технологии производства | Проектом предусмотреть:<br>- подъездную площадку;<br>- блок-модуль с электрообогревом помещения и размещением технологической линии по переработке отработанного масла, включающую:<br>а) устройство по перекачке отработанного масла из 200-литровых емкостей (бочек);<br>б) оборудование по переработке отработанного масла с сепаратором;<br>в) емкость для сбора очищенного масла, оборудованная электрическим насосом 220 В и шлангом для перекачки.<br>- технологическую линию для сжигания топлива из отхода «Синтетические и минеральные масла отработанные», включающую:<br>а) теплогенератор (существующий) автотранспортного цеха № 2 (Energy Logic, модель EL340H, полная тепловая мощность 102 кВт) для сжигания топлива из отхода «Синтетические и минеральные масла отработанные»,<br>б) систему подачи топлива из отхода «Синтетические и минеральные масла отработанные» |

| | |
|---|---|
| 23. Применение основного технологического оборудования | Проектом предусмотреть:<br>Линию по переработке отработанного синтетического и минерального масла оборудованную:<br>- устройством по перекачке отработанного масла из 200-литровых емкостей (бочек);<br>- оборудованием по переработке отработанного масла с сепаратором;<br>- емкостью для сбора очищенного масла, оборудованной электрическим насосом 220 В и шлангом для перекачки.<br>Технологическую линию для сжигания топлива из отхода «Синтетические и минеральные масла отработанные», включающую:<br>- теплогенератор (существующий) (Energy Logic, модель EL340H, полная тепловая мощность 102 кВт),<br>- систему подачи топлива в теплогенератор. |
| 24. Режим работы предприятия | Режим работы производства – 12 часов в день, 365 рабочих дней в году |
| 25. Требования к мероприятиям по обеспечению доступной среды жизнедеятельности физически ослабленных лиц (в том числе инвалидов) | Не требуется |
| 26. Требования к дизайн-проекту интерьера | Не требуется |
| 27. Требования к архитектурно-планировочным решениям | В соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами Республики Беларусь |
| 28. Требования к конструктивным решениям зданий и сооружений, строительным конструкциям, материалам и изделиям | Применять современные высокотехнологичные материалы, обеспечивающие выполнение требования действующих ТНПА, реализуемых и сертифицированных на территории Республики Беларусь |
| 29. Требования к инженерным системам зданий и сооружений | Согласно ТНПА и соответствии с технологическими условиями, требованиями, выдаваемыми Заказчиком и подключенных к существующим сетям |
| 30. Производственное и хозяйственное кооперирование | Отсутствует |
| 31. Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий | Разработать отчет об «Оценке воздействия на окружающую среду» с прохождением экологической экспертизы.<br>Выполнить разработку разделов «Охрана окружающей среды», «Экологический паспорт проекта» в объеме необходимом для получения положительного заключения государственной экологической экспертизы с учетом сжигания полученного топлива из отобранного масал в теплогенераторе (существующий) здания автотранспортного цеха № 2. |
| 32. Требования к режиму безопасности и гигиене труда | В соответствии с требованиями санитарных норм и правил по охране труда и техники безопасности, в т.ч. решений по снижению производственных шумов, вибраций, загазованности, избытка тепла, повышению комфортных условий труда и др.<br>Бытовое обслуживание — существующее. |
| 33. Требования по выполнению | Не требуется |

| | |
|---|---|
| НИОКР | |
| 34. Дополнительные требования заказчика | Дополнительные требования отсутствуют. |
| 35. Особые условия проектирования и строительства | Строительство будет осуществляться в условиях действующего предприятия, на свободной от застройки территории.<br>Заверение проектной организации оформить в составе общей пояснительной записки за подписью главного инженера (архитектора) проекта, назначаемого организацией — разработчиком проектной документации по объекту. |
| 36. Класс сложности объекта | Класс сложности (К-5) объекта в соответствии с СН 3.02.07-2020 г. п 5.5.2. |
| 37. Условия проектирования | Осуществляется разработчиком проектной документации на стадии ее разработки и указывается в проектной документации в установленном порядке |

От заказчика:
Заместитель генерального директора-
главный инженер ОАО
«Кричевцементношифер»

_____/А.А. Гамуленко
"____" _____ 2025 г.

Начальник ОУОС

_____ /Н.В. Серяков

Начальник ОКС

_____ /Т.И. Емельянова

Главный энергетик

_____ /В.А. Ракитин

От подрядчика: Заместитель директора-
главный инженер

_____ /Д.А. Поздняков/
"____" _____ 2025 г.

Главный инженер проекта

_____ /А.В. Нерезько/

МАГІЛЁЎСКІ АБЛАСНЫ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ

КРЫЧАЎСКІ РАЁННЫ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ

МОГИЛЕВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

КРИЧЕВСКИЙ РАЙОННЫЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

# ВЫПІСКА З РАШЭННЯ

# ВЫПИСКА ИЗ РЕШЕНИЯ

24 марта 2025 г. № 13-3

г. Крычаў

г. Кричев

О разрешении проведения
проектно-изыскательских работ

На основании пунктов 15, 17 главы 3, пунктов 22, 25 главы 4 Положения о порядке подготовки и выдачи разрешительной документации на строительство объектов, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2007 г. № 223 «О некоторых мерах по совершенствованию архитектурной и строительной деятельности», административной процедуры 3.16.1 единого перечня административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 сентября 2021 г. № 548 «Об административных процедурах, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования», Кричевский районный исполнительный комитет РЕШИЛ:

1. Разрешить проведение проектно-изыскательских работ:

1.1. открытому акционерному обществу «Кричевцементношифер» по объекту «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка»;.

3. Обязать заявителей, указанных в пункте 1 настоящего решения:

в течение года со дня принятия настоящего решения приступить к разработке проектной документации на строительство объектов;

архитектурную часть проектной документации согласовать с отделом архитектуры и строительства Кричевского районного исполнительного комитета;

в случае необходимости удаления объектов растительного мира, предусмотреть в проектно-сметной документации объекта компенсационные мероприятия в соответствии с постановлением Совета

Министров Республики Беларусь от 25 октября 2011 г. № 1426 «О некоторых вопросах обращения с объектами растительного мира»;

после получения согласования проектной документации, положительных заключений органов государственных экспертиз (при необходимости), обратиться в Кричевский районный исполнительный комитет за получением разрешения на проведение строительно-монтажных работ.

Председатель районного
исполнительного комитета подпись А.Н.Седуков

Верно
Управляющий делами районного
исполнительного комитета Е.А.Стасенкова
25.03.2025

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель председателя комитета
по архитектуре и строительству
Могилевского облисполкома

_____ В.В.Игнатов
(подпись) (инициалы, фамилия)

«16» 04 2025г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник отдела
архитектуры и строительства
Кричевского райисполкома

_____ А.В.Фролова
(подпись) (инициалы, фамилия)

«10» 04 2025г.

# АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ

«10» 04 2025г. № 15

**Наименование объекта** *«Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка»*

**Заказчик (застройщик):** *открытое акционерное общество «Кричевцементношифер»*

**Общие требования к технико-экономическим показателям объекта (площадь застройки, вместимость, пропускная способность, число этажей и иное)** *возведение участка по переработке синтетических и минеральных масел и их использование в качестве топлива для теплогенератора автотракторного цеха №2. Участок состоит из здания блочно-модульного типа площадью застройки ориентировочно 20 м$^2$, предназначенного для установки технологической линии из необходимого оборудования, и подъездной площадки с твердым покрытием размером 12х24 м. Планировочное и конструктивное решение определить проектной документацией в соответствии с действующими ТНПА учитывая специфику объекта.*

**Функциональное назначение объекта** *здание специализированное иного назначения, код - 2 29 00.*

**Вид проектной документации (проект, рекомендованный для повторного применения, типовой, индивидуально разрабатываемый)** *индивидуально разрабатываемый проект.*

**Необходимость разработки вариантов проектных решений и проведения архитектурных творческих конкурсов** *нет.*

**1.Требования к использованию земельного участка:**
**1.1.месторасположение, рельеф, размеры, площадь и иное** *в юго-восточной части Кричевского района вблизи месторождения «Каменка» на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер». Рельеф спокойный. Земельный участок выделен для строительства технологической линии по производству цемента мощностью 1,8 млн. тонн в районе месторождения «Каменка». Общая площадь земельного участка – 59,2906 га. Правообладатель – юридическое лицо, резидент Республики Беларусь Открытое акционерное общество «Кричевцементношифер», кадастровый номер 724000000001000291*
**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 озелененных территорий общего пользования, санитарно-защитных зон, охранных зон и иного**
*на прилегающей территории памятников истории и архитектуры нет. Объект находится на производственной территории ОАО «Кричевцементношифер». С восточной стороны рядом расположена железная дорога, с западной стороны вблизи – месторождение «Каменка», с северной – автодорога Н 10845 (Михеевичи-Каменка).*

*Планировочные ограничения земельного участка:*
*природоохранные зоны:*
*- земли площадью 0,3000 га находятся в водоохранных зонах водных объектов вне прибрежных полос;*
*-зона санитарной охраны водозабора (3 пояс).*
*Санитарно-защитная зона производственных объектов.*

**1.3. наличие на земельном участке объектов, подлежащие сносу или выносу** *нет*

**1.4. наличие на земельном участке зеленых насаждений – действия по их сохранению и (или) удалению (пересадки) с осуществлением компенсационных мероприятий** *проектом предусмотреть мероприятия по сохранению (восстановлению) растительного слоя грунта. Удаление объектов растительного мира (при необходимости) производить в соответствии с требованиями законодательства в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.*

**2.Требования к застройке:**

*Проектной документацией предусмотреть:*
*- возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел, включая блок-модуль с электрообогревом помещения, размещением технологической линии по переработке отработанного масла и устройство подъездной площадки с твердым покрытием;*
*- применение высококачественных строительных экологически чистых материалов и конструкций, инженерного оборудования с целью минимизации удельного потребления топливно-энергетических ресурсов;*
*- установку инженерного оборудования с учетом нормативных требований;*
*- выполнение земляных работ средствами малой механизации с разработкой мест складирования грунта;*
*- применение энергосберегающего осветительного оборудования;*
*- организацию мест для складирования строительных материалов, а также стоянок для техники;*
*- мероприятия по обеспечению сохранности покрытий проезжей части проездов;*
*- мероприятия по обеспечению безопасного и беспрепятственного передвижения рабочих смен на время проведения строительно-монтажных работ.*
*Проектной документацией обеспечить мероприятия, исключающие негативное влияние на окружающую среду и обеспечивающие экологическую чистоту объекта.*

**2.1. требования к разработке генерального плана объекта** *выполнить на геодезической подоснове М 1:500. Разработать в соответствии с требованиями законодательства, техническими нормативными правовыми актами, настоящим АПЗ. Проектирование объекта вести с учетом существующих инженерных коммуникаций и их охранных зон.*

**2.2. градостроительный документ, дата утверждения, регламент(ы) и ограничения, в нем установленные** *в соответствии с регламентом градостроительного проекта общего планирования «Схема комплексной территориальной организации Кричевского района», утвержденного решением Кричевского райисполкома № 54-4 от 28.11.2024, функциональное назначение территорий: производственно-коммунальные территории – ограничений нет.*

**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** *проектирование объекта вести согласно требованиям законодательства Республики Беларусь, действующих технических нормативно-правовых актов с соблюдением норм по охране труда и технике безопасности, а также санитарных, гигиенических, противопожарных норм и правил при проектировании.*

**3.Требования к выполнению изыскательских работ, исполнительной съемке инженерных коммуникаций объекта** *выполнить в соответствии с проектными решениями. Получить разрешение на проведение инженерных изысканий в комитете по архитектуре и строительству Могилевского облисполкома и согласовать результат работ в УКПП «Проектсервис» (г. Могилев, ул. Первомайская, д. 71). До предъявления законченного строительства объекта приемочной комиссии сдать УКПП «Проектсервис» (г. Могилев, ул. Первомайская, д. 71) и в отдел архитектуры и строительства Кричевского районного исполнительного комитета исполнительную съемку в М 1:500 инженерных подземных и наземных коммуникаций, зданий, сооружений и элементов благоустройства.*

**4.Требования к архитектурно-пространственным характеристикам объекта (высота, геометрический вид: объемный, плоскостной, линейный и иные требования)** *объёмный. Высота до 3.0м.*

**5. Требования к архитектурно-художественному оформлению объекта:**
**5.1. цветовое решение фасада** *предусмотреть отделку фасадов в сочетании с существующими рядом стоящими зданиями.*

**5.2. размещение государственной символики, архитектурной (монументальной) живописи (муралов, фресок, витражей, мозаики), памятных знаков, мемориальных досок и иного** *нет*
**5.3. декоративная подсветка (освещение), в том числе праздничная иллюминация (обеспечение возможности ее подключения)** *нет*

**6. Требование к благоустройству застраиваемого земельного участка:** *предусмотреть восстановление благоустройства на прилегающей территории.*
*На время проведения строительно-монтажных работ предусмотреть утилизацию и вывоз строительных отходов и мусора.*
**6.1. подъездные дороги (улицы, дороги)** *существующая дорожная сеть. При повреждении покрытия проезжей части выполнить восстановление в первоначальном исполнении;*
**6.2. проезды, тротуары** *выполнить согласно проектной документации;*
**6.3. ограждения** *не требуется;*
**6.4. озеленения** *не требуется;*
**6.5. малые архитектурные формы** *не требуются.*

**7. Требования к разработке наружной рекламы** *нет*

**Приложение:** схема размещения объекта строительства (зарядных станций для электромобилей)

Архитектурно-планировочное задание составил:

_____ Л.С.Шарейко
(подпись) (инициалы, фамилия)
«10» 04 2025г.

Архитектурно-планировочное задание получил:

_____
(подпись) (инициалы, фамилия)
«___» _____ 2025г.

Приложение к форме
архитектурно-планировочного задания

# Схема размещения объекта строительства

от 10.04. 2025г. №15

Наименование объекта строительства: "Возведение участка по переработке и использованию отработанных и минеральных масел на производственной площадке ОАО "Кричевцементношифер", расположенной по адресу: Кричевский район, Кроснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения "Каменка"

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель председателя комитета
по архитектуре и строительству
Могилевского облисполкома

В.В.Игнатов
(подпись) (инициалы, фамилия)

16. 04. 2025г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник отдела
архитектуры и строительства
Кричевского райисполкома

А.В.Фролова
(подпись) (инициалы, фамилия)

10. 04. 2025г.

Место размещения застраиваемого (осваиваемого) земельного участка

Выкопировка из градостроительной документации

Сведения о градостроительных регламентах:
в соответствии с регламентом градостроительного проекта общего планирования «Схема комплексной территориальной организации Кричевского района» функциональное назначение территории:
-производственно-коммунальные территории.

| Схему составил | | Л.С.Шарейко |
|---|---|---|
| | (подпись) | (инициалы, фамилия) |

**Кричевский районный центр гигиены и эпидемиологии**

(наименование органа и учреждения,

осуществляющих государственный санитарный надзор)

Могилевская обл. г.Кричев, ул.Ленинская, 30

(адрес)

08.04.2025 № 3-4/2160

Директору УКПП «Кричевпроектсервис»
Шарейко Л.С.

г.Кричев, ул.Советская, 51

Копии (при необходимости) _____

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ № 17

1. Наименование объекта: «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».

2. Адрес объекта: Могилевская область, Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».

3. Заказчик объекта: ОАО «Кричевцементношифер».

4. Требования в области государственной санитарно-гигиенической экспертизы -

5. Требования по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Общие санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденные Декретом Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7;
- Выполнение требований гигиенических нормативов, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37, с учетом проектируемого объекта, а также с учетом п. 3.5 Декрета Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7;
- Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации территорий», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.02.2023 № 22 (пп.6,9,19);
- 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 31.12.2013 № 137 (п.224), ТКП 45-2.03-134-2009 «Порядок обследования и критерии оценки радиационной безопасности 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 эффективной активности ЕРН в грунтах. При необходимости в проекте предусмотреть противорадоновую защиту.

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: необходимо обеспечить соблюдение режима хозяйственной и иной деятельности в зонах санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, установленной статьей 26 Закона Республики Беларусь от 24.06.1999 № 271-З «О питьевом водоснабжении».

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: базовая СЗЗ с учетом п.394 приложения 1 к специфическим санитарно-эпидемиологическим требованиям к установлению санитарно-защитных зон, объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847, составляет 300 м; фактически для промплощадки предприятия организована базовая СЗЗ в размере 500м.

11. Требования для источников и систем питьевого водоснабжения:

- Закон Республики Беларусь от 24.06.1999 № 271-З «О питьевом водоснабжении» (статьи 26-29);

- Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации источников и систем питьевого водоснабжения, утвержденных Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.12.2018 № 914 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 06.02.2024 № 85) (пп.33,36,37,38);

- Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37.

12. Иные требования -

13. 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.

| Главный государственный санитарный врач Кричевского района | | Е.В.Мешкова |
|---|---|---|
| (уполномоченное должностное лицо) | (подпись) | (инициалы, фамилия) |

Бондикова, 21539

Учреждение «Могилевское областное управление
(наименование соответствующего органа государственного надзора в области защиты
Министерства по чрезвычайным ситуациям
населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и
Республики Беларусь»
гражданской обороны)

г. Могилев, ул. Лазаренко, 70
(адрес)

09.04.2025 № 5

Кому: УКПП «Кричевпроектсервис»
Адрес: ул. Советская, 11
213500, г. Кричев
Копии (при необходимости): не направлялись

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование объекта: «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».

2. Адрес объекта: Могилевская область, Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».

3. Заказчик объекта: ОАО «Кричевцементношифер».

4. Сведения о наличии категории проектируемого объекта по гражданской обороне: имеет категорию по гражданской обороне.

5. Сведения о наличии рядом расположенных объектов и городов, категорируемых по гражданской обороне: объект находится на территории, не отнесенной к группе по ГО, в радиусе 500 м. не имеется объектов, категорированных по ГО.

6. Сведения о зонах повышенной опасности, в пределах которых находится объект строительства: территория объекта находится в зоне возможных разрушений.

7. Сведения о наличии защитных сооружений гражданской обороны, сооружений двойного назначения и их вместимости в рядом расположенных объектах (на объекте): на территории объекта защитные сооружения гражданской обороны и СДН отсутствуют.

8. Сведения о наблюдаемых в районе площадки строительства (трассы) опасных природных процессах (при наличии), требующих

превентивных защитных мер: опасных природных процессов в районе проектирования объекта не наблюдается.

9. Перечни и места расположения существующих и намечаемых к строительству потенциально опасных объектов, транспортных коммуникаций, аварии на которых могут привести к образованию зон чрезвычайных ситуаций, в пределах которых размещается проектируемый объект: потенциально-опасные объекты в районе проектирования отсутствуют.

10. Дополнительные сведения об источниках чрезвычайных ситуаций на объекте строительства, которые необходимо учесть при проектировании: в районе строительства объекта возможно возникновение следующих чрезвычайных ситуаций: опасные метеорологические явления; аварии на коммунально-энергетических сетях; обрушения перекрытий и крыш зданий, сооружений; пожары; террористические акты.

11. Требования по укрытию персонала наибольшей работающей смены: предусмотреть укрытие наибольшей работающей смены организации в убежищах, сооружениях двойного назначения, защитных и быстровозводимых укрытиях.

12. Требования к созданию систем оповещения, в том числе локальных систем оповещения: предусмотреть сохранность работоспособности системы оповещения гражданской обороны (установленного электросиренного оборудования).

13. Требования по светомаскировке объекта: предусмотреть мероприятия в соответствии с ТКП 311-2011 (02300) «Световая маскировка. Общие положения».

14. Требования по обеспечению средствами индивидуальной защиты: нет.

15. Иные требования:

предусмотреть мероприятия по защите от подтопления ливневыми и паводковыми водами с учетом их раздельного проявления или сочетания;

предусмотреть замену воздушных линий электропередачи кабельными линиями;

предусмотреть оснащение автономным источником электроснабжения;

предусмотреть оборудование помещения дежурного персонала и руководителя эфирным радиоприемником.

16. 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 инспектора Могилевской области по надзору в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороны А.Н.Гайсёнок

Міністэрства архітэктуры і будаўніцтва Рэспублікі Беларусь
Рэспубліканскае вытворча-гандлевае унітарнае
прадпрыемства «Кіруючая кампанія холдынга
«БЕЛАРУСКАЯ ЦЭМЕНТНАЯ КАМПАНІЯ»
**Адкрытае акцыянернае таварыства**
**«КРЫЧАЎЦЭМЕНТНАШЫФЕР»**
213493, Рэспубліка Беларусь, Магілёўская вобл., Крычаўскі р-н,
Краснабудскі с/с, 2, АБК у раёне радовішча «Каменка»
Тэл. прыёмнай +375 2241 20909, 20910; факс прыёмнай 20925
www.kcsh.by; прыёмная: prim@kcsh.by
Р/р BY55BAPB30122695900560000000 у АТТ «Белаграпрамбанк»,
БІК BAPBBY2X, УНП 700179598, АКПА 00294837, ОКОНХ 16122

Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь
Республиканское производственно-торговое унитарное
предприятие «Управляющая компания холдинга
«БЕЛОРУССКАЯ ЦЕМЕНТНАЯ КОМПАНИЯ»
**Открытое акционерное общество**
**«КРИЧЕВЦЕМЕНТНОШИФЕР»**
213493, Республика Беларусь, Могилевская обл., Кричевский р-н,
Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка»
Тел. приёмной +375 2241 20909, 20910, факс приёмной 20925
www.kcsh.by; приёмная: prim@kcsh.by
Р/с BY55BAPB30122695900560000000 в ОАО «Белагропромбанк»,
БИК BAPBBY2X, УНП 700179598, ОКПО 00294837, ОКОНХ 16122

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора-
главный инженер
ОАО «Кричевцементношифер»
_____А.А.Гамуленко
«___» _____ 2025г.

# Технические условия

Водоотведение проектируемого объекта: «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с,2, АБК в районе месторождения «Каменка».

1. Водоотведение ливневая канализация – осуществить через сети К2 колодец № 1;
2. Узел учета не требуется;
3. Трассы прокладки согласовать со всеми заинтересованными службами ОАО «Кричевцементношифер»;
4. Проект водоотведения выполнить в соответствии с требованиями действующих СНиП и СНБ;
5. Срок действия настоящих технических условий два года.

Главный энергетик В.А. Ракитин

Исп. Бухта Е.П.

Міністэрства архітэктуры і будаўніцтва Рэспублікі Беларусь
Рэспубліканскае вытворча-гандлевае унітарнае
прадпрыемства «Кіруючая кампанія холдынга
«БЕЛАРУСКАЯ ЦЭМЕНТНАЯ КАМПАНІЯ»
**Адкрытае акцыянернае таварыства**
**«КРЫЧАЎЦЭМЕНТНАШЫФЕР»**
213493, Рэспубліка Беларусь, Магілёўская вобл., Крычаўскі р-н,
Краснабудскі с/с, 2, АБК ў раёне радовішча «Каменка»
Тэл. прыёмнай +375 2241 20909, 20910; факс прыёмнай 20925
www.kcsh.by; прыёмная: prim@kcsh.by
Р/р BY55BAPB30122695900560000000 у АТТ «Белаграпрамбанк»,
БІК BAPBBY2X, УНП 700179598, АКПА 00294837, ОКОНХ 16122

Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь
Республиканское производственно-торговое унитарное
предприятие «Управляющая компания холдинга
«БЕЛОРУССКАЯ ЦЕМЕНТНАЯ КОМПАНИЯ»
**Открытое акционерное общество**
**«КРИЧЕВЦЕМЕНТНОШИФЕР»**
213493, Республика Беларусь, Могилевская обл., Кричевский р-н,
Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка»
Тел. приёмной +375 2241 20909, 20910, факс приёмной 20925
www.kcsh.by; приёмная: prim@kcsh.by
Р/с BY55BAPB30122695900560000000 в ОАО «Белагропромбанк»,
БИК BAPBBY2X, УНП 700179598, ОКПО 00294837, ОКОНХ 16122

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель генерального директора-
главный инженер
ОАО «Кричевцементношифер»
_____А.А. Гамуленко
«___» «_____» 2025г.

# Технические условия

Электроснабжение проектируемого объекта: «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с,2, АБК в районе месторождения «Каменка»

I категория – нет;
II категория – нет;
III категория – 7,6 кВт;
Напряжение сети – 0,4 кВ;
Частота сети – 50 Гц;

1. Источник электроснабжения – ВРУ автотракторного цеха (поз.103) 2 секция шин;
2. Точка подключения – Автоматический выключатель QF1 (ВА57-31-340010-20 УХЛ3 50А);
3. Требования к компенсации реактивной мощности – нет;
4. Требования к учету электроэнергии – нет.

Проект электроснабжения выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный энергетик В.А. Ракитин

Исп. Савельев М.Г.

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, пер. Менделеева 1-й, д. 50, к. 4

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

**№ 1485/2025**

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 *26.09.2025* № *1485*-Э.

| | |
|---|---|
| Наименование объекта государственной экологической экспертизы: | Проект технических условий «Топливо из синтетических и минеральных масел отработанных ТУ BY 700179598.019-2025» |
| Заказчик документации: | Республиканское унитарное предприятие «Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С.С.» 220076, г. Минск, Ул. Ф. Скорины,15 |
| Разработчик документации: | Открытое акционерное общество «Кричевцементношифер» 213493, Могилевская обл., Кричевский р-н, Краснобудский с/с |
| Вид строительства: | Не предусмотрено |
| Источник финансирования | Собственные средства заказчика |

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

В соответствии с заявлением о выдаче заключения государственной экологической экспертизы Республиканского унитарного предприятия «Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С.С.» от 26.08.2025 № б/н (поступившее *09.12.2024*, 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 с применением отходов и изменениям, вносимых 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 *проект технических условий «Топливо из синтетических и минеральных масел отработанных ТУ BY 700179598.019-2025»* (далее, если не предусмотрено иное, – документация, объект) относится к объектам государственной экологической экспертизы.

