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:

«РЕКОНСТРУКЦИЯ ПЛОЩАДКИ МОНТАЖА ЭКСКАВАТОРА С УСТРОЙСТВОМ ПЛОЩАДКИ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ОАО «КРИЧЕВЦЕМЕНТНОШИФЕР», РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ: КРИЧЕВСКИЙ Р-Н, 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.	Информация о заказчике планируемой деятельности	19
2.2.	Краткая характеристика объекта	19
2.3.	Характеристика проектируемой площадки	20
2.4	Основные характеристики технологического процесса	23
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	46
4.1.6.	Растительный и животный мир. Леса	49
4.1.7.	Природные комплексы и природные объекты	53
4.1.8.	Природно-ресурсный потенциал.	54
4.2.	Природоохранные и иные ограничения	55
4.3.	Социально-экономические условия	56
5.	Воздействие планируемой деятельности на окружающую среду	59
5.1.	Воздействие на атмосферный воздух.	59
5.2.	Воздействие физических факторов	78
5.2.1	Воздействие шума	78
5.2.2	Воздействие вибрации	86
5.2.3	Источники инфразвуковых колебаний	88
5.2.4	Источники электромагнитных излучений	89
5.3.	Воздействие на поверхностные и подземные воды	90
5.4.	Воздействие на геологическую среду	90
5.5.	Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров	91
5.6.	Воздействие на растительный и животный мир, леса	91
5.7.	Воздействие на природные объекты, подлежащие особой или специальной охране	92
6.	Прогноз и оценка возможного изменения окружающей среды	93
6.1.	Прогноз и оценка состояния атмосферного воздуха	93
6.2.	Прогноз и оценка уровня физического воздействия	93
6.3.	Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных и подземных вод	94
6.4.	Прогноз и оценка изменения геологических условий и рельефа	94
6.5.	Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов и почвенного покрова	94
6.6.	Прогноз и оценка изменения состояния объектов растительного и животного мира, лесов	95

6.7.	Прогноз и оценка изменения состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране	95
6.8.	Прогноз и оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	96
6.9.	Прогноз и оценка последствий возможных проектных и запроектных аварийных ситуаций	99
6.10.	Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий.	100
6.11.	Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду	100
7.	Санитарно-защитная зона	102
7.1.	Назначение санитарно-защитной зоны	102
7.2.	Размер санитарно-защитной зоны	103
8.	Мероприятия по предотвращению, минимизации и (или) компенсации воздействия	104
8.1.	Мероприятия по предотвращению или снижению неблагоприятных воздействий на атмосферный воздух	104
8.2.	Мероприятия по предотвращению или снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на поверхностные и подземные воды	105
8.3.	Мероприятия по минимизации негативного влияния отходов на окружающую среду	105
8.4.	Мероприятия по охране почвенного слоя, растительности	105
8.5.	Мероприятия по минимизации химического фактора воздействия	106
9.	Альтернативы планируемой деятельности	107
10.	Оценка возможного значительного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности.	108
11.	Программа послепроектного анализа (локального мониторинга).	109
12.	Соответствие наилучшим доступным техническим методам	111
13.	Оценка достоверности прогнозируемых последствий. Выявленные неопределенности.	112
14.	Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности	113
15.	Выводы по результатам проведения оценки воздействия	114
	Список используемой литературы	116
	Приложение	118

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: «Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения "Каменка"».

Предмет исследования – возможные изменения состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности при возведении площадки для хранения и переработки отходов.

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	Гамуленко Андрей Александрович
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: «Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский р-н, 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;
- письмо филиала «Могилевский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды имени О.Ю. Шмидта (Филиал «Могилевоблгидромет») (письмо №27-15-8/113 от 10.09.2025 г.) «О фоновых концентрациях»;
- строительный проект «Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения "Каменка"»

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.

Площадка производства работ расположена западнее н.п.Каменка, на территории ОАО «Кричевцементношифер». Участок находится на равнинной местности. Площадка производства работ имеет цементобетонное покрытие.

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

Землепользователем является ОАО «Кричевцементношифер».

Общая площадь участка составляет около 1 га.

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 «Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский р-н, 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 строительство площадки для хранения и переработки отходов на территории ОАО «Кричевцементношифер» в районе месторождения "Каменка".