К заявлению прилагается:

проект технических условий «Топливо из синтетических и минеральных масел отработанных ТУ BY 700179598.019-2025»;

протокол испытаний выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарного источника (теплогенератор) от сжигания топлива из синтетических и минеральных масел.

По документации согласования с иными государственными органами, организациями не представлены.

Срок реализации проектных решений согласно срокам действия технических условий «Топливо из синтетических и минеральных масел отработанных ТУ BY 700179598.019-2025».

## ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Согласно проекту ТУ, топливо из синтетических и минеральных масел отработанных (далее - топливо) предназначено для сжигания в теплогенераторе горячего воздуха Energy Logic EL34OH.

Сжигание топлива в теплогенераторе обеспечивает замещение основного технологического топлива (дизельного).

Технические условия не распространяются на отработанные синтетические гидравлические жидкости, отработанные нефтепродукты, содержащие синтетические, коррозионно-агрессивные, токсичные вещества.

Пример записи топлива в других документах и (или) при заказе:

«Топливо из синтетических и минеральных масел отработанных ТУВУ 700179598.019-2025».

**Сведения о характеристике объекта (производственная мощность, размер линейного сооружения и другое).**

Топливо должно соответствовать требованиям технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту, разработанному и утвержденному в установленном законодательством порядке.

Химический состав топлива:

| Значение | Содержание элемента, % | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $W^r$, | $A^r$ | $S^r_0+k$ | $C^r$ | $H^r$ | $N^r$ | $O^r$ |
| Максимальное значение | 20 | - | 0,661 | 82,79 | 13,822 | - | 3,3 |
| Среднее значение | 10 | - | 0,565 | 82,37 | 13,74 | - | 2,7 |

Объемы воздуха и продуктов сгорания при коэффициенте избытка воздуха а=1,4 и нормальных условиях (t=0 °С, Р=101,3 кПа).

Физико-химические показатели качества отработанных масел

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение | Метод испытаний |
|---|---|---|---|
| Кинематическая вязкость при 50 °С | мм²/с | Свыше 5 | ГОСТ 33 |
| Температура вспышки, определяемая в открытом тигле не ниже не выше | °С | 120<br>204 | ГОСТ 26378.4 ГОСТ 4333 |
| Массовая доля механических примесей, не более | % | 1 | ГОСТ 33159 ГОСТ 6370 |
| Массовая доля воды, не более | % | 2 | ГОСТ 26378.1 ГОСТ 2477 |
| Содержание загрязнений | - | отсутствуют | ГОСТ 26378.2 |

**Сведения о площадке, выбранной для осуществления планируемой хозяйственной и иной деятельности, месте ее расположения.**

Требования к площадкам для хранения топлива и отходов, применяемых для его изготовления - согласно ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности» (далее - ЭкоНиП 17.01.06-001-2017).

Работы, связанные с изготовлением и использованием топлива, должны выполняться в соответствии с действующими в Республике Беларусь нормативными правовыми актами в области обеспечения промышленной безопасности.

Топливо является горючим материалом. При его производстве, транспортировании, хранении и использовании должны соблюдаться правила пожарной безопасности в соответствии с общими требованиями пожарной безопасности к содержанию и

эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования. В случае возгорания при тушении топлива применяют воду, химическую пену и песок, при объемном тушении: порошковые составы, углекислый газ, составы СЖБ (жидкостно-бромэтиловые), перегретый пар, песок, кошму и др.

**Сведения о видах и объемах используемых природных ресурсов.**

В качестве сырья при производстве топлива применяются следующие отходы:

| Код отхода | Наименование отхода | Класс опасности | Содержание в топливе, % |
|---|---|---|---|
| 5410201 | Синтетические и минеральные масла отработанные | 3 | 100 |

Использование в качестве исходного сырья отходов, не указанных в приложении Б технических условий, а также отходов, содержащих в своем составе ПХБ и (или) относящихся к СОЗ запрещается.

Массовая доля (соотношение) сырья для изготовления топлива не нормируется и определяется исходя из конструктивных особенностей исходного сырья и в соответствии с технической и (или) технологической документацией изготовителя, разработанной и утвержденной в установленном порядке.

При сборе отработанных масел следует исключить попадание в них пластичных смазок, органических растворителей, жиров, лаков, красок, эмульсий, химических веществ и загрязнений, а при сборе отработанных масел - смешивание их с нефтью, бензином, керосином, дизельным топливом, мазутом.

**Сведения о допустимом воздействии на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности, включая количественные и качественные показатели, а также предполагаемые изменения окружающей среды.**

Предельно допустимая (критическая) антропогенная нагрузка воздействия на атмосферный воздух (норма выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух) при применении топлива не должна превышать значений, установленных в ЭкоНиП 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», утвержденные постановлением министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29.12.2022 №32.

При производстве и применении топлива концентрации загрязняющих веществ не должны превышать нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, а также предельно допустимых концентраций химических веществ в воде водных объектов.

При изготовлении, хранении, транспортировании и применении топлива следует соблюдать требования, установленные законодательством в области обеспечения пожарной безопасности, правила по охране труда, изложенные в инструкциях по эксплуатации соответствующих механизмов.

**Сведения о мероприятиях, направленных на предотвращение (снижение) вредного воздействия на окружающую среду.**

Прием и последующее обращение с отходами, используемыми для изготовления топлива, производится в соответствии с инструкцией по обращению с отходами производства, технологической документацией производства топлива, если такая обязанность установлена законодательными актами. Отходы (сырье), не соответствующее

требованиям ТУ, примеси, извлекаемые при производстве топлива, признаются отходами, обращение с которыми осуществляется в соответствии с законодательством об обращении с отходами: сбор отходов осуществляется раздельно; отходы передаются на объекты по использованию отходов, а в случае отсутствия объектов по использованию отходов, передаются на захоронение.

Согласно ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», (далее - ЭкоНиП 17.01.06-001-2017), 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).

Совместное хранение топлива с другими веществами или материалами следует осуществлять исходя из совместимости веществ в соответствии с ГОСТ12.1.4 и с учетом однородности выбора средств их тушения. Топливо при хранении должно быть защищено от попадания на него кислот, щелочей и газов, вредно него влияющих.

Исходное сырье, не соответствующее требованиям технических условий, продукция, утратившая потребительские свойства, а также примеси, извлекаемые из исходного сырья, 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: сбор таких отходов осуществляется раздельно; в случае наличия объектов по использованию, принимающих такие отходы, они передаются на эти объекты; в случае отсутствия объектов по использованию, принимающих такие отходы, они подлежат обезвреживанию или захоронению или хранению на соответствующих объектах.

Под утратой потребительских свойств понимается установление несоответствия одного или нескольких показателей топлива, указанных в технических условиях, подлежащих проведению приемо-сдаточных и (или) периодических испытаний, с применением методов, указанных в технических условиях.

**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 относиться 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 «Топливо из синтетических и минеральных масел отработанных ТУ BY 700179598.019-2025».

**Сведения о соблюдении режимов охраны и использования природных территорий, подлежащих особой и (или) специальной охране** не представлены.

**Сведения о результатах оценки при проведении государственной экологической экспертизы по соответствующим компонентам природной среды.**

Согласно проекту ТУ, воздействие на водные объекты, земельные ресурсы и недра при производстве топлива не предполагается. Возможно воздействие топлива и отходов его производства на окружающую среду в результате нарушения условий (требований) хранения продукции, а также деятельности по обращению с отходами.

Сжигание топлива допускается только при организации контроля за соблюдением норм выбросов в соответствии с законодательством об охране атмосферного воздуха.

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 топлива, 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.)

**Мероприятия в области охраны окружающей среды при производстве, хранении, транспортировке продукции и обращении с ней по истечении срока службы.**

Транспортирование и хранение топлива по ГОСТ 1510.

Воду, механические примеси и загрязнения, образовавшиеся при отстаивании, удаляют из резервуара с топливом не реже одного раза в год в процессе хранения, а также перед каждой приемо-сдаточной операцией.

При перевозке топлива должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды, мест их погрузки и выгрузки от загрязнения.

Не допускается хранение и транспортирование продукции с веществами, способными ее загрязнять или изменять ее-потребительские свойства.

**Сведения о замечаниях по документации, представленной на государственную экологическую экспертизу, в том числе их направление разработчику документации или заказчику для ее доработки** Не имеется.

## РЕЗУЛЬТАТИВНАЯ ЧАСТЬ

### ВЫВОДЫ

При проведении государственной экологической экспертизы установлено **соответствие** планируемых проектных решений, содержащихся в проекте технических условий «Топливо из синтетических и минеральных масел отработанных ТУ BY 700179598.019-2025» требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов, при соблюдении особых условий реализации проектных решений:

отбора проб и замеров для определения количественного и качественного состава выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с законодательством об охране атмосферного воздуха;

обеспечения показателей качества отходящих дымовых газов при сжигании топлива в соответствии с нормативами ЭкоНиП 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», утвержденные постановлением министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29.12.2022 №32;

сжигания топлива в теплогенераторе горячего воздуха Energy Logic EL34OH;

осуществления непрерывного мониторинга отходящих газов по объему и концентрации с использованием автоматизированной системы контроля за выбросами загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух;

обращения с отходами, образовавшимися после утраты потребительских свойств топливом осуществлять в соответствии с требованиями законодательства в области обращения с отходами;

хранения отходов, используемых для изготовления топлива осуществлять в соответствии с ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

1. Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

Ведущий специалист
по государственной экологической экспертизе
управления государственной
экологической экспертизы Г.И.Михалап

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

МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНАЯ ЎСТАНОВА
«РЭСПУБЛІКАНСКІ ЦЭНТР ПА ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ,
КАНТРОЛЮ РАДЫЁАКТЫЎНАГА ЗАБРУДЖВАННЯ І
МАНІТОРЫНГУ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ»

**ФІЛІЯЛ «МАГІЛЕЎСКІ АБЛАСНЫ ЦЭНТР
ПА ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ І МАНІТОРЫНГУ
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ імя О.Ю. ШМІДТА»
(ФІЛІЯЛ «МАГІЛЁЎАБЛГІДРАМЕТ»)**
вул. Маўчанскага, 4, 212040, г. Магілеў,
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,
КОНТРОЛЮ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

**ФИЛИАЛ «МОГИЛЕВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ имени О.Ю. ШМИДТА»
(ФИЛИАЛ «МОГИЛЁВОБЛГИДРОМЕТ»)**
ул. Мовчанского, 4, 212040, г. Могилев,
тел. (0222) 73-40-02, факс (0222) 73-39-34
*mogl_office@pogoda.by*

21.01.2025 № 27-9-8/200
На № 25-02-09/109 от 10.01.2025

Генеральному директору
Открытого акционерного
общества
«Кричевцементношифер»
Корчевскому В.И.

Краснобудский с/с, 2
АБК в районе месторождения
«Каменка»
213493, Кричевский район
Могилевская область

О фоновых концентрациях

Филиал «Могилевоблгидромет» государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» предоставляет специализированную экологическую информацию (значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе) в районе с.н.п. Коренец Кричевского района Могилевской области:

| № п/п | Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | ПДК, мкг/м³ | | | Значения фоновых концентраций, мкг/м³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | максимальная разовая | средне-суточная | среднего-довая | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2902 | Твердые частицы[1] | 300,0 | 150,0 | 100,0 | 53 |
| 2 | 0008 | ТЧ10[2] | 150,0 | 50,0 | 40,0 | 29 |
| 3 | 0330 | Сера диоксид | 500,0 | 200,0 | 50,0 | 29 |
| 4 | 0337 | Углерод оксид | 5000,0 | 3000,0 | 500,0 | 409 |
| 5 | 0301 | Азота диоксид | 250,0 | 100,0 | 40,0 | 27 |
| 6 | 1071 | Фенол | 10,0 | 7,0 | 3,0 | 2,2 |
| 7 | 0303 | Аммиак | 200,0 | - | - | 50 |
| 8 | 1325 | Формальдегид[3] | 30,0 | 12,0 | 3,0 | 20 |

Примечания:
[1] - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль);
[2] - твердые частицы, фракции размером до 10 мкм;
[3] – для летнего периода.

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 населенных пунктов с учетом периодичности, установленной приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 01.03.2024 № 81-ОД «О некоторых вопросах организации проведения мониторинга атмосферного воздуха». Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны до **31.12.2026** включительно.

## МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОЭФФИЦИЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСЛОВИЯ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

г. Костюковичи Могилевской области

| Наименование характеристик | | | | | | | | | Величина |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А | | | | | | | | | 160 |
| Коэффициент рельефа местности | | | | | | | | | 1 |
| Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, $^0$С | | | | | | | | | +24,8 |
| Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, $^0$С | | | | | | | | | -5,2 |
| Среднегодовая роза ветров, % | | | | | | | | | |
| С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | штиль | |
| 9 | 9 | 11 | 9 | 16 | 22 | 13 | 11 | 4 | январь |
| 16 | 13 | 9 | 5 | 10 | 14 | 15 | 18 | 9 | июль |
| 11 | 11 | 11 | 10 | 15 | 17 | 13 | 12 | 6 | год |
| Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с | | | | | | | | | 8 |

Начальник Н.Э.Костусев

Меднякова 0222 42 47 37
21.01.2025

Міністэрства аховы здароўя
Рэспублікі Беларусь

Установа аховы здароўя
«Крычаўскі раённы цэнтр
гігіены і
эпідэміялогіі»
вул. Ленінская,30 213500, г. Крычаў
тэл/факс 802241-64280, e-mail: krichev.cge@tut.by
прыёмная 802241-64623
р/р BY98AKBB36320029700127300000
ОКПО 055667177 ў АСБ "Беларусбанк"714
код AKBBBY21714

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь

Учреждение здравоохранения
«Кричевский районный центр
гигиены и
эпидемиологии»
ул. Ленинская,30 213500, г. Кричев
тел/факс 802241-64280, e-mail: krichev.cge@tut.by
приемная 802241-64623
р р/р BY98AKBB36320029700127300000
ОКПО 055667177 в АСБ «Беларусбанк»714
код 5 AKBBBY21714

# САНИТАРНО- ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

02.08.2019г. № 47
(дата)

*Объект государственной санитарно-гигиенической экспертизы:* : Проект санитарно-защитной зоны для промышленного узла месторождения «Каменка» Кричевского района Могилевской области ОАО «Кричевцементношифер» с учетом проектных решений по объекту «Проект обоснования границ горного отвода для добычи мергельно-меловых пород ( блоки I , II, III, IY, Y, подблок YII-2) и вскрышных песков ( подблок YII-2) месторождения «Каменка» Кричевского района Могилевской области», разработанный в 2019г. индивидуальным предпринимателем Михайловской Мариной Александровной( свидетельство о государственной регистрации № 191227226 от 18.06.2009г. ).

Наименование объекта, информация ,характеризующая объект государственной санитарно-гигиенической экспертизы)

*Заявитель:* ОАО «Кричевцементношщифер», юридический адрес 213493 Кричевский район, Краснобудский сельский совет,2, АБК в районе месторождения «Каменка» , Могилевская область, Республика Беларусь.Наименование и место нахождения юридического лица, фамилия, собственное имя, отчество( если таковое имеется) индивидуального предпринимателя)

*Документы, рассмотренные при проведении государственной санитарно-гигиенической экспертизы*: заявление ОАО «Кричевцементношщифер» , поступившее за № 47 от 11.07.2019г. на проведение государственной санитарно-гигиенической экспертизы и выдачу заключения по проекту, проект санитарно-защитной зоны для промышленного узла месторождения «Каменка» Кричевского района Могилевской области ОАО «Кричевцементношифер» с учетом проектных решений по объекту «Проект обоснования границ горного отвода для добычи мергельно-меловых пород

( блоки I , II, III, IY, Y, подблок YII-2) и вскрышных песков ( подблок YII-2) месторождения «Каменка» Кричевского района Могилевской области», разработанный в 2019г. индивидуальным предпринимателем Михайловской Мариной Александровной ( свидетельство о государственной регистрации № 191227226 от 18.06.2009г. ), отчет оценки риска здоровью населения от воздействия шума и химических веществ, входящих в состав выбросов промышленного узла месторождения «Каменка» Кричевского района Могилевской области Филиал «Кричевцемент» ОАО «Кричевцементношифер», утвержденный главным врачом ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» Гиндюк Н.Т. 22.06.2019г.; данные по оплате работ ( оплата проведена 24.07.2019г.).

*Нормативные правовые акты, в том числе технические нормативные правовые акты, на соответствие которым проведена государственная санитарно-гигиеническая экспертиза:*

- Статья 16 Закона Республики Беларусь от 07.01.2012г. №340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
-Общие санитарно-эпидемиологическими требованиями к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования (приложение к Декрету Президента Республики Беларусь 23.11.2017 № 7);
- Правила благоустройства и содержания населенных пунктов, утвержденные Постановлением Совета Министров 28.11.2018г. № 1087;
-Специфические санитарно- эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации объектов, являющихся источниками неионизирующего излучения, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 83 от 17.06.2019г;

а также, с учетом п.3.5 Декрета Президента Республики Беларусь 23.11.2017 № 7 :

-Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2012г. № 213 с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 декабря 2013г.;
- Санитарные нормы, правила и гигиенический норматив «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утвержденный Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 115 от 16.11.11г.;
-Санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», гигиенический норматив «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 132 от 26.12. 2013г.

с дополнениями, утвержденными Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 57 от 15.04.2016г.;

- Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ; нормативы ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения» , утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 ноября 2016г. № 113;

-Санитарные нормы и правила «Требования к обращению с отходами производства потребления», утвержденные Постановлением МЗ РБ №143 от 30.12.2016г.

- Санитарных норм и правил «Требования к санитарно-защитным зонам организаций, сооружений и иных объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду», утвержденные Постановлением Министерства Здравоохранения Республики Беларусь 11.10.2017г. № 91.

- СанПиН № 1.1.8-24-2003 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий» с дополнениями.

*Заключение по результатам государственной санитарно-гигиенической экспертизы*:

представленный проект санитарно-защитной зоны для промышленного узла месторождения «Каменка» Кричевского района Могилевской области ОАО «Кричевцементношифер» с учетом проектных решений по объекту «Проект обоснования границ горного отвода для добычи мергельно-меловых пород ( блоки I , II, III, IY, Y, подблок YII-2) и вскрышных песков ( подблок YII-2) месторождения «Каменка» Кричевского района Могилевской области», разработанный в 2019г. индивидуальным предпринимателем Михайловской Мариной Александровной( свидетельство о государственной регистрации № 191227226 от 18.06.2009г.), соответствует требованиям законодательства Республики Беларусь в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (неотъемлемой частью данного заключения является заключение № 2 по проектной документации от 2.08.2019г.форма 4).

( соответствует( не соответствует) требованиям законодательства Республики Беларусь в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения)

Срок действия данного заключения (Указывается при выдаче положительного заключения) : бессрочно.

Главный государственный санитарный врач Кричевского района Е.В.Мешкова

Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь
Лаборатория промышленной санитарии и охраны окружающей среды
отдела управления окружающей средой ОАО «Кричевцементношифер»

ЛПСиООС ОУОС ОАО «Кричевцементношифер»
аккредитована Государственным предприятием «БГЦА»

на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
Аттестат аккредитации № BY/112 2.2856.

Адрес ЛПСиООС: 213493, Могилевской области,
Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе
месторождения «Каменка», тел.: 20990

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального
директора-главный инженер
ОАО «Кричевцементношифер»
А.А.Гамуленко
«26» 11 2024

Протокол
проведения измерений в отношении поверхностных вод в районе расположения источников сбросов сточных вод.
№ 11пв

«26» 11 2024 г.
(дата составления)

Сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе):
ОАО «Кричевцементношифер», 213493, Могилевской области, Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе, месторождения «Каменка».
(наименование юридического лица и его место нахождения, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) и место жительства индивидуального предпринимателя, сведения о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)
Заказчик ОАО «Кричевцементношифер», 213493, Могилевская область, Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка».
Наименование объекта измерений и его месторасположение: вода р.Коренец в районе расположения выпуска загрязняющих веществ в составе сточных вод очистных сооружений биологической очистки ОАО «Кричевцементношифер , АБК в районе месторождения «Каменка»
Дата отбора проб: 22.11.2024 Номер акта отбора проб и проведения измерений: №11пв
Наименование аккредитованной испытательной лаборатории (центра) юридического лица , отобравшей пробы: ЛПСиООС ОУОС ОАО «Кричевцементношифер»
Дата и время доставки проб в лабораторию: 22.11.2024/08.30
Наименование документа, устанавливающего требования к объекту испытаний: ЭкоНиП 17.06.01-006-2023 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов».

Средства измерений , применяемые при проведении испытаний

| № пп | Наименование средств измерений | Учетный (заводской) номер | Дата следующей государственной поверки ( калибровки) средства измерения | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01 | 0500300 | 16.07.2025(16.07.2025) | |
| 2 | Метеометр МЭС-200А | 4180 | 23.05.2025(10.05.2025) | |
| 3 | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 112-3 | 08.2027 (-) | |
| 4 | Весы лабораторные электронные AR-2140 | 1201350194 | 22.05.2025(22.05.2025) | |
| 5 | pH-метр-милливольтметр pH-150M A в комплекте с комбинированным электродом ЭСК- 10604/4 №22002 | 148207 | 13.12.2024(-) | |
| 6 | Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» | 4767 | 16.07.2025(16.07.2025) | |
| 7 | Шкаф сушильный SLN 115 STD | SF 131194 | 09.05.2025 | аттестация |
| 8 | Термореактор лабораторный «Термион» | 1366 | 13.06.2025 | аттестация |
| 9 | Термостат жидкостной ТЖ ТС-01 | 320 | 09.05.2025 | аттестация |
| 10 | Барометр-анероид БАММ-1 | 23 | 22.04.2025(17.04.2025) | |
| 11 | Мультиметр ZEN-MM20-5 | R190008998 | 21.07.2025(-) | |

Условия окружающей среды:

| | Температура воздуха, град. С | Атмосферное давление, мм.рт.ст./Па | Относительная влажность воздуха, % |
|---|---|---|---|
| Во время отбора проб и проведения измерений | -1 | 736,98/98264 | 83,0 |
| В лаборатории во время проведения измерений | 20,2-19,3 | 736,98/98264-752,64/100352 | 44,7-49,2 |

Условия проведения измерений:

| | Напряжение питания сети, В | Частота тока, Гц |
|---|---|---|
| В лаборатории | 230 | - |

Технические нормативные правовые акты, методики (методы) измерений устанавливающие методы измерений

| № п/п | Наименование определяемого вещества, показателя | Наименование документа |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 2 | $БПК_5$ | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003,СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 3 | Сульфат-ионы | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 4 | Хлориды | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 5 | Аммоний-ион | СТБ 17.13.05-08-2009/ISO 5664:1984 |
| 6 | pH | СТБ ISO 10523-2009 |
| 7 | Взвешенные вещества | МВИ. МН 4362-2012 |
| 8 | Сухой остаток | МВИ. МН 4218-2012 |
| 9 | ХПК | ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 |

Место отбора проб:

| Обозначение места отбора проб | Регистрационный номер (шифр) пробы | Место нахождения точки отбора проб (характеристика места отбора проб) |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Точка 1 | 20/9 | р.Коренец, 500 м выше сброса (фоновый створ) |
| Точка 2 | 21/9 | р.Коренец, 500 м ниже сброса (контрольный створ) |

Результаты измерений:

| № п/п | Наименование определяемого вещества, показателя | Единица измерения | Точка 1 | | Точка 2 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Фактическое значение определяемого вещества, показателя | Нормированное значение определяемого вещества, показателя | Фактическое значение определяемого вещества, показателя | Нормированное значение определяемого вещества, показателя |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | $БПК_5$ | $мгO_2/дм^3$ | 2,7 | 6 | 2,8 | 6 |
| 2 | Сульфат-ионы | $мг/дм^3$ | 18,4 | 100 | 18,8 | 100 |
| 3 | Хлориды | $мг/дм^3$ | 18,7 | 300 | 19,1 | 300 |
| 4 | Аммоний-ион | $мгN/дм^3$ | 0,336 | 0,39 | 0,381 | 0,39 |
| 5 | pH | ед.pH | 7,6 | 6,5-8,5 | 7,6 | 6,5-8,5 |
| 6 | Взвешенные вещества | $мг/дм^3$ | 7,6 | 25 | 7,9 | ф+5 |
| 7 | Сухой остаток | $мг/дм^3$ | 294 | 1000 | 301 | 1000 |
| 8 | ХПК | $мгO_2/дм^3$ | 18,05 | 25 | 18,7 | 25 |

Организация, осуществляющая отбор проб, обеспечивает соблюдение требований по отбору, хранению и транспортировке проб.

Результаты измерений распространяются только на испытанные пробы.

Начало измерений: 22.11.2024 Окончание измерений: 26.11.2024

Измерения провели: инженер ЛПСиООС _____ Т.Б.Шанькина
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Протокол оформил: инженер ЛПСиООС _____ Т.Б.Шанькина
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Протокол проверил: руководитель ЛПСиООС _____ Н.В.Серяков
(должность служащего) (подпись) (инициалы, фамилия)

Протокол оформлен на 3 страницах в 2 экземплярах и направлен:
1 ЛПСиООС
2. _____

Неотъемлемой частью протокола является акт отбора проб и проведения измерений от 22.11.2024№ 11пв

Снятие копий с протокола допускается только в полном объеме и с письменного разрешения руководителя лаборатории ОАО «Кричевцементношифер»

Протокол без акта отбора проб и проведения измерений является недействительным

Дата выдачи протокола: 26.11.2024

Примечание. В правом верхнем углу каждой страницы протокола, за исключением первой страницы, проставляется его номер, дата , номер страницы и общее количество страниц в нем.