Проектом строительства предусмотрены зоны для:

Проектом предусмотрено:

– зона временного хранения бетонных и железобетонных отходов (3142707 Бой бетонных изделий, 3142708 Бой железобетонных изделий, 3142709 Шпалы железобетонные) площадью не менее 1100 м^2. Согласно классификатору отходов все перечисленные материалы классифицируются как неопасные. Высота штабеля составляет 3м;

– зону временного хранения прочих отходов (3110400 Печные обломки (отбой) неметаллургических процессов, 3140702 Бой керамической плитки, 3140705 Бой кирпича керамического, 3140729 Отходы керамические прочие, 3141203 Бой асбоцементных изделий (листов, труб), 3144206 Бой кирпича силикатного) площадью не менее 1648 м^2. Согласно классификатору отходов все перечисленные материалы классифицируются как неопасные и малоопасные. Высота штабеля составляет 3м.

– участок хранения готовой продукции площадью не менее 350м^2. Высота насыпи щебня вторичного не должна превышать 3 м;

– участок хранения лома металла площадью не менее 500м^2. Высота насыпи хранения лома не более 1,5 м;

– зона работы оборудования площадью не менее 850м^2.

Исходные отходы доставляются на площадку автомобильным транспортом грузоподъемностью до 40 т.

Отходы, извлекаемые при подготовке отходов к переработке и изготовлению продукции, идентифицируются согласно ОКРБ 021, подлежат сбору и передаче третьим лицам на использование, а при невозможности передачи на использование -передачи на захоронение в соответствии с полученным разрешением на хранение и захоронение отходов производства.

Переработка отходов предусмотрена в зоне работы оборудования. Отработанные бетонные и железобетонные конструкции состоят из бетона и арматуры, поэтому переработка заключается в следующем: на начальном этапе куски разламываются или разрезаются. Эти операции выполняются с помощью экскаваторов с навесным оборудованием. На объекте планируется применять следующее технологическое и вспомогательное оборудование, имеющееся в наличии предприятия:

– гидромолот EDT 2000 – гидравлическое оборудование для экскаваторов, предназначенное для разрушения бетона, горной породы, дробления негабарита, демонтажа и других тяжелых работ;

– гидроножницы роторные для дробления – предназначены для демонтажа, измельчения и переработки бетона и железобетона.

Следующим этапом является измельчение, которое осуществляется при помощи навесного оборудования экскаватора-погрузчика:

– дробильный ковш модели BF80.3 - оборудование, предназначенное для переработки твёрдых материалов в щебень или вторичное сырьё.

Максимальная производительность ковша 34 м^3 /ч. Перемещение готовой продукции на участок хранения осуществляется погрузчиком.

Вывоз готовой продукции с площадки будет осуществляться самосвалом грузоподъемностью до 40 т.

Режим работы: односменный с продолжительностью смены 8 часов. Количество рабочих дней в году – 254.

Годовая производительность готовой продукции с учетом потерь на некондиционный материал, отходы металлолома, прочие отходы, составит:

– 14000 т/год.

Проектом не предусматривается одновременная работа гидроножниц и гидромолота, т.к. они работают на базе одного экскаватора.

Альтернативные варианты технологических решений и размещения планируемой деятельности.

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта:

1 вариант: реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер» в районе месторождения "Каменка";

2 вариант: отказ от реализации. Отказ от строительства площадки для переработки отходов.

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 724000000001000957, в границах которого предусмотрено возведение участка по переработке отработанного моторного масла, на северо-западе р.Худобычка (2625 м) и на севере р.Коренец (732 м), на западе р. Каменка (2785 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 составляют–170.4-171,15м.

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.

Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов будет размещено на существующей производственной площадки ОАО «Кричевцементношифер» в районе месторождения "Каменка".

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

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

- складирование отходов и готовой продукции;
- пересыпка и транспортировка отходов;
- работа дробильного ковша;
-работа гидромолота и гидроножниц;
- работа экскаватора и погрузчика.