Учреждение здравоохранения «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
Лабораторный отдел
ул. Гришина, 82, г. Могилев, 212011, тел./факс 740572, e-mail: obl@mcge.by

| | |
|---|---|
| БГЦА | BY/112 1.0014 ГОСТ ISO/IEC 17025 |
| BSCA | |

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Для протоколов испытаний Е.Ф.Каминская
03.04.2024



# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2/268.1-3

от «03» апреля 2024 г.

| | |
|---|---|
| Наименование и адрес «Заказчика» | ОАО «Кричевцементношифер», 213493, Могилевская область, Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» |
| Наименование образца (пробы), ее реквизиты | 2/268.1 Вода питьевая, артскважина № 426-Д/13 (основная)<br>2/268.2 Вода питьевая, артскважина № 427-Д/13 (резервная)<br>2/268.3 Вода питьевая, артскважина № 42612/87 |
| Количество (объем) доставленных образцов (проб) | 3 (три) пробы в стеклянных бутылках по 1,0 л |
| Место отбора* | 2/268.1,2 - Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения карьера «Каменка»<br>2/268.3 – г. Кричев, ул. /Зеленая, 4 |
| Условия отбора и доставки: | |
| Дата отбора образца (пробы)* | 22.03.2024 08.00 |
| Отбор произведен* | инженером ЛПСиООС ОАО «Кричевцементношифер» Шанькиной Т.Б. |
| Номер акта отбора | акт отбора № б/н от 22.03.2024 |
| Условия доставки* | автотранспорт |
| Дата доставки образца (пробы) | 22.03.2024 10.30 |
| ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб* | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 «Вода. Общие требования к отбору» |
| ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытания | ГН «Показатели безопасности питьевой воды» утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 № 37 |
| Дополнительные сведения | программа испытаний № 2/268.1-3 от 22.03.2024 |

**Сведения получены из акта отбора. Ответственность за правильность отбора проб несет лицо, проводившее отбор.*

Врач-лаборант (и.о. заведующего лабораторным отделом) _____ Е.А.Высоцкая

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

помощник врача-гигиениста _____ И.А.Иванова.

# САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ПРОБ ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ

| | |
|---|---|
| Код пробы | 2/268.1-3 |
| Номер пробы по лабораторному журналу | 936-938К |

Место осуществления деятельности: Лаборатория санитарно-химических и токсикологических методов исследований, ул.Гришина,82, 212011, г.Могилев

Условия проведения испытаний: температура воздуха: (20,0-25,0) °С,
относительная влажность воздуха: (40,1-44,6) %,
атмосферное давление: (97,5-99,3) кПа

Дата начала испытаний: 22.03.2024 10.40 Дата окончания испытаний: 01.04.2024

**Оборудование, применяемое при проведении испытаний:**

| Наименование СИ и оборудования | Заводской номер | Срок действия поверки (калибровки) | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ-20» | 2011654 | 11.10.2024 | Св.23-0178146-5023 |
| Барометр М-67 | 3343 | 21.05.2024 | Св.40-0000646-0423 |
| Весы лабораторные электронные РА 214С | В734560249 | 25.10.2024 | Св. о калибровке 24-0001369-7023 |
| Весы лабораторные электронные DV215 CD | 1124023982 | 13.09.2024 | Св.24-0001862-2023 |
| Фотометр пламенный Sherwood M 410 | 23288 | 23.08.2024 | Св.23-0139654-5023 |

**Результаты испытаний:**

| Код пробы | Наименование пробы, их реквизиты по акту отбора, ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытаний | ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний | Наименование показателей по ТНПА | Нормирующее значение показателей по ТНПА, не более | Единицы измерения | Фактическое значение показателей по результатам испытаний |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2/268.1 | Вода питьевая, артскважина №426-Д/13 (основная) | | | | | |
| | ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. Постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ГОСТ 23268.5-78 | Кальций | в пределах 25-130 | мг/дм3 | 100.2 |
| | | ГОСТ 23268.5-78 | Магний | в пределах 5-65 | мг/дм3 | 17.0 |
| | | ГОСТ 23268.7-78 | Калий | в пределах 2-20 | мг/дм3 | 6.63 |
| 2/268.2 | Вода питьевая, артскважина №427-Д/13 (резервная) | | | | | |
| | ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. Постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ГОСТ 23268.5-78 | Кальций | в пределах 25-130 | мг/дм3 | 108.0 |
| | | ГОСТ 23268.5-78 | Магний | в пределах 5-65 | мг/дм3 | 6.0 |
| | | ГОСТ 23268.7-78 | Калий | в пределах 2-20 | мг/дм3 | 6.63 |
| 2/268.3 | Вода питьевая, артскважина №42612/87 | | | | | |
| | ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. Постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ГОСТ 23268.5-78 | Кальций | в пределах 25-130 | мг/дм3 | 106.0 |
| | | ГОСТ 23268.5-78 | Магний | в пределах 5-65 | мг/дм3 | 8.0 |
| | | ГОСТ 23268.7-78 | Калий | в пределах 2-20 | мг/дм3 | 6.63 |

Ответственный исполнитель: врач-лаборант А.П.Орлова

Оформил: фельдшер-лаборант Т.В.Кадочкина

Зав. лабораторией СХиТМИ Е.А.Высоцкая

**Заключение о результатах испытаний**:**

Результаты испытаний воды питьевой артскважины №426-Д/13 (основная), №427-д/13 (резервная) и воды питьевой, артскважина №42612/87 по санитарно-химическим показателям, представленным в таблице, **не превышают** нормирующие значения и **соответствуют** требованиям гигиенического норматива «Показатели безопасности питьевой воды», утв.постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25.01.2021.

При предоставлении заключения о соответствии по количественным показателям (кальций, магний, калий) применялось двоичное заявление для правила простой приемки (w=0) согласно ILAC-G8:09.

Врач-гигиенист О.В.Куцепалова

***Результаты лабораторных испытаний распространяются только на представленные образцы.*

Количество экземпляров: 2 (два)

Кому направлены: 1 экземпляр – заказчику;

2-й экз. – лабораторный отдел УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»;

*Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»*

*----------Окончание протокола испытаний ----------*

Учреждение здравоохранения «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
Лабораторный отдел
ул. Гришина, 82, г. Могилев, 212011, тел./факс 740572, e-mail: obl@mcge.by

2/В 2024.

| | |
|---|---|
| БГЦА | BY/112 1.0014 ГОСТ ISO/IEC 17025 |
| BSCA | |

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Е.Ф.Каминская
05.09.2024

Страница 3

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2/1044.1,2

от «05» сентября 2024 г.

| | |
|---|---|
| Наименование и адрес «Заказчика» | ОАО «Кричевцементношифер», 213493, Могилевская область, Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» |
| Наименование образца (пробы), ее реквизиты | 2/1044.1 Вода питьевая, артскважина № 426-Д/13 (основная)<br>2/1044.2 Вода питьевая, артскважина № 427-Д/13 (резервная) |
| Количество (объем) доставленных образцов (проб) | 2 (две) пробы в ПЭТ бутылках по 1,0 л, по 0,5 л |
| Место отбора* | Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения карьера «Каменка» |
| Условия отбора и доставки: | |
| Дата отбора образца (пробы)* | 29.08.2024 07.30 |
| Отбор произведен* | инженером ЛПСиООС ОАО «Кричевцементношифер» Шанькиной Т.Б. |
| Номер акта отбора | акт отбора № б/н от 29.08.2024 |
| Условия доставки* | автотранспорт |
| Дата доставки образца (пробы) | 29.08.2024 09.20 |
| ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб* | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 «Вода. Общие требования к отбору» |
| ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытания | ГН «Критерии оценки радиационного воздействия» утв. постановлением СМ РБ от 25.01.2021 № 37 в ред. постановления СМ РБ от 29.11.2022г. № 829 |
| Дополнительные сведения | программа испытаний № 2/1044.1,2 от 30.08.2024 |

**Сведения получены из акта отбора. Ответственность за правильность отбора проб несет лицо, проводившее отбор.*

Врач-лаборант (и.о. заведующего лабораторным отделом) _____ Е.Е.Чернякова

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

помощник врача-гигиениста _____ И.В.Семенков

## РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

| | |
|---|---|
| Код пробы | 2/1044.1.2 |
| Номер по лабораторному журналу | 648-649 ОРИ |

Место осуществления деятельности: Лаборатория физических факторов, ул. Гришина, 82, 212011, г. Могилев

Условия проведения испытаний: температура воздуха: (23.6-24.0) °С, относительная влажность воздуха: (36.8-58.5) %, атмосферное давление: (99.8 - 100.2) кПа, МЭД: (0.106±0.016 - 0.115±0.017) мкЗв/ч

Дата начала испытаний: 30.08.2024 Дата окончания испытаний: 04.09.2024

Оборудование, применяемое при проведении испытаний:

| Наименование СИ и оборудования | Заводской номер | Срок действия поверки (калибровки) | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| Альфа-, бета-радиометр УМФ-2000 | 498 | 13.08.2025 | Свидетельство № 1-0106131-4824 |
| Электропечь сопротивления лабораторная SNOL 7.2/1100 | 06096 | 09.11.2024 | Аттестат № МГ- 1092-5023 |
| Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200 | 251 | 24.07.2025 | Свидетельство № 23-0124956-7024 |
| Набор гирь общего назначения Г-2-200 | 761 | 29.05.2025 | Свидетельство № 23-0075108-7024 |
| Прибор комбинированный testo 608-H1 | 41334086 | 11.06.2025 | Свидетельство № 23-010944-5024 |
| Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ 1123 | 50406 | 10.12.2024 | Свидетельство № 1-0547421-4823 |
| Барометр-анероид БАММ-1 | 11655 | 17.03.2025 | Свидетельство № 40-0000095-0424 |

Результаты испытаний:

| Код пробы | Наименование проб, их реквизиты по акту отбора, ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытаний | ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний | Наименование показателей по ТНПА | Нормирующие значения показателей по ТНПА | Единицы измерения | Фактическое значение показателей по результатам испытаний, неопределенность измерений при k=2 P=0,95 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 2/1044.1 | Вода питьевая, артскважина № 426-Д/13 (основная); Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия» утв. постановлением СМ РБ от 25 января 2021 г. № 37 в редакции постановления СМ РБ от 29 ноября 2022 г. № 829; | СТБ ISO 9696-2020 | суммарная альфа-активность | 0,5 | Бк/л | 0,030±0,006 |
| | | СТБ ISO 9697-2016 | суммарная бета-активность | 1,0 | Бк/л | менее 0,1 |
| 2/1044.2 | Вода питьевая, артскважина № 427-Д/13 (резервная); Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия» утв. постановлением СМ РБ от 25 января 2021 г. № 37 в редакции постановления СМ РБ от 29 ноября 2022 г. № 829; | СТБ ISO 9696-2020 | суммарная альфа-активность | 0,5 | Бк/л | 0,022±0,004 |
| | | СТБ ISO 9697-2016 | суммарная бета-активность | 1,0 | Бк/л | менее 0,1 |

Ответственный исполнитель: инженер (должность) (подпись) Г.П. Ткачева (И.О.Ф.)

Оформил: фельдшер-лаборант (должность) (подпись) И.Н. Шараховская (И.О.Ф.)

Зав. лабораторией (подпись) Л.Л. Ковалева (И.О.Ф.)

**Заключение о результатах испытаний**:**

Результаты испытаний воды питьевой артскважины №426-Д/13 (основная), №427-д/13 (резервная) по санитарно-химическим показателям, представленным в таблице, **не превышают** нормирующие значения и **соответствуют** требованиям гигиенического норматива «Критерии оценки радиационного воздействия», утв.постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 29.11.2022 № 829.

При предоставлении заключения о соответствии по количественным показателям (суммарная альфа-активность, суммарная бета-активность) применялось двоичное заявление для правила простой приемки (w=0) согласно ILAC-G8:09.

Врач-гигиенист И.А.Семенова

***Результаты лабораторных испытаний распространяются только на представленные образцы.*

Количество экземпляров: 2 (два)

Кому направлены: 1 экземпляр – заказчику;

2-й экз. – лабораторный отдел УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»;

*Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»*

----------*Окончание протокола испытаний* ----------

Учреждение здравоохранения «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
Лабораторный отдел
ул. Гришина, 82, г. Могилев, 212011, тел./факс 740572, e-mail: obl@mcge.by

| | |
|---|---|
| БГЦА | BY/112 1.0014 ГОСТ ISO/IEC 17025 |
| BSCA | |

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Е.Ф.Каминская
05.09.2024



# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2/1043.1,2

от «05» сентября 2024 г.

| | |
|---|---|
| Наименование и адрес «Заказчика» | ОАО «Кричевцементношифер», 213493, Могилевская область, Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» |
| Наименование образца (пробы), ее реквизиты | 2/1043.1 Вода питьевая, артскважина № 426-Д/13 (основная)<br>2/1043.2 Вода питьевая, артскважина № 427-Д/13 (резервная) |
| Количество (объем) доставленных образцов (проб) | 2 (две) пробы в ПЭТ бутылках по 1,0 л, стеклянных бутылках по 0,5 л |
| Место отбора* | Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения карьера «Каменка» |
| Условия отбора и доставки: | |
| Дата отбора образца (пробы)* | 29.08.2024 07.30 |
| Отбор произведен* | инженером ЛПСиООС ОАО «Кричевцементношифер» Шанькиной Т.Б. |
| Номер акта отбора | акт отбора № б/н от 29.08.2024 |
| Условия доставки* | автотранспорт |
| Дата доставки образца (пробы) | 29.08.2024 09.20 |
| ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб* | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 «Вода. Общие требования к отбору проб» |
| ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытания | ГН «Показатели безопасности питьевой воды» утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 № 37 |
| Дополнительные сведения | программа испытаний № 2/1043.1,2 от 29.08.2024 |

**Сведения получены из акта отбора. Ответственность за правильность отбора проб несет лицо, проводившее отбор.*

Врач-лаборант (и.о. заведующего лабораторным отделом) _____ Е.Е.Чернякова

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

помощник врача-гигиениста _____ И.В.Семенков

# САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ПРОБ ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ

| | |
|---|---|
| Код пробы | 2/1043.1,2 |
| Номер по лабораторному журналу | 3246-3247К |

Место осуществления деятельности: Лаборатория санитарно-химических и токсикологических методов исследований, ул.Гришина,82, 212011, г.Могилев

Условия проведения испытаний: температура воздуха: (20,3-25,0) 'С,
относительная влажность воздуха: (40,1-44,3) %,
атмосферное давление:(99,6-100,1) кПа

Дата начала испытаний: 29.08.2024 10.20 Дата окончания испытаний: 05.09.2024

## Оборудование, применяемое при проведении испытаний:

| Наименование СИ и оборудования | Заводской номер | Срок действия поверки (калибровки) | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Флюорат 02-3М | 2164 | 19.03.2025 | Св.23-0031344-5024 |
| Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ-20" | 2011654 | 11.10.2024 | Св.23-0178146-5023 |
| Спектрофотометр РВ 2201 А | 1010010 | 23.05.2025 | Св. 24-0001410-5024<br>Св. 23-0088541-5024 |
| Весы лабораторные электронные РА 214С | В734560249 | 25.10.2024 | Св. 24-0001369-7023 |
| Барометр-анероид М-67 | 3343 | 12.06.2025 | Св.40-0000520-0424 |
| Спектрометр атомно-абсорбционный Spectr AA (пламенный атомизатор) | EL 08063379 | 27.05.2025 | Св.23-0017584-5024 |
| Спектрометр атомно-абсорбционный Spectr AA (электротермический атомизатор) | EL08053525 | 27.05.2025 | Св.23-0017583-5024 |
| Баня водяная GFL | 10812008 | 21.03.2025 | Ат.МГ100-5024 |
| Секундомер СОС-Пр-2а | 6074 | 28.09.2024 | Св.23-0164271-7023 |

## Результаты испытаний:

| Код пробы | Наименование проб, их реквизиты по акту отбора, ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытаний | ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний | Наименование показателей по ТНПА | Нормирующее значение показателей по ТНПА, не более | Единицы измерения | Фактическое значение показателей по результатам испытаний |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2/1043.1 | Вода питьевая, артскважина №426-Д/13 (основная) | | | | | |
| | ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Алюминий | 0.5 | мг/дм3 | н/о (<0.01*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Барий | 0.7 | мг/дм3 | н/о (<0.01*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Бериллий | 0.0002 | мг/дм3 | н/о (<0.0001*) |
| | | МВИ МН 3057-2008 | Медь | 1.0 | мг/дм3 | н/о (<0.1*) |
| | | ГОСТ 31940-2013 п.6 | Сульфаты | 500 | мг/дм3 | 7 |
| | | ГОСТ 33045-2014 (метод Б) | Нитриты | 3 | мг/дм3 | н/о (<0.003*) |
| | | ГОСТ 4011-72 п.2 | Железо | 0.3 | мг/дм3 | н/о (<0.1*) |
| | | ГОСТ 23950-88 | Стронций | 7 | мг/дм3 | н/о (<0.5*) |
| | | СТБ ГОСТ Р 51680-2001 | Цианиды | 0.035 | мг/дм3 | н/о (<0.01*) |
| | | ГОСТ 4386-89 (вариант А) | Фториды | 1.5 | мг/дм3 | 0.15 |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Кадмий | 0.001 | мг/дм3 | н/о (<0.0001*) |
| | | МВИ МН 3057-2008 | Марганец | 0.1 | мг/дм3 | н/о (<0.05*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Хром | 0.05 | мг/дм3 | н/о (<0.001*) |
| | | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) | Нитраты | 45 | мг/дм3 | н/о (<0.1*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Селен | 0.01 | мг/дм3 | н/о (<0.002*) |
| | | ГОСТ 31950-2012 | Ртуть | 0.0005 | мг/дм3 | н/о (<0.0001*) |
| | | МВИ МН 3057-2008 | Цинк | 5.0 | мг/дм3 | н/о (<0.05*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Молибден | 0.07 | мг/дм3 | н/о (<0.001*) |
| | | ГОСТ 4245-72 п.3 | Хлориды | 350 | мг/дм3 | 2.0 |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Свинец | 0.01 | мг/дм3 | н/о (<0.001*) |
| | | ГОСТ 31949-2012 | Бор | 1.0 | мг/дм3 | н/о (<0.05*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Мышьяк | 0.01 | мг/дм3 | н/о (<0.005*) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Никель | 0.02 | мг/дм3 | н/о (<0.001*) |
| 2/1043.2 | Вода питьевая, артскважина №427-Д/13 (резервная) | | | | | |
| | ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Алюминий | 0.5 | мг/дм3 | н/о (<0.01*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Барий | 0.7 | мг/дм3 | н/о (<0.01*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Бериллий | 0.0002 | мг/дм3 | н/о (<0.0001*) |
| | | МВИ МН 3057-2008 | Медь | 1.0 | мг/дм3 | н/о (<0.1*) |
| | | ГОСТ 31940-2013 п.6 | Сульфаты | 500 | мг/дм3 | 8 |
| | | ГОСТ 33045-2014 (метод Б) | Нитриты | 3 | мг/дм3 | н/о (<0.003*) |
| | | ГОСТ 4011-72 п.2 | Железо | 0.3 | мг/дм3 | н/о (<0.1*) |
| | | ГОСТ 23950-88 | Стронций | 7 | мг/дм3 | н/о (<0.5*) |
| | | СТБ ГОСТ Р 51680-2001 | Цианиды | 0.035 | мг/дм3 | н/о (<0.01*) |
| | | ГОСТ 4386-89 (вариант А) | Фториды | 1.5 | мг/дм3 | 0.17 |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Кадмий | 0.001 | мг/дм3 | н/о (<0.0001*) |
| | | МВИ МН 3057-2008 | Марганец | 0.1 | мг/дм3 | н/о (<0.05*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Хром | 0.05 | мг/дм3 | н/о (<0.001*) |
| | | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) | Нитраты | 45 | мг/дм3 | н/о (<0.1*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Селен | 0.01 | мг/дм3 | н/о (<0.002*) |
| | | ГОСТ 31950-2012 | Ртуть | 0.0005 | мг/дм3 | н/о (<0.0001*) |
| | | МВИ МН 3057-2008 | Цинк | 5.0 | мг/дм3 | н/о (<0.0 |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Молибден | 0.07 | мг/дм3 | н/о (<0.001*) |
| | | ГОСТ 4245-72 п.3 | Хлориды | 350 | мг/дм3 | 2.0 |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Свинец | 0.01 | мг/дм3 | н/о (<0.001*) |
| | | ГОСТ 31949-2012 | Бор | 1.0 | мг/дм3 | н/о (<0.05*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Мышьяк | 0.01 | мг/дм3 | н/о (<0.005*) |
| | | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Никель | 0.02 | мг/дм3 | н/о (<0.001*) |

Примечание: н/о - ингредиент не обнаружен при чувствительности применяемого метода
* - нижний предел обнаружения показателя по ТНПА на метод испытаний

Ответственный исполнитель: химик С.В.Меньшикова

Протокол оформил: фельдшер-лаборант Л.Н.Михнова

Зав. лабораторией СХиТМИ Е.А.Высоцкая

*ДП ЛО 7.8-01-2022 Приложение Б Редакция 03 от 03.10.2022*

**Заключение о результатах испытаний**:**

Результаты испытаний воды питьевой, артскважины №426-Д/13 (основная), артскважины № 427-Д/13 (резервная) по санитарно-химическим показателям, представленным в таблице, **не превышают** нормирующие значения и **соответствуют** требованиям гигиенического норматива «Показатели безопасности питьевой воды», утв.постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37.

При предоставлении заключения о соответствии по количественным показателям (алюминий, барий, бериллий, медь, сульфаты, нитриты, железо, стронций, цианиды, фториды, кадмий, марганец, хром, нитраты, селен, ртуть, цинк, молибден, хлориды, свинец, бор, мышьяк, никель) применялось двоичное заявление для правила простой приемки (w=0) согласно ILAC-G8:09.

Врач-гигиенист О.В.Куцепалова

***Результаты лабораторных испытаний распространяются только на представленные образцы.*

Количество экземпляров: 2 (два)

Кому направлены: 1 экземпляр – заказчику;

2-й экз. – лабораторный отдел УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»;

*Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»*

----------*Окончание протокола испытаний*----------

1кв 2024 одежды

Учреждение здравоохранения «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
Лабораторный отдел
ул. Гришина, 82, г. Могилев, 212011, тел./факс 740572, e-mail: obl@mogge.by

| | |
|---|---|
| БГЦА | BY/112 1.0014 ГОСТ ISO/IEC 17025 |
| BSCA | |

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
по испытаниям Е.Ф.Каминская
28.03.2024



# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2/271.1-4

от «28» марта 2024 г.

| | |
|---|---|
| Наименование и адрес «Заказчика» | ОАО «Кричевцементношифер», 213493, Могилевская область, Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» |
| Наименование образца (пробы), ее реквизиты | 2/271.1 Вода питьевая, артскважина № 426-Д/13 (основная)<br>2/271.2 Вода питьевая, артскважина № 427-Д/13 (резервная)<br>2/271.3 Вода питьевая, водонапорная башня<br>2/271.4 Вода питьевая, артскважина № 42612/87 |
| Количество (объем) доставленных образцов (проб) | 4 (четыре) пробы в стеклянных бутылках по 1,5+05 л. |
| Место отбора* | артскважины: № 426-Д/13 (основная), № 427-Д/13 (резервная), водонапорная башня Кричевский район, Краснобудский с/с, 2 АБК в районе месторождения карьера «Каменка», артскважина № 42612/87 г. Кричев, ул. Зеленая |
| Условия отбора и доставки: | |
| Дата отбора образца (пробы)* | 22.03.2024 08.00 |
| Отбор произведен* | инженером ЛПС и ООС ОАО «Кричевцементношифер» Шанькиной Т.Б. |
| Номер акта отбора | акт отбора б/н от 22.03.2024 |
| Условия доставки* | автотранспорт |
| Дата доставки образца (пробы) | 22.03.2024 10.30 |
| ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб* | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 «Вода. Общие требования к отбору проб» |
| ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытания | СанПиН 10-124 РБ 99 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Гигиенический норматив "Показатели безопасности питьевой воды", утв. постановлением Совета Министров РБ № 37 от 25.01.2021 |
| Дополнительные сведения | программа испытаний № 2/271.1-4 от 22.03.2024 |

**Сведения получены из акта отбора проб. Ответственность за правильность отбора проб несет лицо, проводившее отбор.*

Врач-гигиенист (заведующий лабораторным отделом) Р.А.Болсун

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

помощник врача-гигиениста Е.М.Храмцова

# САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ПРОБ ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ

| | |
|---|---|
| Код пробы | 2/271.1-4 |
| Номер пробы по лабораторному журналу | 939-942К |

Место осуществления деятельности: Лаборатория санитарно-химических и токсикологических методов исследований, ул.Гришина,82, 212011, г.Могилев

Условия проведения испытаний: температура воздуха: (24,9-25,0) °С,
относительная влажность воздуха: (44,1-44,6) %,
атмосферное давление: (98,0-99,9) кПа

Дата начала испытаний: 22.03.2024 10.40 Дата окончания испытаний: 28.03.2024

**Оборудование, применяемое при проведении испытаний:**

| Наименование СИ и оборудования | Заводской номер | Срок действия поверки (калибровки) | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ-20» | 2011654 | 11.10.2024 | Св.23-0178146-5023 |
| Барометр М-67 | 3343 | 21.05.2024 | Св.40-0000646-0423 |
| Спектрофотометр РВ 2201 А | 1010010 | 25.05.2024 | Св. о калибровке 24-0001140-5023<br>Св. о поверке 23-0086477-5023 |
| Весы лабораторные электронные РА 214С | В734560249 | 25.10.2024 | Св. о калибровке 24-0001369-7023 |
| Флюорат 02-3М | 2197 | 25.05.2024 | Св.23-0086476-5023 |
| Шкаф сушильный 2В-151 | 11310 | 14.11.2024 | Ат.МГ 1102-5023 |
| Иономер лабораторный И-160МП | 160069 | 12.12.2024 | Св. о поверке 23-0212898-5023 |

**Результаты испытаний:**

| Код пробы | Наименование пробы, их реквизиты по акту отбора, ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытаний | ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний | Наименование показателей по ТНПА | Нормирующее значение показателей по ТНПА, не более | Единицы измерения | Фактическое значение показателей по результатам испытаний |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2/271.1 | Вода питьевая, артскважина №426-Д/13 (основная) | | | | | |
| | СанПиН 10-124 РБ 99<br>ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. Постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 | Фенольный индекс | 0.25 | мг/дм3 | н/о (<0.0005*) |
| | | ГОСТ 18164-72 | Общая минерализация (сухой остаток) | 1000 | мг/дм3 | 200.8 |
| | | СТБ ISO 8467-2009 | Окисляемость перманганатная | 5 | мг/дм3 | 1.25 |
| | | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | Нефтепродукты, суммарно | 0.1 | мг/дм3 | н/о (<0.005*) |
| | | СТБ ISO 10523-2009 | Водородный показатель (pH) | в пределах 6 - 9 | единицы pH | 7.6 |
| | СанПиН 10-124 РБ 99 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | Жесткость общая | 7 | ммоль/дм3 | 6.4 |
| | | ГОСТ 31857-2012 (метод 1) | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | 0.5 | мг/дм3 | н/о (<0.025*) |
| | ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31857-2012 (метод 1) | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | 0.05 | мг/дм3 | н/о (<0.025*) |
| | | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | Жесткость общая | 7 | градус жесткости (° Ж) | 6.4 |
| 2/271.2 | Вода питьевая, артскважина №427-Д/13 (резервная) | | | | | |
| | СанПиН 10-124 РБ 99<br>ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. Постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 | Фенольный индекс | 0.25 | мг/дм3 | н/о (<0.0005*) |
| | | ГОСТ 18164-72 | Общая минерализация (сухой остаток) | 1000 | мг/дм3 | 165.6 |
| | | СТБ ISO 8467-2009 | Окисляемость перманганатная | 5 | мг/дм3 | 1.48 |
| | | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | Нефтепродукты, суммарно | 0.1 | мг/дм3 | н/о (<0.005*) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТБ ISO 10523-2009 | Водородный показатель (pH) | в пределах 6 - 9 | единицы pH | 7.5 |
| | СанПиН 10-124 РБ 99 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | Жесткость общая | 7 | ммоль/дм3 | 5.9 |
| | | ГОСТ 31857-2012 (метод 1) | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | 0.5 | мг/дм3 | н/о (<0.025*) |
| | ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31857-2012 (метод 1) | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | 0.05 | мг/дм3 | н/о (<0.025*) |
| | | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | Жесткость общая | 7 | градус жесткости (° Ж) | 5.9 |
| 2/271.3 | Вода питьевая, водонапорная башня | | | | | |
| | СанПиН 10-124 РБ 99<br>ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. Постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 | Фенольный индекс | 0.25 | мг/дм3 | н/о (<0.0005*) |
| | | ГОСТ 18164-72 | Общая минерализация (сухой остаток) | 1000 | мг/дм3 | 222.0 |
| | | СТБ ISO 8467-2009 | Окисляемость перманганатная | 5 | мг/дм3 | 1.34 |
| | | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | Нефтепродукты, суммарно | 0.1 | мг/дм3 | н/о (<0.005*) |
| | | СТБ ISO 10523-2009 | Водородный показатель (pH) | в пределах 6 - 9 | единицы pH | 7.7 |
| | СанПиН 10-124 РБ 99 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | Жесткость общая | 7 | ммоль/дм3 | 6.0 |
| | | ГОСТ 31857-2012 (метод 1) | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | 0.5 | мг/дм3 | н/о (<0.025*) |
| | ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31857-2012 (метод 1) | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | 0.05 | мг/дм3 | н/о (<0.025*) |
| | | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | Жесткость общая | 7 | градус жесткости (° Ж) | 6.0 |
| 2/271.4 | Вода питьевая, артскважина №42612/87 | | | | | |
| | СанПиН 10-124 РБ 99<br>ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. Постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 | Фенольный индекс | 0.25 | мг/дм3 | н/о (<0.0005*) |
| | | ГОСТ 18164-72 | Общая минерализация (сухой остаток) | 1000 | мг/дм3 | 177.2 |
| | | СТБ ISO 8467-2009 | Окисляемость перманганатная | 5 | мг/дм3 | 1.18 |
| | | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | Нефтепродукты, суммарно | 0.1 | мг/дм3 | н/о (<0.005*) |
| | | СТБ ISO 10523-2009 | Водородный показатель (pH) | в пределах 6 - 9 | единицы pH | 7.7 |
| | СанПиН 10-124 РБ 99 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | Жесткость общая | 7 | ммоль/дм3 | 6.6 |
| | | ГОСТ 31857-2012 (метод 1) | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | 0.5 | мг/дм3 | н/о (<0.025*) |
| | ГН "Показатели безопасности питьевой воды", утв. постановлением СМ РБ 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31857-2012 (метод 1) | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | 0.05 | мг/дм3 | н/о (<0.025*) |
| | | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | Жесткость общая | 7 | градус жесткости (° Ж) | 6.6 |

Примечание: н/о - ингредиент не обнаружен при чувствительности применяемого метода
* - нижний предел обнаружения показателя по ТНПА на метод испытаний

Ответственный исполнитель: химик С.В.Меньшикова

Оформил: фельдшер-лаборант Л.Н.Михнова

Зав. лабораторией СХиТМИ Е.А.Высоцкая

**Заключение о результатах испытаний**:**

Результаты испытаний воды питьевой артскважины № 426-Д/13 (основная), № 427-Д/13 (резервная), воды питьевой водонапорной башни и воды питьевой артскважины № 42612/87 по санитарно-химическим показателям, представленным в таблице, не **превышают** нормирующие значения и **соответствуют** требованиям гигиенического норматива «Показатели безопасности питьевой воды», утв.постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25.01.2021.

При предоставлении заключения о соответствии по количественным показателям (фенольный индекс, общая минерализация (сухой остаток), окисляемость перманганатная, нефтепродукты суммарно, водородный показатель (pH), поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные, жесткость общая) применялось двоичное заявление для правила простой приемки (w=0) согласно ILAC-G8:09.

Врач-гигиенист О.В.Куцепалова

***Результаты лабораторных испытаний распространяются только на представленные образцы.*

Количество экземпляров: 2 (два)

Кому направлены: 1 экземпляр – заказчику;

2-й экз. – лабораторный отдел УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»;

*Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»*

*----------Окончание протокола испытаний ----------*

Міністэрства архітэктуры і будаўніцтва Рэспублікі Беларусь
Рэспубліканскае вытворча-гандлевае унітарнае
прадпрыемства «Кіруючая кампанія холдынга
«БЕЛАРУСКАЯ ЦЭМЕНТНАЯ КАМПАНІЯ»
**Адкрытае акцыянернае таварыства**
**«КРЫЧАЎЦЭМЕНТНАШЫФЕР»**
213493, Рэспубліка Беларусь, Магілёўская вобл., Крычаўскі р-н,
Краснабудскі с/с, 2, АБК ў раёне радовішча «Каменка»
Тэл. прыёмнай +375 2241 20909, 20910; факс прыёмнай 20925
www.kcsh.by; прыёмная: prim@kcsh.by
Р/р BY55BAPB30122695900560000000 ў «Белаграпрамбанк»,
БІК BAPBBY2X, УНП 700179598, АКПА 00294837, ОКОНХ 16122

Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь
Республиканское производственно-торговое унитарное
предприятие «Управляющая компания холдинга
«БЕЛОРУССКАЯ ЦЕМЕНТНАЯ КОМПАНИЯ»
**Открытое акционерное общество**
**«КРИЧЕВЦЕМЕНТНОШИФЕР»**
213493, Республика Беларусь, Могилевская обл., Кричевский р-н,
Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка»
Тел. приёмной +375 2241 20909, 20910, факс приёмной 20925
www.kcsh.by; приёмная: prim@kcsh.by
Р/с BY55BAPB30122695900560000000 в ОАО «Белагропромбанк»,
БИК BAPBBY2X, УНП 700179598, ОКПО 00294837, ОКОНХ 16122

__30.01.2026 _№ _25 - 02-09/501_

На №_ __ад_

Государственное предприятие
«Институт жилища-НИПТИС
им.Атаева.С.С.»

ОАО «Кричевцементношифер» для разработки разделов проектной документации по объекту «Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка» в рамках выполнения договора 133/25/12128 от 14.05.2025 г. сообщает следующее:

- требования к химическому состав топлива из синтетических и минеральных масел отработанных согласно таблице:

Таблица 1

| Значение | Содержание элемента, % | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $W^r_t$ | $A^r$ | $S^r_{o+k}$ | $C^r$ | $H^r$ | $N^r$ | $O^r$ |
| Максимальное значение | 20 | - | 0,661 | 82,79 | 13,822 | - | 2,7 |
| Среднее значение | 10 | - | 0,565 | 82,37 | 13,74 | - | 3,3 |

- концентрации загрязняющих веществ в парах: углеводороды предельные С1-10=0 %, С11-19 = 98,9 %, углеводороды ароматические – 0,15 %, углеводороды непредельные алифатические – 0 %.

Заместитель генерального директора-главный инженер — В.Н. Маркевич

Серяков Н.В. 8(2241)20990

**Результаты инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** **Таблица 3.1**

| Код источника выбросов по классификации SNAP | Наименование производства, цеха, участка | Источник выбросов | | | Источники выделения загрязняющих веществ | | Время работы источника выбросов | | Координаты источника выбросов в городской системе координат | | | | Направление выброса газовоздушной смеси из источника выбросов (угловые градусы от вертикали) | Параметры выбросов | | Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов | | | Номер источника выбросов | Наименование ГОУ, количество ступеней очистки | Загрязняющее вещество | | Концентрация загрязняющего вещества при нормальных условиях (температура 273 К, давление 101,3 кПа), мг/м$^3$ | | | | | | Нормативное содержание кислорода, % | Количество загрязняющих веществ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | наименование | количество | наименование | количество | часов в сутки | часов в год | точечного источника или одного конца линейного источника выбросов | | второго конца линейного источника выбросов | | | высота, м | диаметр устья (длина сторон), м | температура, °С | скорость, м/с | объем, м$^3$/с | | | код | наименование | отходящего от источника выделения загрязняющих веществ | | отходящего от источника выбросов | | установленная в проектной документации | установленная в обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актах | | поступающих от источника выделения загрязняющих веществ, до очистки | | поступающих в атмосферный воздух от источника выбросов, после очистки | | установленное в проектной документации | |
| | | | | | | | | | $X_1$ | $Y_1$ | $X_2$ | $Y_2$ | | | | | | | | | | средняя | максимальная | средняя | максимальная | | | | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 030311 | ЦПС, отделение разгрузки и дозировки мела и глины | 0001<br>1005 | Труба | 1 | Силос крупки | 1 | 24 | 6600 | -1344 | -3572 | - | - | - | 27,0 | 0,30<br>т.з. 0,35 | 24,0 | 20,5 | 2,205<br>*нм$^3$/с* | 0001 | Рукавный фильтр НМС-110<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18988,5 | 19149,4 | 28,9 | 29,7 | 30,0 | 50,0 | - | 42,224 | 994,823 | 0,065 | 1,514 | 0,043 | 1,116 |
| 030311 | ЦПС, отделение разгрузки и дозировки мела и глины | 0002<br>1006 | Труба | 1 | Силос крупки | 1 | 24 | 6650 | -1348 | -3567 | - | - | - | 27,0 | 0,30<br>т.з. 0,35 | 24,0 | 12,7 | 1,395<br>*нм$^3$/с* | 0002 | Рукавный фильтр НМС-110<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18054,2 | 18322,5 | 28,3 | 28,8 | 30,0 | 50,0 | - | 25,560 | 602,943 | 0,040 | 0,945 | 0,043 | 1,116 |
| 030311 | ЦПС, отделение разгрузки и дозировки мела и глины | 0003<br>1007 | Труба | 1 | Силос подсыпки крупки в автотранспорт | 1 | 24 | 1000 | -1360 | -3551 | - | - | - | 31,3 | 0,30 | 25,0 | 22,0 | 1,404<br>*нм$^3$/с* | 0003 | Рукавный фильтр НМС-110<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18006,3 | 18183,9 | 26,9 | 27,6 | 30,0 | 50,0 | - | 25,530 | 91,011 | 0,039 | 0,136 | 0,043 | 1,116 |
| 030311 | ЦПС, отделение разгрузки и дозировки мела и глины | 0004<br>1008 | Труба | 1 | Силос подсыпки крупки в автотранспорт | 1 | 24 | 1000 | -1411 | -3564 | - | - | - | 34,0 | 0,30 | 25,0 | 21,8 | 1,391<br>*нм$^3$/с* | 0004 | Рукавный фильтр НМС-110<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18357,0 | 19103,6 | 27,5 | 28,4 | 30,0 | 50,0 | - | 26,573 | 91,925 | 0,040 | 0,138 | 0,043 | 1,116 |
| 030311 | ЦПС, отделение разгрузки и дозировки мела и глины | 0005<br>1039 | Труба | 1 | Силос песка, ленточный транспортер | 1 | 24 | 6660 | -1225 | -3707 | - | - | - | 30,0 | 0,35 | 28,0 | 21,0 | 1,806<br>*нм$^3$/с* | 0005 | Рукавный фильтр НМС-110<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19018,0 | 19018,0 | *15,6* | *16,2* | 30,0 | 50,0 | - | 34,347 | 823,492 | 0,029 | 0,675 | 0,043 | 1,113 |
| 030311 | ЦПС, отделение разгрузки и дозировки мела и глины | 0006<br>1040 | Труба | 1 | Силос микса, пересыпка | 1 | 24 | 3000 | -1231 | -3707 | - | - | - | 30,0 | 0,35 | 26,0 | 13,2 | 1,143<br>*нм$^3$/с* | 0006 | Рукавный фильтр НМС-110<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19139,4 | 19139,4 | *16,1* | *17,0* | 30,0 | 50,0 | - | 21,876 | 236,264 | 0,019 | 0,199 | 0,043 | 1,113 |
| 030311 | ЦПС, отделение разгрузки и дозировки мела и глины | 0007<br>1041 | Труба | 1 | Силос огарок | 1 | 24 | 1100 | -1212 | -3702 | - | - | - | 30,0 | 0,35 | 20,0 | 15,1 | 1,334<br>*нм$^3$/с* | 0007 | Рукавный фильтр НМС-110<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18722,3 | 19172,5 | *16,0* | *17,3* | 30,0 | 50,0 | - | 25,576 | 98,903 | 0,023 | 0,085 | 0,043 | 1,113 |
| 030311 | ЦПС, отделение разгрузки и дозировки мела и глины | 0008<br>1042 | Труба | 1 | Силос песка | 1 | 24 | 6620 | -1216 | -3698 | - | - | - | 30,0 | 0,35 | 27,0 | 15,8 | 1,364<br>*нм$^3$/с* | 0008 | Рукавный фильтр НМС-110<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19188,1 | 19188,1 | *16,0* | *17,1* | 30,0 | 50,0 | - | 26,173 | 623,745 | 0,023 | 0,520 | 0,043 | 1,113 |
| 030311 | ЦПС, отделение разгрузки и дозировки мела и глины | 0009<br>1043 | Труба | 1 | Силос огарок | 1 | 24 | 1100 | -1221 | -3693 | - | - | - | 30,0 | 0,35 | 30,0 | 12,0 | 1,025<br>*нм$^3$/с* | 0009 | Рукавный фильтр НМС-110<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18489,6 | 19112,0 | *15,9* | *16,4* | 30,0 | 50,0 | - | 19,590 | 75,049 | 0,017 | 0,065 | 0,043 | 1,113 |
| 030311 | ЦПС, отделение разгрузки и дозировки мела и глины | 0010<br>1070 | Труба | 1 | Пересыпка с ленточного транспортера | 1 | 24 | 6700 | -1153 | -3775 | - | - | - | 18,8 | 0,30<br>т.з.0,35 | 26,0 | 13,0 | 1,126<br>*нм$^3$/с* | 0010 | Рукавный фильтр НМС-110<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18985,4 | 19091,8 | *16,3* | *16,9* | 30,0 | 50,0 | - | 21,497 | 515,627 | 0,019 | 0,443 | 0,043 | 1,168 |
| 030311 | ЦПС, отделение транспортировки и хранения песка | 0011<br>1410 | Труба | 1 | Пересыпка с ленточного транспортера | 1 | 24 | 3000 | -1199 | -3677 | - | - | - | 45,0 | 0,45<br>т.з.0,35 | 26,0 | 12,7 | 1,100<br>*нм$^3$/с* | 0011 | Рукавный фильтр DMC 64<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18449,2 | 18772,8 | *15,9* | *17,8* | 30,0 | 50,0 | - | 20,650 | 219,176 | 0,020 | 0,189 | 0,033 | 0,886 |
| 030311 | ЦПС, отделение транспортировки и хранения песка | 0012<br>1409 | Труба | 1 | Ленточный транспортер | 1 | 24 | 1000 | -1066 | -3818 | - | - | - | 20,7 | 0,35 | 25,0 | 9,2 | 0,799<br>*нм$^3$/с* | 0012 | Рукавный фильтр PMD 5B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19730,2 | 19481,9 | 28,2 | 28,8 | 30,0 | 50,0 | - | 15,566 | 56,752 | 0,023 | 0,081 | 0,033 | 0,886 |
| 030311 | ЦПС, отделение транспортировки и хранения песка | 0013<br>1403 | Труба | 1 | Шаровая мельница | 1 | 24 | 3000 | -1053 | -3810 | - | - | - | 33,6 | 1,20<br>т.з.1,0 | 40,0 | 17,7 | 11,951<br>*нм$^3$/с* | 0013 | Рукавный фильтр LCPM-GS96-2x6<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18839,0 | 18967,7 | *16,1* | *17,5* | 30,0 | 50,0 | - | 226,683 | 2431,565 | 0,209 | 2,078 | 0,346 | 9,386 |
| 030311 | ЦПС, отделение транспортировки и хранения песка | 0014<br>1513 | Труба | 1 | Силос огарок | 1 | 24 | 1000 | -1140 | -3716 | - | - | - | 22,9 | 0,30 | 30,0 | 19,0 | 1,183<br>*нм$^3$/с* | 0014 | Рукавный фильтр PMD 7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18793,3 | 19522,4 | 27,1 | 28,7 | 30,0 | 50,0 | - | 23,095 | 80,037 | 0,034 | 0,115 | 0,027 | 0,732 |
| 030311 | ЦПС, отделение транспортировки и хранения песка | 0015<br>1306 | Труба | 1 | Бункер песка | 1 | 24 | 7200 | -1106 | -3750 | - | - | - | 26,5 | 0,30 | 29,0 | 14,0 | 0,894<br>*нм$^3$/с* | 0015 | Рукавный фильтр PMD 7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18115,1 | 18168,1 | 26,9 | 27,0 | 30,0 | 50,0 | - | 16,242 | 419,772 | 0,024 | 0,623 | 0,027 | 0,732 |
| 030311 | ЦПС, отделение сушки и транспортирования пиритных огарок | 0016<br>1508 | Труба | 1 | Сушилка барабанная огарок | 1 | 0 | 0 | -1193 | -3664 | - | - | - | 26,5 | 1,10<br>т.з. 1,0 | - | - | -<br>*нм$^3$/с* | 0016 | Источник выбросов на консервации | | | | | | | | | | | | | | 0,276 | 7,480 |
| 030311 | ЦПС, отделение сушки и транспортирования пиритных огарок | 0017<br>1307 | Труба | 1 | Пересыпка песка | 1 | 0 | 0 | -1112 | -3744 | - | - | - | 26,5 | 0,30 | - | - | -<br>*нм$^3$/с* | 0017 | Источник выбросов на консервации | | | | | | | | | | | | | | 0,027 | 0,732 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 030311 | ЦПС, отделение сушки и транспортирования пиритных огарок | 0018<br>4510 | Труба | 1 | Пересыпка | 1 | 0 | 0 | -1106 | -3759 | - | - | - | 14,0 | 0,50 | - | - | -<br>нм³/с | 0018 | Источник выбросов на консервации | | | | | | | | | | | | | | 0,032 | 0,881 |
| 030311 | ЦПС, отделение сушки и транспортирования пиритных огарок | 0019<br>1518 | Источник выбросов и оборудование демонтировано | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 030311 | ЦПС, отделение дробления сырья | 0020<br>1603 | Труба | 1 | Двухвалковая дробилка сырья | 1 | 24 | 6900 | -1053 | -3879 | - | - | 90 | 22,5 | 0,50 | 28,0 | 19,9 | 3,493<br>нм³/с | 0020 | Рукавный фильтр JPF-4/8/5<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19708,6 | 19765,6 | *17,8* | *20,9* | 30,0 | 50,0 | - | 69,041 | 1710,039 | 0,073 | 1,544 | 0,087 | 2,360 |
| 030311 | ЦПС, отделение дробления сырья | 0021<br>1605 | Труба | 1 | Двухвалковая дробилка сырья | 1 | 24 | 6700 | -1165 | -3773 | - | - | 90 | 22,5 | 0,50 | 25,0 | 23,3 | 4,106<br>нм³/с | 0021 | Рукавный фильтр JPF-4/8/5<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18198,8 | 18149,9 | *16,5* | *19,0* | 30,0 | 50,0 | - | 74,523 | 1802,349 | 0,078 | 1,634 | 0,087 | 2,360 |
| 030311 | ЦО | 0022/1<br>2202 | Труба | 1 | Вращающаяся печь (сухой способ)<br>(нормальный технологический режим) | 1 | 24 | 7200 | -1178 | -3803 | - | - | - | 105,0 | 6,00 | 138,0 | 9,38<br>(расч.) | 265,077<br>нм³/с | 0022/1 | Рукавный фильтр<br>одна ступень очистки<br>Установка впрыска мочевины, одна ступень очистки | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | *177,6* | *285,1* | 150,0 | - | 10,0 | - | - | 75,573 | 1220,253 | 30,462 | 826,434 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | *3463,0* | *4431,0* | *346,3* | *443,1* | 500,0 | 500,0 | 10,0 | 1174,560 | 23793,570 | 117,456 | 2379,357 | 101,542 | 2754,780 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | *3,2* | *7,9* | 200,0 | 50,0 | 10,0 | - | - | 2,094 | 21,987 | 40,617 | 1101,912 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | 7,5 | 7,6 | - | - | - | - | - | 2,015 | 51,531 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 15400,0 | 19500,0 | *15,4* | *19,5* | 30,0 | 20,0 | - | 5169,000 | 105810,00 | 5,169 | 105,810 | 6,092 | 165,287 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0303 | Аммиак | - | - | менее 0,13 | менее 0,13 | 20,0 | 20,0 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180)) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000115 | 0,002988 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0830 | Гексахлорбензол | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0703 | Бенз/а/пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000044 | 0,001152 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0727 | Бензо(b)флуорантен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,005 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0728 | Бензо(k)флуорантен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,002 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0729 | Индено(1,2,3,-c,d)пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,002 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | - | - | менее 0,001 | менее 0,001 | - | 0,05 | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | - | - | менее 0,005 | менее 0,005 | - | | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | - | - | 0,024 | 0,060 | - | | - | - | - | 0,016 | 0,165 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | - | - | 0,0599 | 0,282 | - | | - | - | - | 0,075 | 0,412 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | - | - | 0,0155 | 0,031 | - | 0,5 | - | - | - | 0,008217 | 0,106497 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+) | - | - | 0,0256 | 0,074 | - | | - | - | - | 0,020 | 0,176 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0229 | Цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | - | - | - | *0,049* | - | | - | - | - | 0,013 | 0,341 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | - | - | 0,001 | 0,008 | - | | - | - | - | 0,002 | 0,007 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | - | - | 0,0288 | 0,070 | - | - | - | - | - | 0,019 | 0,198 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0134 | Кобальт (кобальт металлический) | - | - | 0,004 | 0,021 | - | - | - | - | - | 0,006 | 0,027 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0110*** | ***диВанадий пентоксид (пыль)(ванадия пятиокись)*** | **-** | **-** | ***менее 0,005*** | ***менее 0,005*** | **-** | - | **-** | **-** | **-** | ***0,000000*** | ***0,000000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0290 | Сурьма | - | - | 0,003 | 0,016 | - | - | - | - | - | 0,004 | 0,021 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0191 | Таллий карбонат (в пересчете на таллий) | - | - | менее 0,005 | менее 0,005 | - | - | **-** | **-** | **-** | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| 030311 | ЦО | 0022/2<br>2202 | Труба | 1 | Вращающаяся печь (сухой способ)<br>(режим розжига) | 1 | 15 | 231 | -1178 | -3803 | - | - | - | 105,0 | 6,00 | - | 1,61 | 44,292<br>нм³/с | 0022/2 | - | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | - | - | - | - | 10,0 | - | - | 8,858 | 2,009 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | - | - | - | - | - | - | 10,0 | - | - | 12,402 | 2,813 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | - | - | - | - | 10,0 | - | - | 6,456 | 0,093 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,288 | 0,431 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000001 | 0,000001 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0703 | Бенз/а/пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0727 | Бензо(b)флуорантен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0728 | Бензо(k)флуорантен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0729 | Индено(1,2,3,-c,d)пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |