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

№ИЗ	Вид ИЗ	Технологическимй процесс	Наименование источника
Проектируемые источники			
6124	неорганизованный	Транспортировка сырья	Грузовой автомобиль 40 т
6125	неорганизованный	Площадка хранения отходов	выгрузка отходов
	неорганизованный		хранение прочих отходов
	неорганизованный		хранение железобетонных и бетонных отходов
6126	неорганизованный	Площадка работы оборудования	пересыпка для дробления
	неорганизованный		пыление от работы дробильного ковша
	неорганизованный		пыление от работы гидроножниц
	неорганизованный		пыление от работы гидромолота
	неорганизованный		работа экскаваторов (2 шт)
6127	неорганизованный	Работа строительной техники	работа погрузчика
6128	неорганизованный	Площадка хранения готовой продукции	пересыпка на склад готовой продукции
	неорганизованный		хранение готовой продукции
6129	неорганизованный	вывозка готовой продукции	погрузка готовой продукции
	неорганизованный		Грузовой автомобиль 40 т
6130	неорганизованный	вывозка образующихся отходов	погрузка образующихся отходов
	неорганизованный		Грузовой автомобиль 40 т

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»;

- «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» (разработчик РУП «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», 2026)

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

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых источников составит 9,110943т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым источникам равен 1,243478 г/с.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых и существующих источников составит 7113,018754 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым и существующим источникам равен 300,489838 г/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:

- Погрузчик;
- Экскаватор 2 шт.;
- Дробильный ковш BF 80.3;
- Гидромолот;
- Автосамосвалы;
- Погрузочно-разгрузочные работы.

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.), РУП «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», 2026.

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.

Проектом предусматривается отведение дождевых вод с территории объекта с помощью существующей дождевой канализационной сети, в существующие очистные сооружения.

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.

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.

В районе строительства имеются сети водоснабжения для снабжения места работы водой.

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;
- 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;

- перевозка пылящих грузов должна осуществляться в специально оборудованных грузовых автомобилях, предотвращающих пыление, высыпание или утечку содержимого;

- 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 «Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский р-н, 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: «Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский р-н, 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».

2.2. 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 техноло-

гической линии по производству цемента мощностью 1,8 млн. тонн в районе месторождения «Каменка». Общая площадь земельного участка- 147.3256 га. Кадастровый номер 724000000001000957 (рис.1).

Площадь производства работ составляет около 1 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, западе, юге и юго-западе - с лесным массивом.

Ближайшая к площадке производства работ жилая зона расположена:

- д. Каменка - в западном направлении от границы территории промплощадки на расстоянии -950 м;
- д. Михеевичи - в северном направлении от границы территории промплощадки на расстоянии-2,13 км;
- д. Грязевец в южном направлении от границы территории промплощадки на расстоянии - 3,23 км;
- д. Коренец - в восточном направлении от границы территории промплощадки на расстоянии -1,855 км.

Участок производства работ ограждена забором из сетки-рабицы.

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.

2.3. Характеристика проектируемой площадки

Проектом предусматривается реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер».

Проектом строительства предусмотрены зоны (рис.2):

- – зону временного хранения бетонных и железобетонных отходов (3142707 Бой бетонных изделий, 3142708 Бой железобетонных изделий, 3142709 Шпалы железобетонные) площадью не менее 1100 м^2;

– зону временного хранения прочих отходов (3110400 Печные обломки (отбой) неметаллургических процессов, 3140702 Бой керамической плитки, 3140705 Бой кирпича керамического, 3140729 Отходы керамические прочие, 3141203 Бой асбоцементных изделий (листов, труб), 3144206 Бой кирпича силикатного) площадью не менее 1600 м^2.

- зона хранения готовой продукции площадью не менее 350м^2. Высота насыпи щебня вторичного не должна превышать 3 м;

– зона хранения лома металла площадью не менее 500м^2. Высота насыпи хранения лома не более 1,5 м;

– зона работы оборудования площадью не менее 850м^2.

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Административный корпус		Существующий
2	Гараж		Существующий
3	Распределительное устройство 0,4 кВ		Существующее
4	Открытый склад под навесом		Существующий
5	Очистные сооружения		Существующая
6	Автомобильная эстакада		Существующая
7	Туалет		Существующий
8	Площадка ТБО		Существующая

Рисунок 2 – Проектные решения

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

Доставка отходов на площадку будет осуществляться автомобильным транспортом грузоподъемностью до 40 т.

Перемещение отходов из зоны хранения в зоне работы оборудования будет осуществляться:

– погрузчиком фронтального типа;

– автомобильным транспортом грузоподъемностью до 40 т.

Далее готовая продукция будет перемещаться на участок хранения:

– погрузчиком фронтального типа;

– автомобильным транспортом грузоподъемностью до 40 т.