Продолжение таблицы 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | ЦО | 6022 | Неорганизованный | 1 | Бункер карбамида | 1 | 1 | 100 | -1173 | -3785 | -1171 | -3787 | - | - | - | - | - | - | 6022 | - | 1532 | Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,005 | 0,012 | - | - |
| 030311 | ЦО, байпасная система | 0023<br>5007 | Труба | 1 | Байпасная система | 1 | 24 | 7200 | -1035 | -3856 | - | - | - | 60,0 | 2,10<br>т.з. 2,0 | 103,0 | 11,1 | 24,573<br>*нм³/с* | 0023 | Рукавный фильтр LCMD-4050<br>одна ступень очистки | 2902<br>0337<br>-<br>0301<br>0304<br>0330 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)<br>Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азота оксиды (в пересчете на азота диоксид) в т.ч.<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Азот (II) оксид (азота оксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 19766,1<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 19877,6<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | *16,0*<br>54,8<br>29,7<br>-<br>-<br>11,6 | *18,8*<br>56,3<br>30,8<br>-<br>-<br>11,8 | 30,0<br>150,0<br>500,0<br>-<br>-<br>200,0 | 50,0<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | - | 563,609<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 14526,812<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,462<br>1,383<br>0,757<br>0,757<br>-<br>0,290 | 10,191<br>34,904<br>18,917<br>15,134<br>2,459<br>7,388 | 0,413<br>2,063<br>6,876<br>6,876<br>-<br>2,750 | 11,192<br>55,959<br>186,530<br>149,224<br>24,249<br>74,612 |
| 030311 | ЦО, байпасная система | 0024<br>5013 | Труба | 1 | Байпасная система | 1 | 24 | 7200 | -1019 | -3888 | - | - | - | 22,4 | 0,45 | 55,0 | 12,5 | 1,655<br>*нм³/с* | 0024 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19550,3 | 19919,6 | 26,7 | 27,3 | 30,0 | 50,0 | - | 32,967 | 838,661 | 0,045 | 1,145 | 0,046 | 1,238 |
| 030311 | ЦПС, силос гомогенизации сырьевой муки и подача в загрузочный конец печи | 0025<br>2359 | Труба | 1 | Силос муки | 1 | 24 | 7200 | -1111 | -3888 | - | - | - | 41,0 | 0,80<br>т.з.0,55 | 53,0 | 13,4 | 2,612<br>*нм³/с* | 0025 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17586,5 | 17976,0 | *16,8* | *19,7* | 30,0 | 50,0 | - | 46,953 | 1190,660 | 0,051 | 1,137 | 0,097 | 2,632 |
| 030311 | ЦПС, силос гомогенизации сырьевой муки и подача в загрузочный конец печи | 0026<br>2320 | Труба | 1 | Аэрожелоб | 2 | 24 | 7200 | -1100 | -3891 | - | - | - | 14,5 | 0,60<br>т.з.0,5 | 25,0 | 18,7 | 3,296<br>*нм³/с* | 0026 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18342,5 | 18342,5 | *16,6* | *18,9* | 30,0 | 50,0 | - | 120,914 | 1567,042 | 0,062 | 1,418 | 0,049 | 1,321 |
| 030311 | ЦПС, силос гомогенизации сырьевой муки и подача в загрузочный конец печи | 0027<br>2304 | Труба | 1 | Силос муки | 1 | 24 | 7200 | -1086 | -3916 | - | - | - | 74,8 | 0,80<br>т.з.0,55 | 63,0 | 21,7 | 4,104<br>*нм³/с* | 0027 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18493,7 | 18733,4 | *17,2* | *20,0* | 30,0 | 50,0 | - | 76,882 | 1967,280 | 0,082 | 1,830 | 0,097 | 2,632 |
| 030311 | ЦО, силос гомогенизации сырьевой муки и подача в загрузочный конец печи | 0028<br>2386 | Труба | 1 | Аэрожелоб | 2 | 24 | 7200 | -1085 | -3914 | - | - | - | 18,0 | 0,45 | 30,0 | 20,6 | 2,892<br>*нм³/с* | 0028 | Рукавный фильтр PMD 7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19525,3 | 19525,3 | *15,7* | *17,0* | 30,0 | 50,0 | - | 112,934 | 1463,629 | 0,049 | 1,177 | 0,049 | 1,316 |
| 030311 | ЦО сырья, силос гомогенизации сырьевой муки и подача в загрузочный конец печи | 0029<br>2384 | Труба | 1 | Силос сырьевой муки | 1 | 24 | 7200 | -1074 | -3886 | - | - | - | 18,0 | 0,80<br>т.з.0,5 | 55,0 | 9,5 | 1,521<br>*нм³/с* | 0029 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19106,7 | 19422,5 | 27,0 | 27,3 | 30,0 | 50,0 | - | 29,542 | 753,269 | 0,042 | 1,064 | 0,035 | 0,956 |
| 030311 | ЦО, теплообменник | 0031<br>2431 | Труба | 1 | Теплообменник | 1 | 24 | 7200 | -1061 | -3894 | - | - | 90 | 77,7 | 0,40 | 53,0 | 19,4 | 2,000<br>*нм³/с* | 0031 | Рукавный фильтр JPF-4/8/5<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18539,2 | 18648,5 | 26,9 | 27,7 | 30,0 | 50,0 | - | 37,297 | 961,072 | 0,055 | 1,394 | 0,065 | 0,201 |
| 030311 | ЦО, отделение охлаждения и траспортировки клинкера | 0032<br>2627 | Труба | 1 | Холодильник | 1 | 24 | 7200 | -976 | -3966 | - | - | - | 13,5 | 0,50 | 48,0 | 18,3 | 2,994<br>*нм³/с* | 0032 | Рукавный фильтр JPF-4/8/5<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18649,2 | 18750,6 | *16,4* | *19,9* | 30,0 | 50,0 | - | 56,139 | 1447,261 | 0,060 | 1,273 | 0,065 | 1,751 |
| 030311 | ЦПЦ, клинкерный силос | 0033<br>2828 | Труба | 1 | Клинкерный силос | 1 | 24 | 6000 | -914 | -4048 | - | - | - | 16,5 | 0,65 | 38,0 | 8,4 | 2,395<br>*нм³/с* | 0033 | Рукавный фильтр JPF-4/8/6<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18866,9 | 19269,9 | *16,2* | *18,1* | 30,0 | 50,0 | - | 46,151 | 976,022 | 0,043 | 0,838 | 0,087 | 2,262 |
| 030311 | ЦПЦ, клинкерный силос | 0034<br>2829 | Труба | 1 | Клинкерный силос | 1 | 24 | 6000 | -903 | -4038 | - | - | - | 16,5 | 0,65 | 64,0 | 12,2 | 3,210<br>*нм³/с* | 0034 | Рукавный фильтр JPF-4/8/6<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18229,5 | 18362,2 | *16,0* | *17,4* | 30,0 | 50,0 | - | 58,943 | 1263,961 | 0,056 | 1,109 | 0,087 | 2,368 |
| 030311 | ЦПЦ, клинкерный силос | 0035<br>2830 | Труба | 1 | Клинкерный силос | 1 | 24 | 6000 | -893 | -4027 | - | - | - | 16,5 | 0,65 | 40,0 | 10,2 | 2,889<br>*нм³/с* | 0035 | Рукавный фильтр JPF-4/8/6<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18196,2 | 18296,5 | *15,9* | *17,2* | 30,0 | 50,0 | - | 52,859 | 1135,487 | 0,050 | 0,992 | 0,087 | 2,368 |
| 030311 | ЦО цемента, клинкерный силос | 0036<br>2841 | Труба | 1 | Силос недообожженного клинкера | 1 | 24 | 6000 | -929 | -4022 | - | - | - | 40,0 | 0,3x0,5 | 40,0 | 30,0 | 3,878<br>*нм³/с* | 0036 | Рукавный фильтр JPF-4/8/5<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18113,0 | 18113,0 | *16,1* | *17,0* | 30,0 | 50,0 | - | 70,242 | 1517,232 | 0,066 | 1,349 | 0,121 | 3,287 |
| 030311 | ЦО цемента, клинкерный силос | 0037<br>2838 | Труба | 1 | Силос обожженного клинкера | 1 | 24 | 7200 | -873 | -3931 | - | - | - | 30,0 | 0,60 | 40,0 | 17,0 | 4,099<br>*нм³/с* | 0037 | Рукавный фильтр JPF-4/8/5<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18072,5 | 18603,0 | *16,8* | *20,9* | 30,0 | 50,0 | - | 76,254 | 1920,132 | 0,086 | 1,785 | 0,122 | 3,301 |
| 030311 | ЦПЦ, клинкерный силос | 0038<br>2831 | Труба | 1 | Пересыпка клинкера | 1 | 24 | 7200 | -863 | -4000 | - | - | - | 12,0 | 0,65<br>т.з. 0,45 | 50,0 | 22,0 | 2,895<br>*нм³/с* | 0038 | Рукавный фильтр JPF-4/8/5<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18723,1 | 19159,9 | *16,9* | *17,8* | 30,0 | 50,0 | - | 55,468 | 1404,951 | 0,052 | 1,268 | 0,070 | 1,894 |
| 030311 | ЦПЦ, клинкерный силос | 0039<br>2832 | Труба | 1 | Пересыпка клинкера | 1 | 24 | 7200 | -958 | -3898 | - | - | - | 39,0 | 0,45 | 58,0 | 16,2 | 2,080<br>*нм³/с* | 0039 | Рукавный фильтр JPF-4/8/5<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18567,9 | 19181,2 | *16,3* | *17,8* | 30,0 | 50,0 | - | 39,897 | 1001,062 | 0,037 | 0,879 | 0,070 | 1,894 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение сушки и транспортировки шлака | 0040<br>3020 | Труба | 1 | Пересыпка шлака | 1 | 0 | 0 | -1072 | -3730 | - | - | - | 12,0 | 0,60<br>т.з. 0,4 | - | - | -<br>*нм³/с* | 0040 | Источник выбросов на консервации | | | | | | | | | | | | | | 0,087 | 2,368 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение сушки и транспортировки шлака | 0041<br>3021 | Труба | 1 | Пересыпка шлака | 1 | 0 | 0 | -968 | -3835 | - | - | - | 30,0 | 0,35<br>т.з. 0,45 | - | - | -<br>*нм³/с* | 0041 | Источник выбросов на консервации | | | | | | | | | | | | | | 0,046 | 1,238 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 030311 | ЦПЦ, отделение сушки и транспортировки шлака | 0042<br>3011 | Труба | 1 | Сушильный барабан шлака<br>(теплоноситель: избыточный горячий воздух от холодильника) | 1 | 24 | 7200 | -959 | -3814 | - | - | - | 29,0 | 1,20 | 58,0 | 32,0 | 29,435<br>*нм³/с* | 0042 | Рукавный фильтр LCMD 2350<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18264,5 | 18489,5 | *23,2* | *25,8* | 30,0 | 50,0 | - | 544,238 | 13934,995 | 0,759 | 17,701 | 0,755 | 20,496 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение сушки и транспортировки шлака | 0043<br>3014 | Труба | 1 | Ленточный транспортер шлака | 1 | 0 | 0 | -921 | -3781 | - | - | - | 13,0 | 0,30<br>т.з. 0,45 | - | - | -<br>*нм³/с* | 0043 | Источник выбросов на консервации | | | | | | | | | | | | | | | 0,031 | 0,830 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение сушки и транспортировки шлака | 0044<br>3015 | Труба | 1 | Силос шлака | 1 | 0 | 0 | -916 | -3788 | - | - | - | 40,0 | 0,40 | - | - | -<br>*нм³/с* | 0044 | Источник выбросов на консервации | | | | | | | | | | | | | | | 0,062 | 1,674 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение дозировки и транспортировки цемента | 0045<br>3317 | Труба | 1 | Бункер клинкера (линия №1) | 1 | 24 | 3500 | -942 | -3874 | - | - | - | 25,5 | 0,40 | 95,0 | 20,1 | 1,832<br>*нм³/с* | 0045 | Рукавный фильтр HMC- 110A<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18244,5 | 18846,9 | *17,1* | *18,3* | 30,0 | 50,0 | - | 34,528 | 421,141 | 0,034 | 0,395 | 0,056 | 1,453 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение дозировки и транспортировки цемента | 0046<br>3343 | Труба | 1 | Бункер клинкера (линия №2) | 1 | 24 | 3500 | -932 | -3920 | - | - | - | 25,5 | 0,40 | 90,0 | 11,9 | 1,292<br>*нм³/с* | 0046 | Рукавный фильтр HMC- 110A<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19618,8 | 19937,7 | *16,7* | *19,3* | 30,0 | 50,0 | - | 25,760 | 319,378 | 0,025 | 0,272 | 0,056 | 1,453 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0047<br>3318 | Труба | 1 | Бункер гипса (линия №1) | 1 | 24 | 1500 | -953 | -3898 | - | - | - | 25,5 | 0,40 | 25,0 | 14,1 | 1,587<br>*нм³/с* | 0047 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18391,7 | 18746,8 | *16,4* | *18,8* | 30,0 | 50,0 | - | 29,751 | 157,613 | 0,030 | 0,141 | 0,045 | 1,179 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0048<br>3319 | Труба | 1 | Бункер шлака (линия №1) | 1 | 24 | 1500 | -930 | -3879 | - | - | - | 25,5 | 0,40 | 30,0 | 12,1 | 1,340<br>*нм³/с* | 0048 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18770,8 | 19165,6 | *16,2* | *17,8* | 30,0 | 50,0 | - | 25,682 | 135,826 | 0,024 | 0,117 | 0,045 | 1,179 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0049<br>3344 | Труба | 1 | Бункер гипса (линия №2) | 1 | 24 | 1500 | -929 | -3862 | - | - | - | 25,5 | 0,40 | 34,0 | 18,3 | 2,000<br>*нм³/с* | 0049 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18967,0 | 19143,1 | *16,0* | *17,9* | 30,0 | 50,0 | - | 38,286 | 204,844 | 0,036 | 0,173 | 0,045 | 1,179 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0050<br>3345 | Труба | 1 | Бункер шлака (линия №2) | 1 | 24 | 1500 | -922 | -3868 | - | - | - | 25,5 | 0,40 | 31,0 | 10,4 | 1,340<br>*нм³/с* | 0050 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19253,2 | 19867,9 | *16,2* | *18,6* | 30,0 | 50,0 | - | 26,623 | 139,316 | 0,025 | 0,117 | 0,045 | 1,179 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0051<br>3320 | Труба | 1 | Дозатор (линия №1) | 1 | 24 | 7200 | -924 | -3881 | - | - | - | 13,5 | 0,50 | 39,0 | 25,5 | 4,284<br>*нм³/с* | 0051 | Рукавный фильтр JPF-4/8/5<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18611,4 | 19645,7 | *16,4* | *20,4* | 30,0 | 50,0 | - | 84,162 | 2066,634 | 0,087 | 1,821 | 0,069 | 1,799 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0052<br>3321 | Труба | 1 | Дозатор (линия №2) | 1 | 24 | 7200 | -939 | -3864 | - | - | - | 13,5 | 0,50 | 36,0 | 21,2 | 3,596<br>*нм³/с* | 0052 | Рукавный фильтр JPF-4/8/5<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18961,6 | 19116,6 | *17,1* | *21,0* | 30,0 | 50,0 | - | 68,743 | 1767,379 | 0,076 | 1,594 | 0,069 | 1,799 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0053<br>3451 | Труба | 1 | Сепаратор (линия №1) | 1 | 24 | 7200 | -922 | -3841 | - | - | - | 39,0 | 2,30<br>т.з.2,1 | 76,0 | 15,2 | 39,941<br>*нм³/с* | 0053 | Рукавный фильтр LCPM-GA128-2x12<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19598,2 | 19900,4 | 28,0 | 29,5 | 30,0 | 0,0 | - | 774,802 | 19777,901 | 1,178 | 28,988 | 1,593 | 41,294 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0054<br>3452 | Труба | 1 | Сепаратор (линия №2) | 1 | 24 | 7200 | -901 | -3865 | - | - | - | 39,0 | 2,30<br>т.з.2,1 | 78,0 | 15,2 | 39,726<br>*нм³/с* | 0054 | Рукавный фильтр LCPM-GA128-2x12<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19749,5 | 19977,5 | 28,1 | 29,9 | 30,0 | 50,0 | - | 773,029 | 19808,243 | 1,188 | 28,935 | 1,593 | 41,294 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0055<br>3477 | Труба | 1 | Мельница (линия №1) | 1 | 24 | 7200 | -887 | -3839 | - | - | - | 39,0 | 1,30 | 89,0 | 12,2 | 11,886<br>*нм³/с* | 0055 | Рукавный фильтр LCPM-GA128-8<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19779,7 | 19999,0 | 27,9 | 29,4 | 30,0 | 50,0 | - | 233,748 | 5992,319 | 0,349 | 8,596 | 0,478 | 12,400 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000001 | 0,000013 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,001 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000009 | 0,000215 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0229 | Цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,002 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |

Продолжение таблицы 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0056<br>3478 | Труба | 1 | Мельница (линия №2) | 1 | 24 | 7200 | -894 | -3831 | - | - | - | 39,0 | 1,30 | 91,0 | 13,1 | 12,644<br>*нм³/с* | 0056 | Рукавный фильтр LCPM-GA128-8<br>одна ступень очистки | 2902<br>0124<br>0140<br>0164<br>0183<br>0184<br>0228<br>0229<br>0325 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)<br>Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)<br>Медь и ее соединения (в пересчете на медь)<br>Никель оксид (в пересчете на никель)<br>Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)<br>Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)<br>Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+)<br>Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)<br>Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 19713,3<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 19998,5<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 28,2<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 29,8<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 30,0<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 50,0<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 250,181<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 6392,219<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,377<br>0,000001<br>0,000<br>0,000<br>0,000000<br>0,000009<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 9,242<br>0,000014<br>0,001<br>0,000<br>0,000000<br>0,000231<br>0,000<br>0,002<br>0,000 | 0,478<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 12,978<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0057<br>3493 | Труба | 1 | Ленточный транспортер цемента (начало, линия №1) | 1 | 24 | 7200 | -851 | -3800 | - | - | - | 22,3 | 0,40 | 57,0 | 4,0 | 0,478<br>*нм³/с* | 0057 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18029,6 | 18045,3 | *16,1* | *18,0* | 30,0 | 50,0 | - | 8,626 | 223,382 | 0,009 | 0,199 | 0,042 | 1,147 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0058<br>3494 | Труба | 1 | Ленточный транспортер цемента (начало, линия №2) | 1 | 24 | 7200 | -854 | -3797 | - | - | - | 22,3 | 0,40 | 45,0 | 4,8 | 0,506<br>*нм³/с* | 0058 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18869,0 | 19072,1 | *16,1* | *17,6* | 30,0 | 50,0 | - | 9,650 | 247,477 | 0,009 | 0,211 | 0,042 | 1,147 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0059<br>3495 | Труба | 1 | Ленточный транспортер цемента (конец, линия №1) | 1 | 24 | 7200 | -783 | -3730 | - | - | - | 16,0 | 0,40 | 42,0 | 7,5 | 0,799<br>*нм³/с* | 0059 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18830,0 | 19489,4 | *16,3* | *17,0* | 30,0 | 50,0 | - | 15,572 | 389,971 | 0,014 | 0,338 | 0,042 | 1,147 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение помола цемента | 0060<br>3496 | Труба | 1 | Ленточный транспортер цемента (конец, линия №2) | 1 | 24 | 7200 | -780 | -3733 | - | - | - | 16,0 | 0,40 | 39,0 | 6,5 | 0,706<br>*нм³/с* | 0060 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18386,9 | 18660,3 | *16,0* | *17,8* | 30,0 | 50,0 | - | 13,174 | 336,471 | 0,013 | 0,293 | 0,041 | 1,121 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0061<br>3515 | Труба | 1 | Силос №1 | 1 | 24 | 2300 | -816 | -3680 | - | - | - | 68,5 | 0,55 | 55,0 | 10,3 | 2,012<br>*нм³/с* | 0061 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19836,0 | 20018,2 | *16,4* | *17,7* | 30,0 | 50,0 | - | 40,277 | 330,455 | 0,036 | 0,273 | 0,052 | 1,352 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0062<br>3516 | Труба | 1 | Силос №2 | 1 | 24 | 2500 | -816 | -3620 | - | - | - | 68,5 | 0,55 | 53,0 | 10,2 | 2,004<br>*нм³/с* | 0062 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17835,2 | 18153,1 | *16,4* | *17,7* | 30,0 | 50,0 | - | 36,379 | 321,676 | 0,035 | 0,296 | 0,052 | 1,352 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0063<br>3517 | Труба | 1 | Силос №3 | 1 | 24 | 1800 | -799 | -3697 | - | - | - | 68,5 | 0,55 | 55,0 | 10,4 | 2,031<br>*нм³/с* | 0063 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19552,5 | 19927,1 | *16,4* | *17,2* | 30,0 | 50,0 | - | 40,472 | 257,328 | 0,035 | 0,216 | 0,052 | 1,352 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0064<br>3518 | Труба | 1 | Силос №4 | 1 | 24 | 3500 | -783 | -3715 | - | - | - | 68,5 | 0,55 | 56,0 | 10,6 | 2,064<br>*нм³/с* | 0064 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17375,5 | 17530,4 | *16,4* | *20,6* | 30,0 | 50,0 | - | 36,183 | 451,874 | 0,043 | 0,427 | 0,052 | 1,352 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0065<br>3519 | Труба | 1 | Силос №5 | 1 | 24 | 3500 | -766 | -3733 | - | - | - | 68,5 | 0,55 | 54,0 | 10,4 | 2,037<br>*нм³/с* | 0065 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17735,9 | 18122,7 | *16,4* | *18,4* | 30,0 | 50,0 | - | 36,916 | 455,213 | 0,037 | 0,421 | 0,052 | 1,352 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0066<br>3520 | Труба | 1 | Силос №6 | 1 | 24 | 2000 | -750 | -3750 | - | - | - | 68,5 | 0,55 | 54,0 | 10,3 | 2,018<br>*нм³/с* | 0066 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18245,2 | 18581,4 | *16,3* | *18,2* | 30,0 | 50,0 | - | 37,497 | 265,095 | 0,037 | 0,237 | 0,052 | 1,352 |
| 030311 | ЦПЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0067<br>3521 | Труба | 1 | Силос №7 | 1 | 24 | 1400 | -733 | -3769 | - | - | - | 68,5 | 0,55 | 53,0 | 10,2 | 1,998<br>*нм³/с* | 0067 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18137,9 | 18326,3 | *16,7* | *18,4* | 30,0 | 50,0 | - | 36,616 | 182,647 | 0,037 | 0,168 | 0,052 | 1,352 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0068<br>35207 | Труба | 1 | Подача цемента на погрузку из силоса №1 | 1 | 24 | 4000 | -837 | -3655 | - | - | - | 22,0 | 0,50 | 41,0 | 11,5 | 1,939<br>*нм³/с* | 0068 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17290,4 | 17469,6 | *16,5* | *17,1* | 30,0 | 50,0 | - | 33,874 | 482,776 | 0,033 | 0,461 | 0,082 | 2,114 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0069<br>35208 | Труба | 1 | Подача цемента на погрузку из силоса №2 | 1 | 24 | 2500 | -821 | -3672 | - | - | - | 22,0 | 0,50 | 40,0 | 11,7 | 1,979<br>*нм³/с* | 0069 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19276,0 | 19353,0 | *15,8* | *16,6* | 30,0 | 50,0 | - | 38,300 | 343,325 | 0,033 | 0,281 | 0,082 | 2,114 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0070<br>35209 | Труба | 1 | Подача цемента на погрузку из силоса №3 | 1 | 24 | 2300 | -805 | -3689 | - | - | - | 22,0 | 0,50 | 41,0 | 11,5 | 1,938<br>*нм³/с* | 0070 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18123,7 | 18295,9 | *17,3* | *18,5* | 30,0 | 50,0 | - | 35,457 | 290,824 | 0,036 | 0,278 | 0,082 | 2,114 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0071<br>35210 | Труба | 1 | Подача цемента на погрузку из силоса №4 | 1 | 24 | 3500 | -788 | -3707 | - | - | - | 22,0 | 0,50 | 41,0 | 11,3 | 1,905<br>*нм³/с* | 0071 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17591,1 | 17888,8 | *16,4* | *17,0* | 30,0 | 50,0 | - | 34,078 | 422,239 | 0,032 | 0,394 | 0,082 | 2,114 |

Продолжение таблицы 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0072<br>35211 | Труба | 1 | Подача цемента на погрузку из силоса №5 | 1 | 24 | 4500 | -771 | -3725 | - | - | - | 22,0 | 0,50 | 47,0 | 13,8 | 2,283<br>*нм³/с* | 0072 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17729,8 | 18011,5 | *15,8* | *16,2* | 30,0 | 50,0 | - | 41,120 | 655,730 | 0,037 | 0,584 | 0,082 | 2,114 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0073<br>35212 | Труба | 1 | Подача цемента на погрузку из силоса №6 | 1 | 24 | 2670 | -756 | -3742 | - | - | - | 22,0 | 0,50 | 42,0 | 12,4 | 2,076<br>*нм³/с* | 0073 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17968,9 | 18418,3 | *16,1* | *16,8* | 30,0 | 50,0 | - | 38,236 | 358,561 | 0,035 | 0,321 | 0,082 | 2,114 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0074<br>35213 | Труба | 1 | Подача цемента на погрузку из силоса №7 | 1 | 24 | 2200 | -739 | -3760 | - | - | - | 22,0 | 0,50 | 44,0 | 13,0 | 2,162<br>*нм³/с* | 0074 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18843,2 | 19041,8 | *15,9* | *16,6* | 30,0 | 50,0 | - | 41,168 | 322,653 | 0,036 | 0,272 | 0,082 | 2,114 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0075<br>35214 | Труба | 1 | Подача цемента на погрузку из силоса №8 | 1 | 24 | 1730 | -722 | -3778 | - | - | - | 22,0 | 0,50 | 42,0 | 12,6 | 2,109<br>*нм³/с* | 0075 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18472,6 | 18934,3 | *16,8* | *17,7* | 30,0 | 50,0 | - | 39,932 | 242,635 | 0,037 | 0,221 | 0,082 | 2,114 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0076<br>35270 | Труба | 1 | Галерея (силос №1) | 1 | 24 | 3000 | -839 | -3671 | - | - | - | 21,0 | 0,40 | 38,0 | 10,1 | 1,096<br>*нм³/с* | 0076 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17713,6 | 18133,2 | 26,7 | 27,2 | 30,0 | 50,0 | - | 19,874 | 209,672 | 0,030 | 0,316 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0077<br>35271 | Труба | 1 | Галерея (силос №2) | 1 | 24 | 2550 | -823 | -3688 | - | - | - | 21,0 | 0,40 | 38,0 | 10,3 | 1,118<br>*нм³/с* | 0077 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18694,5 | 19046,4 | *17,0* | *18,2* | 30,0 | 50,0 | - | 21,294 | 191,866 | 0,020 | 0,174 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0078<br>35272 | Труба | 1 | Галерея (силос №3) | 1 | 24 | 2500 | -806 | -3706 | - | - | - | 21,0 | 0,40 | 38,0 | 10,2 | 1,107<br>*нм³/с* | 0078 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17914,6 | 18774,6 | *27,0* | *27,9* | 30,0 | 50,0 | - | 20,783 | 178,483 | 0,031 | 0,269 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0079<br>35273 | Труба | 1 | Галерея (силос №4) | 1 | 24 | 3100 | -791 | -3723 | - | - | - | 21,0 | 0,40 | 36,0 | 10,1 | 1,103<br>*нм³/с* | 0079 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17808,2 | 18012,7 | *15,6* | *16,3* | 30,0 | 50,0 | - | 19,868 | 219,210 | 0,018 | 0,192 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0080<br>35274 | Труба | 1 | Галерея (силос №5) | 1 | 24 | 3500 | -774 | -3741 | - | - | - | 21,0 | 0,40 | 38,0 | 14,8 | 1,606<br>*нм³/с* | 0080 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18189,6 | 18477,1 | *16,4* | *17,1* | 30,0 | 50,0 | - | 29,674 | 368,077 | 0,027 | 0,332 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0081<br>35275 | Труба | 1 | Галерея (силос №6) | 1 | 24 | 2800 | -759 | -3758 | - | - | - | 21,0 | 0,40 | 37,0 | 14,7 | 1,600<br>*нм³/с* | 0081 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17664,2 | 18072,9 | 26,9 | 27,6 | 30,0 | 50,0 | - | 28,917 | 284,888 | 0,044 | 0,434 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0082<br>35276 | Труба | 1 | Галерея (силос №7) | 1 | 24 | 2300 | -741 | -3777 | - | - | - | 21,0 | 0,40 | 36,0 | 14,7 | 1,596<br>*нм³/с* | 0082 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17829,8 | 17881,1 | *26,4* | *27,9* | 30,0 | 50,0 | - | 28,538 | 235,619 | 0,045 | 0,349 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0083<br>35277 | Труба | 1 | Галерея (силос №8) | 1 | 24 | 3000 | -725 | -3794 | - | - | - | 21,0 | 0,40 | 36,0 | 14,6 | 1,585<br>*нм³/с* | 0083 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18205,3 | 18391,6 | *15,9* | *16,6* | 30,0 | 50,0 | - | 29,151 | 311,638 | 0,026 | 0,272 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ | 0084<br>35268 | Труба | 1 | Пересыпка | 1 | 24 | 5400 | -886 | -3618 | - | - | - | 30,1 | 0,40 | 27,0 | 8,3 | 0,934<br>*нм³/с* | 0084 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18111,0 | 18394,8 | *17,5* | *18,8* | 30,0 | 50,0 | - | 17,181 | 328,841 | 0,018 | 0,318 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ | 0085<br>35269 | Труба | 1 | Пересыпка | 1 | 24 | 6000 | -890 | -3623 | - | - | - | 30,1 | 0,40 | 31,0 | 13,5 | 1,499<br>*нм³/с* | 0085 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18660,9 | 18829,9 | *16,7* | *17,2* | 30,0 | 50,0 | - | 28,226 | 604,210 | 0,026 | 0,541 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ | 0086<br>35288 | Труба | 1 | Пересыпка | 1 | 24 | 3300 | -897 | -3628 | - | - | - | 25,0 | 0,40 | 36,0 | 10,6 | 1,159<br>*нм³/с* | 0086 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17744,9 | 18165,2 | *15,9* | *16,4* | 30,0 | 50,0 | - | 21,053 | 244,328 | 0,019 | 0,219 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ | 0087<br>35289 | Труба | 1 | Пересыпка | 1 | 24 | 3700 | -900 | -3631 | - | - | - | 25,0 | 0,40 | 27,0 | 8,5 | 0,957<br>*нм³/с* | 0087 | Рукавный фильтр PMD7B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18609,9 | 19718,6 | *16,9* | *17,4* | 30,0 | 50,0 | - | 18,871 | 237,225 | 0,017 | 0,215 | 0,057 | 1,471 |
| 030311 | ТУЦ | 0088<br>3624 | Труба | 1 | Упаковочная машина (линия №1) | 1 | 24 | 6000 | -951 | -3657 | - | - | - | 26,0 | 0,70 | 27,0 | 18,2 | 6,270<br>*нм³/с* | 0088 | Рукавный фильтр JPF-12/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19692,4 | 19862,5 | *16,6* | *18,9* | 30,0 | 50,0 | - | 124,538 | 2666,981 | 0,119 | 2,248 | 0,176 | 4,775 |
| 030311 | ТУЦ | 0089<br>3625 | Труба | 1 | Упаковочная машина (линия №2) | 1 | 24 | 6000 | -957 | -3663 | - | - | - | 26,0 | 0,70 | 26,0 | 21,0 | 7,193<br>*нм³/с* | 0089 | Рукавный фильтр JPF-12/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18763,3 | 19601,0 | *16,1* | *16,9* | 30,0 | 50,0 | - | 140,990 | 2915,231 | 0,122 | 2,501 | 0,176 | 4,775 |
| 030311 | ТУЦ | 0090<br>3641 | Труба | 1 | Элеватор (нижняя зона, линия №1) | 1 | 24 | 6000 | -948 | -3665 | - | - | 90 | 27,0 | 0,40 | 46,0 | 11,3 | 1,197<br>*нм³/с* | 0090 | Рукавный фильтр PMD6B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18813,4 | 19534,9 | *17,3* | *18,1* | 30,0 | 50,0 | - | 23,383 | 486,424 | 0,022 | 0,447 | 0,048 | 1,292 |

Продолжение таблицы 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 030311 | ТУЦ | 0091<br>3642 | Труба | 1 | Элеватор (нижняя зона, линия №2) | 1 | 24 | 6000 | -952 | -3669 | - | - | 90 | 27,0 | 0,45 | 36,0 | 18,0 | 2,491<br>*нм³/с* | 0091 | Рукавный фильтр PMD6B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19266,4 | 19831,0 | *16,9* | *18,1* | 30,0 | 50,0 | - | 49,399 | 1036,640 | 0,045 | 0,909 | 0,048 | 1,292 |
| 030311 | ТУЦ | 0092<br>3714 | Труба | 1 | Автовесовая | 1 | 24 | 5500 | -973 | -3692 | - | - | - | 32,0 | 0,40 | 29,0 | 13,5 | 1,510<br>*нм³/с* | 0092 | Рукавный фильтр HMC-110A<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19182,10 | 19182,1 | *16,1* | *16,9* | 30,0 | 50,0 | - | 28,965 | 573,506 | 0,026 | 0,481 | 0,056 | 1,521 |
| 030311 | ТУЦ | 0093<br>3715 | Труба | 1 | Автовесовая | 1 | 24 | 4300 | -967 | -3687 | - | - | - | 32,0 | 0,40 | 30,0 | 10,1 | 1,118<br>*нм³/с* | 0093 | Рукавный фильтр HMC-110A<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18881,1 | 18881,1 | *16,5* | *17,0* | 30,0 | 50,0 | - | 21,109 | 326,768 | 0,019 | 0,286 | 0,056 | 1,521 |
| 030311 | ЦО, отделение дробления и транспортировки угля | 0094<br>1708 | Труба | 1 | Дробилка угля | 1 | 24 | 2000 | -874 | -4092 | - | - | 0 | 17,0 | 0,55<br>т.з. 0,45 | 20,0 | 6,3 | 0,910<br>*нм³/с* | 0094 | Рукавный фильтр JPF-4/5/8<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17357,0 | 17901,6 | *15,8* | *16,4* | 30,0 | 50,0 | - | 16,290 | 113,723 | 0,015 | 0,104 | 0,069 | 0,216 |
| 030311 | ЦО, отделение дробления и транспортировки угля | 0095<br>1710 | Труба | 1 | Пересыпка угля | 1 | 24 | 2000 | -906 | -4059 | - | - | 0 | 17,5 | 0,35 | 20,0 | 10,9 | 0,953<br>*нм³/с* | 0095 | Рукавный фильтр PMD5B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17962,4 | 18009,9 | *15,9* | *16,9* | 30,0 | 50,0 | - | 17,163 | 123,251 | 0,016 | 0,109 | 0,041 | 0,127 |
| 030311 | ЦО, отделение дробления и транспортировки угля | 0096<br>1711 | Труба | 1 | Пересыпка угля | 1 | 24 | 2000 | -882 | -4038 | - | - | 0 | 17,0 | 0,35 | 20,0 | 19,5 | 1,704<br>*нм³/с* | 0096 | Рукавный фильтр PMD5B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17847,2 | 18274,1 | *15,7* | *17,2* | 30,0 | 50,0 | - | 31,139 | 218,964 | 0,029 | 0,193 | 0,041 | 0,127 |
| 030311 | ЦО, отделение помола угля | 0097<br>2714 | Труба | 1 | Угольная мельница | 1 | 24 | 4500 | -949 | -3938 | - | - | 0 | 43,0 | 1,30 | 50,0 | 20,5 | 22,487<br>*нм³/с* | 0097 | Рукавный фильтр LCPM-GA128-2x12<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 3493,6 | 3493,6 | 27,9 | 28,6 | 30,0 | 50,0 | - | 78,561 | 1272,681 | 0,643 | 10,164 | 1,160 | 31,483 |
| 030311 | ЦО, отделение помола угля | 0098<br>2729 | Труба | 1 | Бункер | 1 | 24 | 8000 | -980 | -3901 | - | - | 0 | 29,0 | 0,3x0,5 | 40,0 | 11,0 | 1,408<br>*нм³/с* | 0098 | Рукавный фильтр PMD5B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19293,3 | 19891,9 | 27,2 | 28,0 | 30,0 | 50,0 | - | 28,008 | 782,351 | 0,039 | 1,103 | 0,038 | 1,035 |
| - | РЭлЦ,<br>участок пропитки | 0102 | Труба | 1 | Покрасочная камера | 1 | 0 | 0 | -1248 | -3509 | - | - | - | 10,0 | 0,40 | - | - | - | 0102 | - | Оборудование находится на консервации | | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | РЭлЦ,<br>участок пропитки | 0103 | Труба | 1 | Шкаф с ЛКМ | 1 | 24 | 8760 | -1251 | -3511 | - | - | - | 10,0 | 0,25 | - | - | -<br>*нм³/с* | 0103 | - | ЛКМ хранятся в закрытом виде, в упаковке завода изготовителя, выброс ЗВ отсутствует | | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | РЭлЦ,<br>участок пропитки | 0104 | Труба | 1 | Пропиточная ванна<br>(способ нанесения: кисть) | 1 | 4 | 1500 | -1246 | -3504 | - | - | - | 10,0 | 0,30 | 20,0 | 15,0 | 0,967<br>*нм³/с* | 0104 | - | 1042 | Бутан-1-ол (спирт бутиловый) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,008 | 0,040 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***1048*** | ***2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,008*** | ***0,040*** | - | - |
| | | | | | Сушильная установка | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 0616 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,036 | 0,179 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0551*** | ***Углеводороды алициклические*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,009*** | ***0,042*** | ***0,009*** | ***0,002*** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0655*** | ***Углеводороды ароматические*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,008*** | ***0,040*** | ***0,041*** | ***0,024*** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0550*** | ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,011*** | ***0,053*** | ***0,001*** | ***0,002*** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,005 | 0,026 | 0,006 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***1119*** | ***2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,027*** | ***0,015*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0621 | Толуол (метилбензол) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,027 | 0,015 | - | - |
| - | РЭлЦ,<br>производственное помещение | 0105 | Крышный вентилятор | 4 | Станок заточной (d=0,3),фильтр ВИЗАС В19-101, одна ступень очистки | 1 | 1 | 200 | -1264 | -3493 | - | - | - | 10,0 | 0,45x0,2 | 20,0 | 10,5 | 0,862<br>*нм³/с* | 0105 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,004 | 0,002 | - | - |
| | | | | | Станок токарный | 1 | 1 | 100 | | | | | | | | | | | | | 0168 | Олово и его соединения (в пересчете на олово) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | Станок сверлильный | 2 | 1 | 100 | | | | | | | | | | | | | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000003 | 0,000010 | 0,000003 | 0,000006 |
| | | | | | Станок сверлильно-фрезерный | 1 | 1 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Камера обдувочная (на консервации) | 1 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Печь | 1 | 1 | 365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Станок пайки провода, фильтр ФП 400, одна ступень очистки | 1 | 2 | 504 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Место пайки припоем, фильтр ФП 400, одна ступень очистки | 1 | 2 | 504 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Станок заточной (d=0,3),фильтр ВИЗАС В19-101, одна ступень очистки | 1 | 1 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 060102 | АТЦ<br>Ремонтная мастерская | 0106 | Труба | 1 | Автотранспорт | 1 | 5 | 1112 | -1526 | -3584 | - | - | - | 17,0 | 0,25 | 20,0 | 4,0 | 0,179<br>*нм³/с* | 0106 | - | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,001 | 0,000 | 0,007 | 0,029 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,009 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,004 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод черный (сажа) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |