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

Отработанные бетонные и железобетонные конструкции состоят из бетона и арматуры, поэтому переработка заключается в следующем: на начальном этапе куски разламываются или разрезаются. Эти операции выполняются с помощью экскаваторов с навесным оборудованием. На объекте планируется применять следующее технологическое и вспомогательное оборудование, имеющееся в наличии предприятия:

– гидромолот EDT 2000 – гидравлическое оборудование для экскаваторов, предназначенное для разрушения бетона, горной породы, дробления негабарита, демонтажа и других тяжелых работ;

– гидроножницы роторные для дробления – предназначены для демонтажа, измельчения и переработки бетона и железобетона.

На этом этапе происходит отделение арматуры и образование кусков бетона размером до 200 мм, формируются соответствующие отвалы с металлом и бетоном.

Металл (лом) складируется на участке хранения лома. Металл в дальнейшем отгружается в пункты приема металлолома.

Следующим этапом является измельчение, которое осуществляется при помощи навесного оборудования экскаватора-погрузчика:

– дробильный ковш модели BF80.3 - оборудование, предназначенное для переработки твёрдых материалов в щебень или вторичное сырьё.

Максимальная производительность ковша 34м^3 /ч. Перемещение готовой продукции на участок хранения осуществляется погрузчиком.

Технологическое оборудование размещается в зоне работы оборудования. Производство щебня вторичного происходит путем переработки строительных отходов методом механического измельчения.

Вывоз готовой продукции с площадки будет осуществляться самосвалом грузоподъемностью до 40 т. Количество рейсов в сутки 1-2 машины.

Объем годового производства щебня вторичного составит 14000т в год.

Режим работы: односменный с продолжительностью смены 8 часов. Количество рабочих дней в году – 254.

Проектом не предусматривается одновременная работа гидроножниц и гидромолота, т.к. они работают на базе одного экскаватора.

Дождевые сточные воды с территории объекта с помощью существующей ливневой канализации отводятся в существующие очистные сооружения.

2.4. 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.

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.

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».

Методы производства строительных, монтажных и специальных работ

До начала подготовительного периода на стройке в целом должны быть осуществлены все организационные мероприятия, предусмотренные СН 1.03.04-2020, производитель работ должен получить всю необходимую документацию: чертежи, утвержденный проект производства работ, сметы, ситуационный план подземных коммуникаций и наряд-заказ на ведение работ.

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

Строительство ведется с учетом комплексной механизации ремонтно-строительных и монтажных работ и передовой технологии.

Доставка материалов осуществляется автотранспортом.

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

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

Подготовительный период

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

К работам по освоению строительной площадки относятся:

- установка временных зданий и сооружений (установка временной стройплощадки);
- изучение производителем работ и мастерами проектно-сметной документации;

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

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

После окончания работ подготовительного периода генподрядная строительная принимает по акту у заказчика разбивку трассы и репера.

Земляные работы

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

В особо сложных и ответственных случаях на производство земляных работ должен быть выдан наряд-допуск.

Основные характеристики технологического процесса

Доставка и приёмка отходов

Доставка сырья на проектируемый объект, осуществляется грузовым транспортом (автосамосвалы грузоподъемностью 40т).

Выполняется визуальный входной контроль поступающего сырья. Далее груз отправляется в одну из 2-х зон хранения отходов;

– зону временного хранения бетонных и железобетонных отходов (3142707 Бой бетонных изделий, 3142708 Бой железобетонных изделий, 3142709 Шпалы железобетонные) площадью не менее 1100 м^2;

– зону временного хранения прочих отходов (3110400 Печные обломки (отбой) неметаллургических процессов, 3140702 Бой керамической плитки, 3140705 Бой кирпича керамического, 3140729 Отходы керамические прочие, 3141203 Бой асбоцементных изделий (листов, труб), 3144206 Бой кирпича силикатного) площадью не менее 1600 м^2.

В зоне работы оборудования площадью не менее 850м^2, происходит подвозка отходов на открытую площадку.

Отработанные бетонные и железобетонные конструкции состоят из бетона и арматуры. Извлечение арматуры осуществляется с помощью экскаваторов с навесным оборудованием. На объекте планируется применять следующее технологическое и вспомогательное оборудование:

– гидромолот EDT 2000 – гидравлическое оборудование для экскаваторов, предназначенное для разрушения бетона, горной породы, дробления негабарита, демонтажа и других тяжелых работ;

– гидроножницы роторные для дробления – предназначены для демонтажа, измельчения и переработки бетона и железобетона.

Металл (лом) складируется на участке хранения лома. Металл в дальнейшем отгружается в пункты приема металлолома.

Следующим этапом является измельчение, которое осуществляется при помощи навесного оборудования экскаватора-погрузчика:

– дробильный ковш модели BF80.3 - оборудование, предназначенное для переработки твёрдых материалов в щебень или вторичное сырьё.

Перемещение готовой продукции на участок хранения осуществляется погрузчиком. Зона хранения готовой продукции площадью не менее 350м^2. Высота насыпи щебня вторичного не должна превышать 3 м;

Вывозка готовой продукции осуществляется с помощью автосамосвалов, грузоподъемностью 40 т.

Таблица 2 – Характеристика применяемого сырья и материалов

Наименование отходов материалов, реагентов и иного исходного сырья	Требования, установленные к исходному сырью	Технический нормативный правовой акт, устанавливающий требования к исходному сырью	Технические нормативные правовые акты, в соответствии с которыми используются отходы	Степень опасности и класс опасности отходов
1	2	3	4	5
3110400 Печные обломки (отбой) неметаллургических процессов	Сырье, предназначенное для использования, должно быть предварительно отсортировано, должны быть изъяты из сырья и запрещены к использованию: отходы с неустановленным классом опасности, отходы 1, 2 класса опасности. Допускается содержание загрязняющих примесей неорганического происхождения (керамика, стекло и т.д.) и органического происхождения (линолеум, древесина, рубероид, картон, теплоизлоляционные материалы) в пределах от 3 до 7 % по массе.	Технические условия ТУ BY 700179598.020-2026 «Щебень вторичный»	Технические условия ТУ BY 700179598.020-2026 «Щебень вторичный»	неопасные
3140702 Бой керамической плитки				неопасные
3140705 Бой кирпича керамического				неопасные
3140729 Отходы керамические прочие				неопасные
3141203 Бой асбоцементных изделий (листов, труб)				четвертый класс малоопасные
3142707 Бой бетонных изделий				неопасные
3142708 Бой железобетонных изделий				неопасные
3142709 Шпалы железобетонные				неопасные
3144206 Бой кирпича силикатного				четвертый класс малоопасные

Производительность дробильного ковша BF 80.3 для производства щебня:

- объем производства щебня в час: 4,41 $м^3$ в час (6,89т);
- объем сменного производства щебня: 35,26 $м^3$ в смену (55,12т);
- объем годового производства щебня 8 957,13 $м^3$ в год (14000т).

Режим работы: односменный с продолжительностью смены 8 часов. Количество рабочих дней в году – 254.

Проектом не предусматривается одновременная работа гидромолота и гидроножниц, т.к. они работают на базе одного экскаватора.

Характеристика применяемого оборудования и инструментов

Таблица 3

Номер на технологической схеме технологического процесса	Наименование оборудования, марка	Количество единиц	Мощность (производительность)	
			Наименование показателей, единицы измерения	Значение показателя
1	2	3	4	5
	Самосвал 40 тонн	1	Грузоподъемность, т.	40
			Мощность двигателя (л.с.)	430
II	Погрузчик фронтального типа	1	Грузоподъемность, т.	4
III	Гидромолот ETD 2000	1	Общий вес (включая инструмент и подвеску), кг.	1850
IV	Гидроножницы роторные	1	Подходит для экскаваторов большой грузоподъемности – тонн	18-25
			Масса – кг	2000
V	Дробильный ковш модели BF80.3	1	Производительность –$м^3$/ч	34

Щебень вторичный

Щебень вторичный, получаемый в результате переработки строительных отходов, применяется для обустройства насыпей, дорог, проездов, отсыпок котлованов, обочин, ям, заполнения полостей фундаментов и т.п.

При изготовлении щебня вторичного должны быть изъяты из сырья и запрещены к использованию: отходы с неустановленным классом опасности, отходы 1, 2 класса опасности.

Допускается в щебне вторичном содержание загрязняющих примесей неорганического происхождения (керамика, стекло и т.д.) и органического происхождения (линолеум, древесина, рубероид, картон, теплоизоляционные материалы) в пределах от 3 до 7 % по массе.

Для производства щебня вторичного используется сырье из отходов, удовлетворяющее составу, приведенному в таблице 4.