Продолжение таблицы 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 060102 | АТЦ<br>Ремонтная мастерская | 0107 | Труба | 1 | Автотранспорт | 1 | 5 | 1112 | -1519 | -3578 | - | - | - | 17,0 | 0,25 | 20,0 | 4,1 | 0,183<br>*нм³/с* | 0107 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,007<br>0,002<br>0,000<br>0,001<br>0,000 | 0,029<br>0,009<br>0,001<br>0,004<br>0,001 |
| 060102 | АТЦ<br>Ремонтная мастерская | 0108 | Труба | 1 | Автотранспорт | 1 | 5 | 1112 | -1512 | -3572 | - | - | - | 17,0 | 0,25 | 20,0 | 3,9 | 0,175<br>*нм³/с* | 0108 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,007<br>0,002<br>0,000<br>0,001<br>0,000 | 0,029<br>0,009<br>0,001<br>0,004<br>0,001 |
| 060102 | АТЦ<br>Ремонтная мастерская | 0109 | Труба | 1 | Автотранспорт | 1 | 5 | 1112 | -1510 | -3601 | - | - | - | 17,0 | 0,25 | 20,0 | 4,2 | 0,188<br>*нм³/с* | 0109 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,007<br>0,002<br>0,000<br>0,001<br>0,000 | 0,029<br>0,009<br>0,001<br>0,004<br>0,001 |
| 060102 | АТЦ<br>Ремонтная мастерская | 0110 | Труба | 1 | Автотранспорт | 1 | 5 | 1112 | -1504 | -3595 | - | - | - | 17,0 | 0,25 | 20,0 | 4,1 | 0,183<br>*нм³/с* | 0110 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,007<br>0,002<br>0,000<br>0,001<br>0,000 | 0,029<br>0,009<br>0,001<br>0,004<br>0,001 |
| 060102 | АТЦ<br>Ремонтная мастерская | 0111 | Труба | 1 | Автотранспорт | 1 | 5 | 1112 | -1498 | -3588 | - | - | - | 17,0 | 0,25 | 20,0 | 4,0 | 1,179<br>*нм³/с* | 0111 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,007<br>0,002<br>0,000<br>0,001<br>0,000 | 0,029<br>0,009<br>0,001<br>0,004<br>0,001 |
| 060102 | АТЦ<br>Ремонтная мастерская | 0112 | Крышный вентилятор | 1 | Автотранспорт | 6 | 8 | 2016 | -1509 | -3583 | - | - | - | 17,0 | 0,63 | 20,0 | 9,0 | 2,558<br>*нм³/с* | 0112 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>0401<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10<br>Углерод черный (сажа) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,005<br>0,001<br>0,000<br>0,001<br>0,000 |
| 060102 | АТЦ<br>Ремонтная мастерская | 0113 | Крышный вентилятор | 1 | Автотранспорт | 6 | 8 | 2016 | -1518 | -3593 | - | - | - | 17,0 | 0,63 | 20,0 | 9,2 | 2,615<br>*нм³/с* | 0113 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>0401<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10<br>Углерод черный (сажа) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,005<br>0,001<br>0,000<br>0,001<br>0,000 |
| - | АТЦ<br>Аккумуляторная | 0114 | Труба | 1 | Вытяжной шкаф | 2 | 12 | 3024 | -1500 | -3564 | - | - | - | 20,0 | 0,56 | 20,0 | 9,0 | 2,021<br>*нм³/с* | 0114 | - | 0322 | Серная кислота | - | - | 1,0 | 1,0 | - | - | - | - | - | 0,002 | 0,022 | 0,000 | 0,003 |
| - | АТЦ | 0116 | Труба | 1 | Испытательный стенд СДТ-7,5 | 1 | 4 | 1008 | -1495 | -3561 | - | - | - | 16,0 | 0,32 | 20,0 | 7,3 | 0,535<br>*нм³/с* | 0116 | - | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,002 | 0,006 | 0,105 | 0,315 |
| - | АТЦ | 0117 | Крышный вентилятор | 1 | Общеобменная | 1 | 4 | 1008 | -1497 | -3563 | - | - | - | 16,5 | 0,36 | 20,0 | 5,0 | 0,464<br>*нм³/с* | 0117 | - | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | 3,5 | 3,6 | - | - | - | - | - | 0,002 | 0,006 | 0,105 | 0,315 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | АТЦ<br>Мойка | 0118 | Труба | 1 | Автотранспорт | 1 | 8 | 2016 | -1529 | -3535 | - | - | - | 8,0 | 0,15 | 0118 | 6,0 | 0,097<br>*нм³/с* | 0118 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,014<br>0,003<br>0,001<br>0,002<br>0,000 | 0,103<br>0,019<br>0,004<br>0,014<br>0,002 |
| - | АТЦ<br>Мойка | 0119 | Труба | 1 | Автотранспорт | 1 | 8 | 2016 | -1524 | -3531 | - | - | - | 7,5 | 0,32 | 0119 | 5,8 | 0,093<br>*нм³/с* | 0119 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,005<br>0,001<br>0,000<br>0,001<br>0,000 |
| - | Пожарный пост | 0120 | Труба | 1 | Автотранспорт | 2 | 1 | 365 | -1336 | -3412 | - | - | - | 9,0 | 0,16 | 20,0 | 5,5 | 0,086<br>*нм³/с* | 0120 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,084<br>0,021<br>0,002<br>0,011<br>0,002 | 0,011<br>0,003<br>0,000<br>0,002<br>0,000 | 0,013<br>0,004<br>0,000<br>0,002<br>0,000 | 0,021<br>0,007<br>0,000<br>0,003<br>0,000 |
| - | РМЦ | 0122<br>В-17 | Крышный вентилятор | 1 | Ножницы гидравлические | 2 | 12 | 3024 | -1066 | -4087 | - | - | - | 18,2 | 0,45х0,2 | 20,0 | - | -<br>*нм³/с* | 0122 | - | Выброс ЗВ отсутствует | | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | РМЦ | 0123<br>В-18 | Крышный вентилятор | 1 | Лентопильный станок | 1 | 12 | 3024 | -1053 | -4100 | - | - | - | 18,2 | 0,45х0,2 | 20,0 | 10,1 | 0,829<br>*нм³/с* | 0123 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,041 | 0,442 | 0,000 | 0,000 |
| - | РМЦ | 0124<br>В-15 | Крышный вентилятор | 1 | Стол сварщика РМС-2, фильтр, одна ступень очистки | 2 | 12 | 4500 | -1042 | -4114 | - | - | - | 18,2 | 0,45х0,2 | 20,0 | 9,9 | 0,813<br>*нм³/с* | 0124 | - | 0131<br>0143<br>0342<br>2908<br>0203 | Железо (II) оксид (в пересчете на железо)<br>Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)<br>Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70<br>Хром (VI) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,000<br>0,000<br>0,001<br>0,000<br>0,000020 | 0,002<br>0,000<br>0,005<br>0,000<br>0,000080 | 0,003<br>0,000<br>-<br>0,000<br>- | 0,016<br>0,000<br>-<br>0,000<br>- |
| - | РМЦ | 0125<br>В-16 | Крышный вентилятор | 1 | Станок токарно-винторезный СМ6280 F/8000<br>Станок токарный DIF 500 | 1<br>1 | 12<br>12 | 3024 | -1028 | -4128 | - | - | - | 18,2 | 0,45х0,2 | 20,0 | 10,0 | 0,821<br>*нм³/с* | 0125 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,008 | 0,085 | 0,000 | 0,000 |
| - | РМЦ | 0126<br>В-21 | Крышный вентилятор | 1 | Станок сверлильный BID 516<br>Станок сверлильный KST 25<br>Токарный станок<br>Станок заточной (d=0,3), фильтр "ВИЗАС", одна ступень очистки | 1<br>1<br>2<br>1 | 12<br>12<br>12<br>12 | 3024<br>3024<br>2016<br>3024 | -1088 | -4090 | - | - | - | 10,3 | 0,3х0,15 | 20,0 | 11,0 | 0,452<br>*нм³/с* | 0126 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,006 | 0,096 | 0,000 | 0,000 |
| - | РМЦ | 0127<br>В-13 | Крышный вентилятор | 1 | Сварочный пост (сварочный аппарат)<br>Пресс гидравлический<br>Станок зубонарезной<br>Станок долбежный<br>Станок плоскошлифовальный | 2<br>1<br>1<br>1<br>1 | 12<br>12<br>12<br>12<br>12 | 3024<br>3024<br>3024<br>3024<br>3024 | -1080 | -4099 | - | - | - | 10,3 | 0,3х0,15 | 20,0 | 11,4 | 0,468<br>*нм³/с* | 0127 | - | 2908<br>***2868***<br>0131<br>0143<br>0342 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70<br>***Эмульсол***<br>Железо (II) оксид (в пер. на железо)<br>Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)<br>Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) | -<br>***-***<br>-<br>-<br>- | -<br>***-***<br>-<br>-<br>- | -<br>***-***<br>-<br>-<br>- | -<br>***-***<br>-<br>-<br>- | -<br>***-***<br>-<br>-<br>- | -<br>***-***<br>-<br>-<br>- | -<br>***-***<br>-<br>-<br>- | -<br>***-***<br>-<br>-<br>- | -<br>***-***<br>-<br>-<br>- | 0,006<br>***0,000***<br>0,008<br>0,001<br>0,001 | 0,057<br>***0,000***<br>0,066<br>0,006<br>0,004 | 0,000<br>-<br>0,000<br>0,000<br>- | 0,000<br>-<br>0,000<br>0,000<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | РМЦ | 0128 | Крышный вентилятор | 1 | Углогибочный станок | 1 | 12 | 3024 | -1072 | -4108 | - | - | - | 10,3 | 0,3x0,15 | 20,0 | 10,7 | 0,439 | 0128 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,016 | 0,170 | 0,000 | 0,000 |
| | | В-22 | | | Ножницы гидравлические | 1 | 12 | 3024 | | | | | | | | | | *нм³/с* | | | ***2868*** | ***Эмульсол*** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | ***0,000*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | Станок токарно-винторезный SPL510x1500 | 1 | 12 | 3024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Станок кругло-шлифовальный | 1 | 12 | 3024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Станок универсально фрезерный (WEIDA) | 1 | 12 | 3024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Станок универсально фрезерный | 1 | 12 | 3024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | РМЦ | 0129 | Крышный вентилятор | 1 | Станок заточной (d=0,3), фильтр "Красный борец", одна ступень очистки | 1 | 6 | 3024 | -1062 | -4117 | - | - | - | 10,3 | 0,3x0,15 | 20,0 | 12,0 | 0,493 | 0129 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,010 | 0,149 | 0,000 | 0,000 |
| | | В-14 | | | Станок токарно-винторезный CS6266B | 3 | 12 | 3024 | | | | | | | | | | *нм³/с* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Станок токарно-винторезный | 3 | 12 | 3024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Станок поперечно-строгальный | 1 | 12 | 3024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Станок радиально-сверлильный | 2 | 12 | 3024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | РМЦ, кузнечное отделение | 0130 | Крышный вентилятор | 1 | Кунечный горн | 1 | 6 | 1008 | -1013 | -4153 | - | - | - | 10,3 | 0,45x0,2 | 85,0 | 7,0 | 0,155 | 0130 | - | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | 531,9 | 540,0 | - | 600,0 | 15,0 | - | - | 0,084 | 0,299 | - | - |
| | | В-30 | | | | | | | | | | | | | | | | *нм³/с* | | | - | Азота оксиды (в пересчете на азота диоксид) в т.ч. | - | - | 434,1 | 449,1 | - | 500,0 | 15,0 | - | - | 0,070 | 0,244 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,070 | 0,195 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,032 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | 209,1 | 210,0 | - | - | 15,0 | - | - | 0,033 | 0,118 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,464 | | | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | 15,1 | 15,1 | - | 50,0 | - | - | - | 0,007 | 0,025 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | *нм³/с* | | | 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХВ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 153, ПХБ 180)) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0876 | Пентахлорбензол | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0830 | Гексахлорбензол | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0703 | Бенз/а/пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000001 | 0,000004 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0727 | Бензо(b)флуорантен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0728 | Бензо(k)флуорантен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0729 | Индено(1,2,3,-c,d)пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000002 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0229 | Цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| - | РМЦ, кузнечное отделение | 6031 | Неорганизован-ный | 1 | Контейнер для хранения золы | 1 | 24 | 8760 | -1008 | -4132 | -1007 | -4134 | - | - | - | - | - | - | 6031 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| - | РМЦ, кузнечное отделение | 0131 | Труба | 1 | Закалочная ванна (состав: вода) | 1 | 4 | 1008 | -1009 | -4147 | - | - | - | 11,3 | 0,3x0,15 | 20,0 | 7,5 | 0,308 | 0131 | - | Выброс ЗВ отсутствует | | | | | | | | | | | | | - | - |
| | | В-32 | | | | | | | | | | | | | | | | *нм³/с* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 030311 | ЦПЦ, участок дробления гипса | 0133 3105 | Труба | 1 | Гипсовая дробилка | 1 | 5 | 1200 | -832 | -3662 | - | - | - | 15,0 | 0,60 | 25,0 | 8,3 | 2,088 | 0133 | Рукавный фильтр PMD7B одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18092,9 | 18221,5 | 28,0 | 28,7 | 30,0 | 50,0 | - | 38,046 | 163,201 | 0,060 | 0,253 | 0,042 | 1,147 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | *нм³/с* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 030311 | ЦПС | 0134 2166 | Труба | 1 | Ленточный транспортер | 1 | 5 | 100 | -884 | -3815 | - | - | - | 30,0 | 0,50 | 25,0 | 10,0 | 1,800 | 0134 | Рукавный фильтр PMD 7B одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 19783,2 | 19945,4 | 24,9 | 25,5 | - | 50,0 | - | 35,902 | 12,820 | 0,046 | 0,016 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | *нм³/с* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 030311 | ЦПС | 0135 1305 | Труба | 1 | Ленточный транспортер | 1 | 24 | 2500 | -871 | -3827 | - | - | - | 32,0 | 0,50 | 25,0 | 10,1 | 1,818 | 0135 | Рукавный фильтр PMD 7B одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17996,5 | 18439,6 | 28,6 | 29,3 | - | 50,0 | - | 33,523 | 294,459 | 0,053 | 0,468 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | *нм³/с* | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 030311 | ЦППЦ, отделение хранения цемента и загрузки ж/д транспорта | 0136<br>3522 | Труба | 1 | Силос №8 | 1 | 24 | 1640 | -716 | -3787 | - | - | - | 68,5 | 0,55 | 54,0 | 10,5 | 2,082<br>*нм³/с* | 0136 | Рукавный фильтр JPF-4/8/4<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 18146,0 | 18332,3 | *16,9* | *23,3* | - | 50,0 | - | 38,168 | 223,053 | 0,049 | 0,208 | - | - |
| 030311 | ТУЦ | 0137<br>3657 | Труба | 1 | Элеватор (верхняя зона, линия №1) | 1 | 24 | 6500 | -947 | -3674 | - | - | - | 30,0 | 0,45 | 36,0 | 10,9 | 1,493<br>*нм³/с* | 0137 | Рукавный фильтр PMD6B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17900,8 | 17901,1 | *16,3* | *16,8* | - | 50,0 | - | 26,726 | 625,386 | 0,025 | 0,569 | - | - |
| 030311 | ТУЦ | 0138<br>3658 | Труба | 1 | Элеватор (верхняя зона, линия №2) | 1 | 24 | 6500 | -944 | -3670 | - | - | - | 30,0 | 0,40 | 27,0 | 9,0 | 1,003<br>*нм³/с* | 0138 | Рукавный фильтр PMD6B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17553,2 | 17991,6 | *15,9* | *16,5* | - | 50,0 | - | 18,046 | 411,977 | 0,017 | 0,373 | - | - |
| - | Боксовая стоянка автомобилей | 0165 | Дефлектор | 1 | Автотранспорт | 1 | 1 | 252 | -1436 | -3445 | - | - | - | 4,3 | 0,40 | 20,0 | 0,6 | 0,069<br>*нм³/с* | 0165 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | 0,011<br>0,000<br>0,000<br>0,001 | 0,002<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,011<br>0,001<br>0,000<br>0,002 | 0,025<br>0,000<br>0,000<br>0,003 |
| - | Боксовая стоянка автомобилей | 0166 | Дефлектор | 1 | Автотранспорт | 1 | 1 | 252 | -1430 | -3440 | - | - | - | 4,3 | 0,40 | 20,0 | 0,6 | 0,069<br>*нм³/с* | 0166 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | 0,011<br>0,000<br>0,000<br>0,001 | 0,002<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,011<br>0,001<br>0,000<br>0,002 | 0,025<br>0,000<br>0,000<br>0,003 |
| - | Боксовая стоянка автомобилей | 0167 | Дефлектор | 1 | Автотранспорт | 1 | 1 | 252 | -1430 | -3440 | - | - | - | 4,3 | 0,40 | 0,0 | 0,6 | 0,069<br>*нм³/с* | 0167 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | 0,011<br>0,000<br>0,000<br>0,001 | 0,002<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,011<br>0,001<br>0,000<br>0,002 | 0,025<br>0,000<br>0,000<br>0,003 |
| - | Боксовая стоянка автомобилей | 0168 | Дефлектор | 1 | Автотранспорт | 1 | 1 | 252 | -1430 | -3440 | - | - | - | 4,3 | 0,40 | 20,0 | 0,6 | 0,069<br>*нм³/с* | 0168 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | 0,011<br>0,000<br>0,000<br>0,001 | 0,002<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000 |
| - | Боксовая стоянка автомобилей | 0169 | Дефлектор | 1 | Автотранспорт | 1 | 1 | 252 | -1430 | -3440 | - | - | - | 4,3 | 0,40 | 20,0 | 0,6 | 0,069<br>*нм³/с* | 0169 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | 0,011<br>0,000<br>0,000<br>0,001 | 0,002<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,004<br>0,001<br>0,000<br>0,001 | 0,006<br>0,002<br>0,000<br>0,001 |
| - | ТУЦ, тепловозовагонное депо,<br>сварочное отделение | 0182 | Труба | 1 | Сварочный стол<br>(аппарат газовой резки, сварочный аппарат) | 2 | 12 | 3500 | -636 | -3998 | - | - | - | 10,0 | 0,30 | 20,0 | 8,8 | 0,567<br>*нм³/с* | 0182 | - | 0301<br>0131<br>0143<br>0342<br>2908 | Азот (IV) оксид (азота диоксид)<br>Железо (II) оксид (в пер. на железо)<br>Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)<br>Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- | 0,006<br>0,008<br>0,001<br>0,001<br>0,001 | 0,086<br>0,029<br>0,003<br>0,002<br>0,001 | -<br>0,000<br>0,000<br>-<br>0,000 | -<br>0,000<br>0,000<br>-<br>0,000 |
| - | ТУЦ, тепловозовагонное депо,<br>отделение по ремонту топливной аппаратуры | 0184 | Труба | 1 | Рабочее место сборки и разборки<br>Моечный шкаф<br>Шкаф обдувки деталей | 1<br>1<br>1 | 4<br>4<br>4 | 1008 | -643 | -3972 | - | - | - | 11,5 | 0,20 | 20,0 | 7,0 | 0,201<br>*нм³/с* | 0184 | - | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | 3,0 | 3,1 | - | - | - | - | - | 0,001 | 0,002 | 0,003 | 0,005 |
| - | ТУЦ, тепловозовагонное депо, отделение испытания топливных систем | 0185 | Труба | 1 | Стенд испытания форсунок и насосов | 2 | 3 | 216 | -641 | -3968 | - | - | - | 11,0 | 0,30 | 20,0 | 7,0 | 0,451<br>*нм³/с* | 0185 | - | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | 2,1 | 2,1 | - | - | - | - | - | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 |
| 020103 | РЭЦ, котельная | 0186 | Труба | 1 | Котел водогрейный WNS 2,1-1,0/95/70 | 1 | 0 | 0 | -952 | -3762 | - | - | - | 12,0 | 0,50 | - | - | -<br>*нм³/с* | 0186 | Источник выбросов на консервации | | | | | | | | | | | | | | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 020103 | РЭЦ, котельная | 0187 | Труба | 1 | Котел водогрейный WNS 10,5-1,0/95/70 | 1 | 0 | 0 | -960 | -3769 | - | - | - | 12,0 | 0,70 | - | - | - $нм^3/с$ | 0187 | Источник выбросов на консервации | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 030311 | ЦО, отделение дробления и транспортировки угля | 0189<br>1714 | Труба | 1 | Бункер разгрузки угля из ж/д транспорта | 1 | 24 | 6000 | -738 | -4237 | - | - | 0 | 8,0 | 0,55<br>т.з. 0,45 | 20,0 | 12,5 | 1,806 $нм^3/с$ | 0189 | Рукавный фильтр PMD5B<br>одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 17933,1 | 18028,1 | *15,7* | *17,0* | 30,0 | 50,0 | - | 32,559 | 699,563 | 0,031 | 0,612 | 0,087 | 2,267 |
| 030105 | Дизельгенераторная | 0192 | Труба | 1 | Дизельгенератор АК1000GF (мощность 1000 кВт) | 1 | 1 | 20 | -948 | -3939 | - | - | - | 7,0 | 0,15 | 450,0 | 34,77 (расч.) | 0,612 $м^3/с$ | 0192 | - | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,222 | 0,023 | 0,659 | 0,015 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0703 | Бенз(а)пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000004 | 0,000000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,417 | 0,004 | 0,000 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,833 | 0,009 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,778 | 0,018 | 0,301 | 0,009 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод черный (сажа) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,125 | 0,001 | 0,043 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1325 | Формальдегид (метаналь) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,033 | 0,000 | - | - |
| - | РМЦ | 0193<br>В-25 | Выход вентилятора | 1 | Источники выделения ЗВ отсутствуют | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,2 | 0,5x0,3 | - | - | - $нм^3/с$ | 0193 | - | Выброс ЗВ отсутствует | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | РМЦ | 0194<br>В-11 | Крышный вентилятор | 1 | Источники выделения ЗВ отсутствуют | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,2 | 0,3x0,15 | - | - | - $нм^3/с$ | 0194 | - | Выброс ЗВ отсутствует | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | РМЦ | 0195<br>В-12 | Крышный вентилятор | 1 | Источники выделения ЗВ отсутствуют | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,2 | 0,3x0,15 | - | - | - $нм^3/с$ | 0195 | - | Выброс ЗВ отсутствует | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | РМЦ | 0197<br>В-31 | Крышный вентилятор | 1 | Источники выделения ЗВ отсутствуют | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,2 | 0,3x0,15 | 20,0 | - | - $нм^3/с$ | 0197 | - | Выброс ЗВ отсутствует | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | РМЦ | 0198<br>В-19 | Крышный вентилятор | 1 | Источники выделения ЗВ отсутствуют | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,3 | 0,3x0,15 | - | - | - $нм^3/с$ | 0198 | - | Выброс ЗВ отсутствует | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | РМЦ | 0199<br>В-20 | Крышный вентилятор | 1 | Источники выделения ЗВ отсутствуют | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,2 | 0,45x0,2 | - | - | - $нм^3/с$ | 0199 | - | Выброс ЗВ отсутствует | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | РМЦ | 0200<br>В-24 | Крышный вентилятор | 1 | Источники выделения ЗВ отсутствуют | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,2 | 0,45x0,2 | - | - | - $нм^3/с$ | 0200 | - | Выброс ЗВ отсутствует | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | РМЦ, заточное отделение | 0201 | Труба | 1 | Станок заточной ВЗ-818 (d=0,3), фильтр "Красный борец", одна ступень очистки<br>Станок заточной (d=0,3), фильтр "Красный борец", одна ступень очистки | 1<br>1 | 6<br>6 | 1008<br>1008 | -1107 | -4081 | - | - | - | 10,3 | 0,30 | 20,0 | 6,4 | 0,412 $нм^3/с$ | 0201 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,002 | - | - |
| 030103 | К "К"<br>Блок №10, ремонтное здание бульдозерной техники, топочная (резервная) | 0202 | Труба | 1 | Котел водогрейный КВ-0,12Т (резерв) | 2 | 0 | 0 | -1663 | -3561 | - | - | - | 15,0 | 0,30 | - | - | - $нм^3/с$ | 0202 | - | Оборудование находится в резерве | | | | | | | | | | | | - | - |
| 030103 | К "К"<br>Блок №10, ремонтное здание бульдозерной техники, топочная (резервная) | 0203 | Труба | 1 | Общеобменная от котлов КВ-0,12Т (резерв) | 2 | 0 | 0 | -1662 | -1355 | - | - | - | 5,0 | 0,25 | 20,0 | - | - $нм^3/с$ | 0203 | - | Оборудование находится в резерве | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | К "К"<br>Блок №10, ремонтное здание бульдозерной техники, токарная мастерская | 0204 | Крышный вентилятор | 1 | Станок настольно-вертикально сверлильный ГС-116<br>Станок токарный ГС-526<br>Станок вертикально-сверлильный<br>Станок заточной (d=0,4),фильтр "ВИЗАС", одна ступень очистки | 1<br>1<br>1<br>1 | 2<br>2<br>2<br>2 | 252<br>252<br>252<br>252 | -1656 | -3563 | - | - | - | 5,0 | 0,40 | 20,0 | 6,2 | 0,710 $нм^3/с$ | 0204 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,007 | 0,006 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | К "К", блок №10,<br>ремонтное здание бульдозерной техники,<br>сварочный пост | 0205 | Труба | 1 | Сварочный аппарат<br>Аппарат газовой резки | 1<br>1 | 12<br>12 | 3500<br>1630 | -1650 | -3563 | - | - | - | 5,0 | 0,30 | 20,0 | 11,0 | 0,710<br>$нм^3/с$ | 0205 | - | 0301<br>0131<br>0143<br>0342<br>2908<br>0163<br>***0110***<br>0146 | Азот (IV) оксид (азота диоксид)<br>Железо (II) оксид (в пер. на железо)<br>Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)<br>Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70<br>Никель металлический<br>***ДиВанадий пентоксид (пыль) (ванадия пятиокись)***<br>Медь (II) оксид | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,006<br>0,008<br>0,002<br>0,002<br>0,001<br>0,001<br>***0,000110***<br>0,005 | 0,086<br>0,029<br>0,004<br>0,002<br>0,001<br>0,000<br>***0,000020***<br>0,000 | - | - |
| - | К "К", блок №10,<br>ремонтное здание бульдозерной техники,<br>ремонтная мастерская | 0206 | Дефлектор | 1 | Бульдозерная техника | 3 | 24 | 8760 | -1654 | -3567 | - | - | - | 5,0 | 0,40 | 20,0 | 0,6 | 0,069<br>$нм^3/с$ | 0206 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,006<br>0,001<br>0,000<br>0,001<br>0,000 | 0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | - | - |
| - | АЗС | 0207 | Дыхательный клапан | 1 | Емкость с АИ-92, (50 $м^3$) | 1 | 24 | 8760 | -1455 | -3496 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0207 | - | Оборудование не эксплуатируется | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | АЗС | 0208 | Дыхательный клапан | 1 | Емкость с ДТ, (50 $м^3$) | 1 | 24 | 8760 | -1446 | -3506 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0208 | - | 0655<br>***0550***<br>0401<br>2754 | ***Углеводороды ароматические***<br>***Углеводороды непредельные алифатического ряда***<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,005***<br>***0,000***<br>0,176<br>0,013 | ***0,000***<br>***0,000***<br>0,002<br>0,000 | - | - |
| - | АЗС | 0209 | Дыхательный клапан | 1 | Емкость с ДТ, (50 $м^3$) | 1 | 24 | 8760 | -1480 | -3525 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0209 | - | ***0655***<br>***0550***<br>0401<br>2754 | ***Углеводороды ароматические***<br>***Углеводороды непредельные алифатического ряда***<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,005***<br>***0,000***<br>0,176<br>0,013 | ***0,000***<br>***0,000***<br>0,002<br>0,000 | - | - |
| - | АЗС | 0210 | Дыхательный клапан | 1 | Емкость с ДТ, (50 $м^3$) | 1 | 24 | 8760 | -1471 | -3535 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0210 | - | ***0655***<br>***0550***<br>0401<br>2754 | ***Углеводороды ароматические***<br>***Углеводороды непредельные алифатического ряда***<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,005***<br>***0,000***<br>0,176<br>0,013 | ***0,000***<br>***0,000***<br>0,002<br>0,000 | - | - |
| 020103 | РЭЦ, котельная | 0211 | Труба | 1 | Котел водогрейный WIESMANN VITOMAX 200LW (резервный) | 1 | 0 | 0 | -965 | -3761 | - | - | - | 12,0 | 0,60 | - | - | -<br>$нм^3/с$ | 0211 | - | Источник выбросов на консервации | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | ИЦ | 0212 | Труба | 1 | Вытяжной шкаф | 2 | 8 | 2016 | -1082 | -3930 | - | - | 180 | 7,0 | 0,35 | 20,0 | 5,0 | 0,439<br>$нм^3/с$ | 0212 | - | 0322<br>0303<br>1555<br>0316 | Серная кислота<br>Аммиак<br>Уксусная кислота<br>Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота) | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | 2,0<br>1,5<br>2,0<br>2,1 | 2,1<br>1,5<br>2,0<br>2,2 | -<br>-<br>-<br>- | -<br>20,0<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | 0,001<br>0,001<br>0,001<br>0,001 | 0,006<br>0,005<br>0,006<br>0,007 | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| - | ТУЦ, тепловозовагонное депо,<br>механическое отделение | 0213 | Труба | 1 | Станок токарный<br>Станок вертикально-сверлильный<br>Станок заточной (d=0,375) | 1<br>1<br>1 | 2<br>2<br>2 | 504<br>504<br>504 | -644 | -3994 | - | - | - | 10,0 | 0,30 | 20,0 | 9,0 | 0,570<br>$нм^3/с$ | 0213 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,028 | 0,061 | - | - |
| - | РЭлЦ,<br>электроремонтное отделение | 0214 | Труба | 1 | Станок вертикально-сверлильный | 1 | 1 | 252 | -641 | -3997 | - | - | - | 10,0 | 0,40 | 20,0 | 5,5 | 0,630<br>$нм^3/с$ | 0214 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| - | ТУЦ, пункт экипировки тепловозов | 0215 | Дыхательный клапан | 1 | Заглубленная емкость (ДТ) 50 $м^3$ | 2 | 24 | 8760 | -595 | -4040 | - | - | - | 2,0 | 0,10 | 20,0 | - | - | 0215 | - | ***0655***<br>***0550***<br>0401<br>2754 | ***Углеводороды ароматические***<br>***Углеводороды непредельные алифатического ряда***<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,005***<br>***0,000***<br>0,176<br>0,013 | ***0,000***<br>***0,000***<br>0,004<br>0,000 | - | - |

Продолжение таблицы 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | ТУЦ, пункт экипировки тепловозов | 0216 | Дыхательный клапан | 1 | Заглубленная емкость с отработанным маслом | 1 | 24 | 8760 | -591 | -4042 | - | - | - | 2,0 | 0,10 | 20,0 | - | - | 0216 | - | ***0655*** | ***Углеводороды ароматические*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,004*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0550*** | ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,000*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,143 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,025 | 0,000 | - | - |
| - | ТУЦ, пункт экипировки тепловозов | 0217 | Дыхательный клапан | 1 | Заглубленная емкость с маслом | 1 | 24 | 8760 | -587 | -4044 | - | - | - | 2,0 | 0,10 | 20,0 | - | - | 0217 | - | ***0655*** | ***Углеводороды ароматические*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,004*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0550*** | ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,000*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,143 | 0,000 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,025 | 0,000 | - | - |
| - | ТУЦ, пункт экипировки тепловозов | 0218 | Труба | 1 | Шкаф для испытания масла | 1 | 2 | 504 | -588 | -4055 | - | - | - | 6,0 | 0,20 | 20,0 | 9,6 | 0,301 $нм^3/с$ | 0218 | - | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | 3,3 | 3,4 | - | - | - | - | - | 0,001 | 0,002 | - | - |
| - | Столовая, | 0219 | Труба | 1 | Духовой шкаф | 2 | 6 | 2190 | -1250 | -3442 | - | - | - | 10,0 | 0,30 | 20,0 | 10,5 | 0,677 $нм^3/с$ | 0219 | - | ***1317*** | ***Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,000*** | ***0,000*** | - | - |
| | горячий цех | | | | Сковорода жарочная | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 1061 | Этанол (этиловый спирт) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,001 | 0,009 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1555 | Уксусная кислота | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,001 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| - | Столовая, | 0220 | Труба | 1 | Шкаф жарочный | 1 | 6 | 2190 | -1245 | -3446 | - | - | - | 10,0 | 0,30 | 20,0 | 10,9 | 0,702 $нм^3/с$ | 0220 | - | Выброс ЗВ отсутствует | | | | | | | | | | | | - | - |
| | горячий цех | | | | Варочный котел | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | ИЦ | 0221 | Труба | 1 | Вытяжной шкаф | 1 | 0 | 0 | -1279 | -3487 | - | - | - | 8,0 | 0,30 | - | - | - $нм^3/с$ | 0221 | - | Источник не эксплуатируется | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | ЦПЦ, склад добавок | 6001 | Неорганизованный | 1 | Крытый склад хранения добавок | 1 | 24 | 8290 | -1059 | -3685 | -1085 | -3706 | - | - | - | - | - | - | 6001 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,007 | 0,085 | 0,023 | 0,607 |
| - | ЦО, склад угля (крытый склад) | 6002 | Неорганизованный | 1 | Крытый склад хранения угля | 1 | 24 | 8760 | -749 | -4137 | -767 | -4154 | - | - | - | - | - | - | 6002 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,001 | 0,002 | 0,312 | 4,040 |
| - | ТУЦ, пункт экипировки тепловозов | 6004 | Неорганизованный | 1 | Заправка тепловоза | 1 | 1 | 200 | -589 | -4042 | -591 | -4044 | - | 2,0 | 0,10 | 20,0 | - | - | 6004 | - | ***0655*** | ***Углеводороды ароматические*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,005*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0550*** | ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,000*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,176 | 0,004 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,013 | 0,000 | 0,014 | 0,040 |
| - | ТУЦ, ремонтный цех | 6005 | Неорганизованный | 1 | Тепловоз ТЭМ-18 | 3 | 6 | 4380 | -578 | -3936 | -603 | -3958 | - | - | - | - | - | - | 6005 | - | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый,сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,148 | 1,168 | 0,235 | 7,400 |
| | | | | | (1 резерв) | | | | | | | | | | | | | | | | 0703 | Бенз(а)пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000001 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,019 | 0,146 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0550*** | ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,009*** | ***0,073*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0655*** | ***Углеводороды ароматические*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,011*** | ***0,088*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,696 | 9,665 | 1,150 | 36,250 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,113 | 1,577 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,333 | 3,913 | 0,360 | 11,350 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод черный (сажа) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,030 | 0,204 | 0,020 | 0,630 |
| - | Гостевая стоянка автотранспорта | 6007 | Неорганизованный | 1 | Автотранспорт | 120 | 24 | 8760 | -1225 | -3328 | -1254 | -3342 | - | - | - | - | - | - | 6007 | - | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,106 | 0,062 | 0,004 | 0,025 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,009 | 0,006 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,003 | 0,002 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,015 | 0,008 | 0,000 | 0,003 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод черный (сажа) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - | - |
| - | Накопительная стоянка грузовых автомобилей | 6008 | Неорганизованный | 1 | Автотранспорт ожидающий погрузки | 10 | 24 | 8760 | -1039 | -3596 | -1029 | -3607 | - | - | - | - | - | - | 6008 | - | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,023 | 0,006 | 0,022 | 0,348 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,011 | 0,003 | 0,008 | 0,130 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,002 | 0,001 | 0,000 | 0,014 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,003 | 0,001 | 0,003 | 0,054 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод черный (сажа) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |

Продолжение таблицы 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Площадка разворота технологического транспорта | 6009 | Неорганизованный | 1 | Автотранспорт | 9 | 24 | 8760 | -1389 | -3636 | -1413 | -3657 | - | - | - | - | - | - | 6009 | - | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,031 | 0,196 | 0,084 | 1,849 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,015 | 0,109 | 0,035 | 0,804 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,003 | 0,020 | 0,006 | 0,126 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,004 | 0,028 | 0,012 | 0,275 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод черный (сажа) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,002 | 0,010 | 0,003 | 0,061 |
| - | К "К", блок №10 | 6010 | Неорганизованный | 1 | Автотранспорт (движение по дорогам) | 9 | 24 | 8340 | -1848 | -3285 | -1848 | -3297 | - | - | - | - | - | - | 6010 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,689 | 20,689 | 0,302 | 1,860 |
| - | К "К", блок №10 | 6011 | Неорганизованный | 1 | Автотранспорт (сдувание вскрышного сырья из кузова [illegible]) | 9 | 24 | 8340 | -1703 | -3387 | -1702 | -3408 | - | - | - | - | - | - | 6011 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,419 | 12,592 | 0,504 | 4,617 |
| - | К "К", блок №10, вскрышные работы | 6012 | Неорганизованный | 1 | Одноковшовый экскаватор | 1 | 16 | 6000 | -2304 | -3196 | -2302 | -3298 | - | - | - | - | - | - | 6012 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,001 | 0,128 | - | - |
| - | К "К", блок №10, формирование отвала, хранение породы в отвале | 6013 | Неорганизованный | 1 | Одноковшовый экскаватор<br>Отвал | 3<br>1 | 16<br>24 | 6000<br>8760 | -2107 | -3195 | -2105 | -3305 | - | - | - | - | - | - | 6013 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,403 | 3,090 | - | - |
| - | АЗС | 6014 | Неорганизованный | 1 | Заправочная колонка №1 (АИ-92) | 1 | 0 | 0 | -1455 | -3496 | -1458 | -3498 | - | - | - | - | - | - | 6014 | - | Оборудование не эксплуатируется | | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | АЗС | 6015 | Неорганизованный | 1 | Заправочная колонка №2 (ДТ) | 1 | 1 | 100 | -1447 | -3506 | -1449 | -3508 | - | - | - | - | - | - | 6015 | - | ***0655*** | ***Углеводороды ароматические*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,005*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0550*** | ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,000*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,176 | 0,001 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,013 | 0,000 | - | - |
| - | АЗС | 6016 | Неорганизованный | 1 | Заправочная колонка №3 (ДТ) | 1 | 1 | 100 | -1482 | -3524 | -1484 | -3526 | - | - | - | - | - | - | 6016 | - | ***0655*** | ***Углеводороды ароматические*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,005*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0550*** | ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,000*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,176 | 0,001 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,013 | 0,000 | - | - |
| - | АЗС | 6017 | Неорганизованный | 1 | Заправочная колонка №4 (ДТ) | 1 | 1 | 100 | -1471 | -3532 | -1473 | -3534 | - | - | - | - | - | - | 6017 | - | ***0655*** | ***Углеводороды ароматические*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,005*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0550*** | ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ***0,000*** | ***0,000*** | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,176 | 0,001 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,013 | 0,000 | - | - |
| - | ТУЦ, склад глины (запасник) | 6018 | Неорганизованный | 1 | Открытая площадка хранения глины (заглубленная) | 1 | 24 | 4320 | -878 | -4263 | -918 | -4300 | - | - | - | - | - | - | 6018 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,001 | 0,007 | - | - |
| - | ТУЦ, повышенный путь | 6019 | Неорганизованный | 1 | Выгрузка и хранение насыпных материалов | 1 | 24 | 8760 | -811 | -4014 | -770 | -3992 | - | - | - | - | - | - | 6019 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,012 | 0,607 | 1,299 | 0,621 |
| - | ТУЦ, ремонтный цех | 6020 | Неорганизованный | 1 | Станок вертикально-сверлильный | 1 | 1 | 252 | -641 | -3999 | -642 | -4002 | - | - | - | - | - | - | 6020 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,002 | 0,000 | - | - |
| - | ЦПС, склад глины | 6021 | Неорганизованный | 1 | Крытый склад хранения глины | 1 | 24 | 4440 | -1388 | -3780 | -1373 | -3768 | - | - | - | - | - | - | 6021 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,002 | 0,008 | - | - |
| 030311 | ТУЦ, фасовочный комплекс | 0226 | Труба | 1 | Линия для фасовки цемента в биг-бэги | 1 | 24 | 4500 | -1008 | -3716 | - | - | - | 17,0 | 0,42 | 20,0 | 17,0 | 2,205<br>$нм^3/с$ | 0226 | Рукавный фильтр ФР-Г-И-75 одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2824,7 | 2841,5 | *16,1* | *17,0* | 30,0 | 50,0 | - | 6,632 | 106,805 | 0,037 | 0,575 | 0,047 | 0,739 |

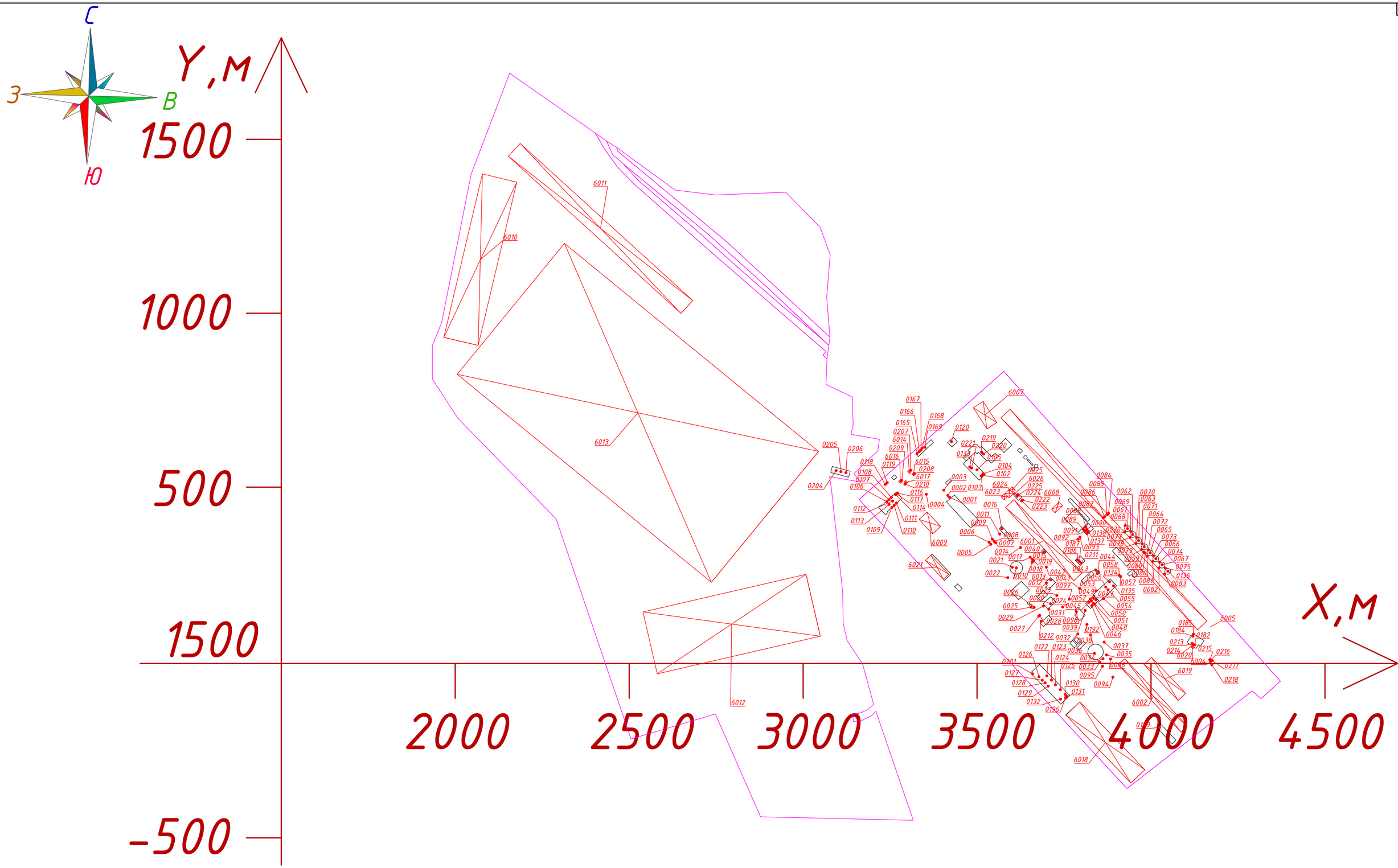
Продолжение таблицы 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | ТУЦ, навес над складом хранения и отгрузки | 6027 | Неорганизованный | 1 | Автотранспорт | 1 | 1 | 252 | -1016 | -3707 | -1008 | -3715 | - | - | - | - | - | - | 6027 | - | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод черный (сажа) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| - | РЭЦ, котельная на МВТ | 0222/1 | Труба | 1 | Котел водогрейный КВ-Рм-3 №1 | 1 | 24 | 3270 | -1163 | -3769 | - | - | - | 15,0 | 0,7 | 135,0 | *4,15* | 1,172 | 0222/1 | Групповой циклон ЦН-15-650х4 одна ступень очистки | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | 430,1 | 431,8 | 750,0 | 750,0 | 6,0 | - | - | 0,506 | 5,934 | 0,925 | 6,163 |
| | | | | | | | | | | | | | | | т.з. 0,6 | | | *нм³/с* | | | - | Азота оксиды (в пересчете на азота диоксид) в т.ч. | - | - | 220,3 | 224,7 | 500,0 | 500,0 | 6,0 | - | - | 0,263 | 3,039 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,263 | 2,431 | 0,463 | 2,467 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот(II)оксид (азота оксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,395 | - | 0,401 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | 2,1 | 2,2 | 800,0 | 800,0 | 6,0 | - | - | 0,003 | 0,029 | 0,036 | 0,239 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,147 | | | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 841,0 | 845,1 | 46,6 | 47,8 | 50,0 | 50,0 | - | 0,935 | 10,950 | 0,055 | 0,629 | 0,148 | 0,990 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | *нм³/с* | | | 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХВ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 153, ПХБ 180)) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0830 | Гексахлорбензол | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0703 | Бенз/а/пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000001 | 0,000011 | 0,000001 | 0,000004 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0727 | Бензо(b)флуорантен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0728 | Бензо(k)флуорантен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0729 | Индено(1,2,3,-c,d)пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000001 | 0,000000 | 0,000003 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000006 | 0,000002 | 0,000014 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0229 | Цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| - | РЭЦ, котельная на МВТ | 0222/2 | Труба | 1 | Котел водогрейный КВ-Рм-3 №2 | 1 | 24 | 3270 | -1163 | -3769 | - | - | - | 15,0 | 0,7 | 144,0 | *3,80* | 1,075 | 0222/2 | Групповой циклон ЦН-15-650х4 одна ступень очистки | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | - | 434,9 | 436,9 | 750,0 | 750,0 | 6,0 | - | - | 0,470 | 5,504 | 0,925 | 6,163 |
| | | | | | | | | | | | | | | | т.з. 0,6 | | | *нм³/с* | | | - | Азота оксиды (в пересчете на азота диоксид) в т.ч. | - | - | 227,6 | 230,0 | 500,0 | 500,0 | 6,0 | - | - | 0,247 | 2,880 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,247 | 2,304 | 0,463 | 2,467 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот(II)оксид (азота оксид) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,374 | - | 0,401 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | - | 2,0 | 2,1 | 800,0 | 800,0 | 6,0 | - | - | 0,002 | 0,025 | 0,036 | 0,239 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,068 | | | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 850,3 | 855,1 | 47,6 | 48,7 | 50,0 | 50,0 | - | 0,884 | 10,350 | 0,052 | 0,598 | 0,148 | 0,990 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | *нм³/с* | | | 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХВ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 153, ПХБ 180)) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0830 | Гексахлорбензол | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0703 | Бенз/а/пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000001 | 0,000011 | 0,000001 | 0,000004 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0727 | Бензо(b)флуорантен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0728 | Бензо(k)флуорантен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0729 | Индено(1,2,3,-c,d)пирен | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000001 | 0,000000 | 0,000002 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000000 | 0,000006 | 0,000002 | 0,000014 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0228 | Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0229 | Цинк и его соединения (в пересчете на цинк) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Продолжение таблицы 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | РЭЦ, котельная на МВТ | 0224 | Труба | 1 | Общеобменная из помещения<br>(эксплуатируется в летнее время) | 1 | 1 | 100 | -1137 | -3550 | - | - | - | 9,2 | 0,71 | 22,0 | 10,51 | 4,159 | 0224 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,011 | 0,139 | 0,011 | 0,139 |
| | | | | | На момент проведения инвентаризации выбросов ЗВ, источник выбросов неэксплуатировался, количество выбросов ЗВ принято по строительному проекту "Котельная на производственной площадке Филиала "Кричевцемент" ОАО "Кричевцементношифер" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | РЭЦ, котельная на МВТ | 0225 | Труба | 1 | Общеобменная из помещения<br>(эксплуатируется в зимнее время) | 1 | 1 | 100 | -1130 | -3557 | - | - | - | 8,9 | 0,45 | 22,0 | 1,33 | 0,211 | 0225 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | На момент проведения инвентаризации выбросов ЗВ, источник выбросов неэксплуатировался, количество выбросов ЗВ принято по строительному проекту "Котельная на производственной площадке Филиала "Кричевцемент" ОАО "Кричевцементношифер" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | РЭЦ, котельная на МВТ | 6023 | Неорганизованный | 1 | Рубительная машина KESLA C645<br>Атотранспорт (дизельный двигатель) | 1<br>3 | 4 | 1460 | -1199 | -3513 | -1194 | -3519 | - | - | - | - | - | - | 6023 | - | 2936<br>0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Пыль древесная<br>Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,054<br>0,101<br>0,012<br>0,002<br>0,022<br>0,003 | 0,154<br>0,058<br>0,015<br>0,003<br>0,012<br>0,002 | 0,054<br>0,021<br>0,010<br>0,002<br>0,009<br>0,000 | 0,035<br>0,011<br>0,006<br>0,001<br>0,005<br>0,000 |
| - | РЭЦ, котельная на МВТ | 6024 | Неорганизованный | 1 | Лесовоз<br>Автопогрузчик<br>Трактор | 1<br>1<br>1 | 2 | 730 | -1192 | -3521 | -1160 | -3555 | - | - | - | - | - | - | 6024 | - | 0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,144<br>0,023<br>0,003<br>0,027<br>0,004 | 0,285<br>0,126<br>0,025<br>0,053<br>0,013 | 0,009<br>0,004<br>0,001<br>0,003<br>0,000 | 0,017<br>0,007<br>0,002<br>0,007<br>0,000 |
| - | РЭЦ, котельная на МВТ | 6025 | Неорганизованный | 1 | Навес для хранения щепы<br>Трактор | 1<br>1 | 24 | 8760 | -1202 | -3510 | -1168 | -3547 | - | - | - | - | - | - | 6025 | - | 2936<br>0337<br>0301<br>0330<br>2754<br>0328 | Пыль древесная<br>Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид)<br>Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)<br>Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19<br>Углерод черный (сажа) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,000<br>0,071<br>0,005<br>0,001<br>0,016<br>0,002 | 0,002<br>0,014<br>0,001<br>0,000<br>0,003<br>0,000 | 0,001<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 | 0,007<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000 |
| - | РЭЦ, котельная на МВТ | 6026 | Неорганизованный | 1 | Выгрузка щепы в приемный бункер | 1 | 1 | 252 | -1158 | -3540 | -1159 | -3546 | - | - | - | - | - | - | 6026 | - | 2936 | Пыль древесная | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 |
| - | РЭЦ, котельная на МВТ | 6028 | Неорганизованный | 1 | Контейнер для хранения золы | 1 | 24 | 8760 | -1151 | -3547 | -1149 | -3549 | - | - | - | - | - | - | 6028 | - | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,005 | 0,000 | - | - |
| - | ЦО, склад клинкера | 6029 | Неорганизованный | 1 | Открытая площадка хранения клинкера | 1 | 24 | 4320 | -970 | -4062 | -956 | -4077 | - | - | - | - | - | - | 6029 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,060 | 0,689 | - | - |
| - | ЦО, склад торфобрикета | 6030 | Неорганизованный | 1 | Открытая площадка хранения торфобрикета | 1 | 24 | 4320 | -1035 | -4037 | -1021 | -4051 | - | - | - | - | - | - | 6030 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,024 | 0,052 | - | - |
| - | ЦО, отделение разгрузки торфобрикета | 6110 | Неорганизованный | 1 | Место разгрузки | 1 | 20 | 4500 | -1043 | -4014 | -1029 | -4028 | - | - | - | - | - | - | 6110 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,006 | 0,031 | - | - |
| 030311 | ЦО | 0229 | Труба | 1 | Аэрожелоб | 2 | 24 | 7200 | -1154 | -3857 | - | - | 90 | 8,0 | 0,50 | 11,0 | 9,4 | 1,740<br>$нм^3/с$ | 0229 | Рукавный фильтр НМС-110, одна ступень очистки одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 16888,9 | 17001,1 | 24,2 | 25,5 | - | 50,0 | - | 26,386 | 679,404 | 0,044 | 1,091 | - | - |
| 030311 | РЭлЦ | 0230 | Труба | 1 | Электропечь универсальная | 1 | 5 | 120 | -1278 | -3500 | - | - | - | 2,0 | 0,2*0,2 | 65,0 | 5,6 | 0,175<br>$нм^3/с$ | 0230 | - | 0337<br>0301 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)<br>Азот(IV)оксид (азота диоксид) | - | - | 72,8<br>23,0 | 75,0<br>24,6 | - | - | - | - | - | 0,013<br>0,004 | 0,006<br>0,002 | - | - |
| 030311 | РМЦ | 0231 | Труба | 1 | Станок заточной (d=0,4 м) | 1 | 1 | 50 | -1014 | -4125 | - | - | - | 8,0 | 0,25 | 18,0 | 22,5 | 0,996<br>$нм^3/с$ | 0231 | Циклон прямоточный ЦП-4000, одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 272,4 | 275,1 | 40,0 | 41,0 | - | 50,0 | - | 0,276 | 0,049 | 0,041 | 0,007 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | ТУЦ, упаковочное отделение №2 | 0227 | Труба | 1 | Упаковочная машина | 1 | 24 | 5240 | -840 | -3713 | - | - | 180 | 18,0 | 0,5*0,88 | 28,0 | 8,5 | 3,315 *нм³/с* | 0227 | Фильтр рукавный ФРИ-С-020-356 одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 4810,9 | 4897,1 | 26,7 | 27,5 | 29,8 | 50,0 | - | 4,907 | 90,934 | 0,091 | 1,670 | 0,190 | 3,339 |
| - | ТУЦ, упаковочное отделение №2 | 0234 | Труба | 1 | Упаковочная машина (общеобменная вентиляция) | 1 | 24 | 5420 | -825 | -3714 | - | - | 180 | 20,0 | 0,85*0,85 | 18,0 | *13,78* | 9,955 *нм³/с* | 0234 | - | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | - | - | менее 1,0 | | 0,2 | - | - | - | - | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,034 |
| - | ТУЦ, упаковочное отделение №2 | 0232 | Труба | 1 | Аэрожелоб | 1 | 24 | 2620 | -820 | -3707 | - | - | - | 6,5 | 0,25 | 24,0 | 16,7 | 0,736 *нм³/с* | 0232 | Фильтр рукавный SFL-54/1 одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 4911,7 | 4987,1 | 28,0 | 28,3 | 30,1 | 50,0 | - | 4,997 | 46,420 | 0,021 | 0,194 | 0,025 | 0,233 |
| - | ТУЦ, упаковочное отделение №2 | 0233 | Труба | 1 | Аэрожелоб | 1 | 24 | 2620 | -813 | -3713 | - | - | - | 6,5 | 0,25 | 24,0 | 16,5 | 0,727 *нм³/с* | 0233 | Фильтр рукавный SFL-54/1 одна ступень очистки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 4797,1 | 4855,2 | 27,2 | 28,0 | 30,1 | 50,0 | - | 4,865 | 45,337 | 0,020 | 0,187 | 0,025 | 0,233 |
| - | АТЦ<br><br>Сварочное отделение, токарное отделение | 6111 | Неорганизованный | 1 | Сварочный аппарат<br>Сварочный полуавтомат<br>Станок токарный<br>Станок сверлильный<br>Станок заточной (d=0,300 мм) | 1<br>1<br>1<br>2<br>1 | 3<br>1<br>2<br>2<br>2 | 600<br>150<br>504<br>504<br>504 | -1507 | -3563 | -1510 | -3565 | - | - | - | - | - | - | 6111 | - | 0131<br>0143<br>0342<br>2908 | Железо (II) оксид (в пер. на железо)<br>Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)<br>Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | 0,005<br>0,001<br>0,000<br>0,007 | 0,007<br>0,001<br>0,000<br>0,014 | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |




## Условные обозначения:

0001 — Организованные источники выбросов

6001 — Неорганизованные источники выбросов

Граница земельных участков ООО "КРИЧЕВЦЕНТНОШИФЕР"

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | ИПМ-41/18 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Проект санитарно-защитной зоны карьера "Каменка" Кричевского района Могилевской области ОАО "Кричевцементшифер" | | |
| Разработал | | Михайловская | | | | Карта-схема источников выбросов | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | 3.2 | |
| | | | | | | М 1:5000 | ИП Михайловская | | |

Согласовано

Взам. инв. №

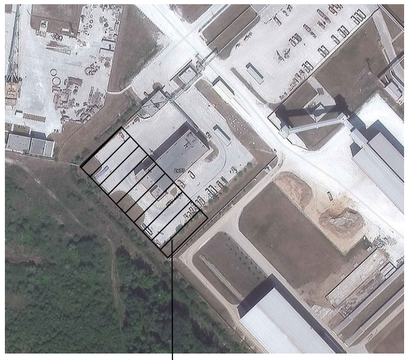
Подп. и дата

Инв. № подл.

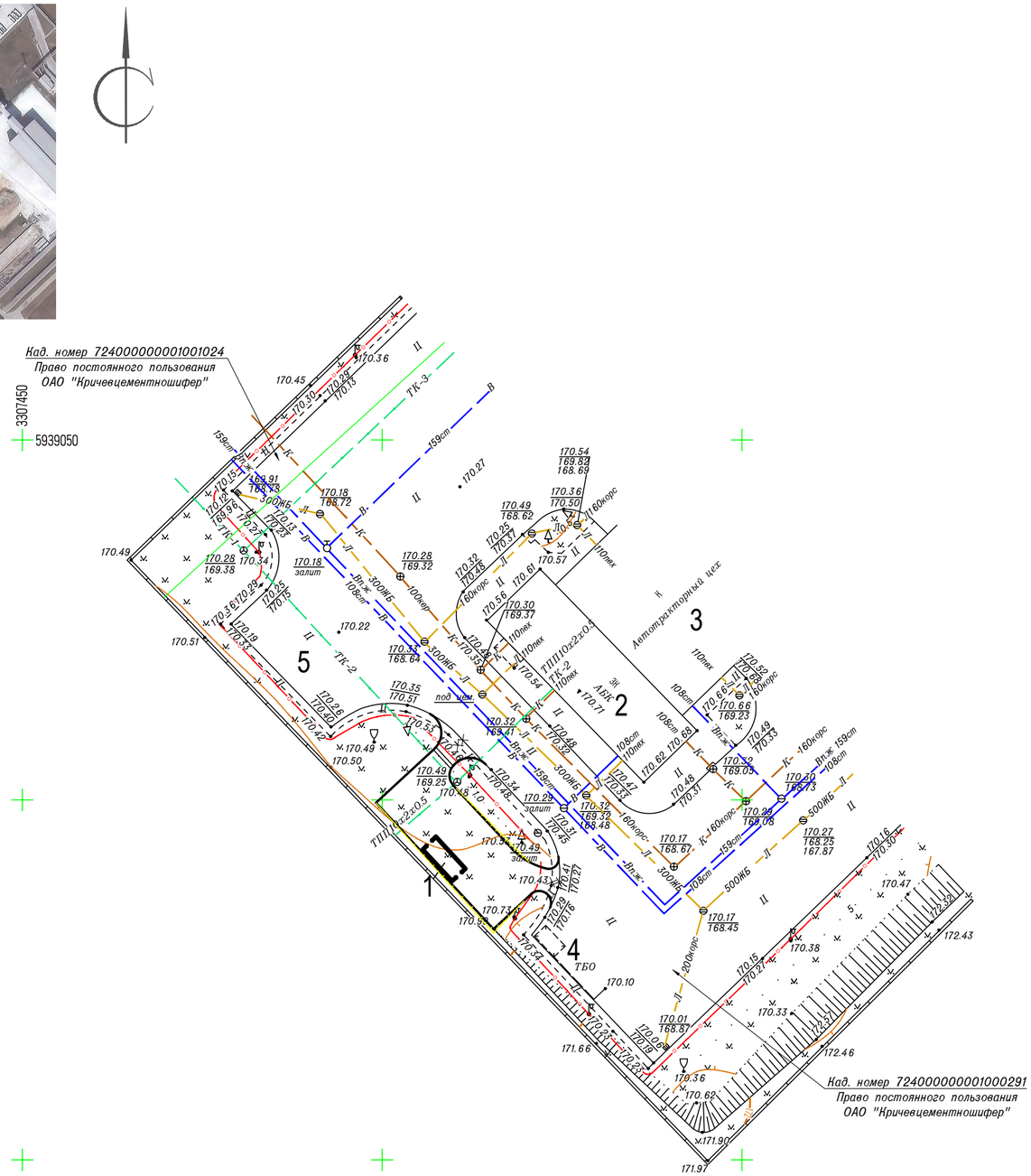
Копировал

А1

656



Участок работ




## Экспликация зданий и сооружений

| Номер на плане | Наименование | Координаты квадрата сетки | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | Пункт очистки масла | | Проектируемый |
| 2 | Административно-бытовой корпус | | Существующий |
| 3 | Автотракторный цех | | Существующий |
| 4 | Площадка для ТБО | | Существующая |
| 5 | Автомобильная парковка | | Существующая |
| | | | |

Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь
Производственное республиканское дочернее унитарное предприятие
**«ГЕОСЕРВИС»**
Красные линии —
Ранее запроектированные сети —
Границы землепользователей (землевладений)
№ 02-09-2025
Нач. отдела Поплавский И.П.
Исполнитель Нарубин П.Л.

Система координат 1963г.
Система высот Балтийская 1977 г.
Заявление-задание
Пл.: +39+07,14,15 +38+07,2,3

| Изм. | Колич. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отдела | | Поплавский | | | 09.2025 |
| Вед.геодезист | | Ковалевская | | | 09.2025 |
| Исполнитель | | Нарубин | | | 09.2025 |
| Составил | | Нарубина | | | 09.2025 |

164-25-01

Инженерно-геодезические изыскания по объекту:
"Возведение участка по переработке и использованию отработанных синтетических и минеральных масел на производственной площадке ОАО Кричевцементношифер, расположенной по адресу: Кричевский район, Краснобудский с/с. 2. АБК в районе месторождения Каменка".

Заказчик:Государственное предприятие Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С.С..

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| СП | 1 | 1 |

Инженерно-топографический план
Масштаб 1:500
Высота сечения рельефа 0.5 м.

Государственное предприятие "ГЕОСЕРВИС" Отдел инженерно-геодезических изысканий

| Изм. | Кол.уч | Лист | Ндок | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработ | | Олешкевич | | | |
| Проверил | | Олешкевич | | | |
| ГИП | | Дудалев | | | |
| Н.контр. | | Сивая | | | |
| Утвердил | | Синько | | | |

Генеральный план

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| С | | 1 |

Государственное предприятие "Институт жилища-НИПТИС" им. Атаева С.С.

Взам. инв.N | Подпись и дата | инв.N подл.

Формат А2