Таблица 4

Код отхода	Наименование отхода	Класс опасности	Массовая доля в пределах до, %
3110400	Печные обломки (отбой) неметаллургических процессов	неопасные	7
3140702	Бой керамической плитки	неопасные	7
3140705	Бой кирпича керамического	неопасные	7
3140729	Отходы керамические прочие	неопасные	7
3141203	Бой асбоцементных изделий (листов, труб)	четвертый класс	100
3142707	Бой бетонных изделий	неопасные	100
3142708	Бой железобетонных изделий	неопасные	100
3142709	Шпалы железобетонные	неопасные	100
3144206	Бой кирпича силикатного	четвертый класс	7

Щебень вторичный должен соответствовать ТУ BY 700179598.020-2026 и изготавливаться по технологическому регламенту, утвержденному в порядке, установленном ЭкоНиП 17.01.06-001.

Техническими условиями предусматривается получение щебня вторичного следующих фракций: 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм, 40-80 мм, 10-80 мм и смеси фракций 5-20 мм, 5-40 мм.

Щебень вторичный должен соответствовать характеристикам, указанным в таблице 5.

Наименование показателя	Единица измерения	Значение	Методика измерения
Насыпная плотность	т/м^3	1,563	ГОСТ 33031
Содержание пылевидных и глинистых частиц по массе, не более	%	5	ГОСТ 8269.0
Содержание слабых зерен прочностью менее 20 МПа по массе, не более	%	5	ГОСТ 8269.0
Марка по морозостойкости, не менее	-	F15	ГОСТ 8269.0
Марка по истираемости щебня в полочном барабане	-	И3 или И4	ГОСТ 8269.0
Сопротивление истиранию зерен щебня по показателю микро-Деваль, не хуже		МД6	ГОСТ 33024
Содержание серы, сульфатов и сульфидов по массе, не более	%	1,5	ГОСТ 8269.1
Содержание водорастворимых хлоридов по массе, не более	%	0,1	ГОСТ 8269.1
Содержание свободных волокон асбеста по массе, не более	0,15	%	ГОСТ 8269.1
Допустимая влажность, не более	10	%	ГОСТ 8269.0

Полные остатки щебня на контрольных ситах должны соответствовать указанным в таблице 6, где d и D – наименьший и наибольший диаметры контрольных сит, соответствующие наименьшим и наибольшим номинальным размерам зерен.

Таблица 6

Диаметр отверстий контрольных сит	d	$0,5(d+D)$	D	$1,25\ D$
Полные остатки на ситах, % по массе	от 90 до 100	от 30 до 60	до 10	до 0,5

Величина суммарной удельной эффективной активности естественных радионуклидов $А_{эфф}$ не более 370 Бк/кг.

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

Каждая партия щебня вторичного сопровождается документом о качестве и другими сопроводительными документами.

Количество потерь сырья (за счет пыли, осколков, сколов и т.п.) при транспортировании и разгрузке не должно превышать 3 % от массы партии.

Щебень вторичный маркируется по ГОСТ 14192 и ГОСТ 34757.

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 слово в маркировке отсутствует.

В случае утраты своих потребительских свойств щебень вторичный классифицируется в соответствии как отход «Смешанные отходы строительства» (код 3991300, 4 класс опасности). Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства по обращению с отходами.

Обращение со щебнем вторичным, образовавшимися в результате использования щебня вторичного осуществляется в соответствии с законодательством об обращении с отходами.

Щебень вторичный следует хранить раздельно по фракциям или смесям фракций.

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

Извлекаемый из перерабатываемых отходов железный лом (код - 3510900) передается для дальнейшего использования в соответствии с действующим законодательством.

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.

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.

Потребность в основных видах ресурсов, энергосбережение

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

Противопожарные мероприятия

На строительной площадке

При производстве сварочных и других огневых работ, связанных с применением открытого источника огня, необходимо соблюдать требования СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Производителю работ необходимо предусмотреть меры пожарной безопасности работ, обеспечить наличие средств пожаротушения. Иметь наряд допуск с перечнем необходимых средств пожаротушения.

Строительная площадка должна быть оснащена пожарными щитами (минимум 2 щита на площадку) со следующим минимальным набором ручного пожарного инструмента и огнетушителями, шт.: лопат – 2; ведер, окрашенных в красный цвет, – 2; огнетушителей – 2; противопожарное полотнище — 1; емкость с водой (при плюсовой температуре окружающей среды) – 1.

На строящемся объекте должны быть:

-назначены ответственные за противопожарное состояние объекта из числа ИТР;

-организованы пожарные дружины;

-обеспечены подъезды к строящимся зданиям, временным сооружениям;

-определены и оборудованы места для курения;

-установлен порядок обесточивания электросетей и электрооборудования по окончании рабочей смены и в случае пожара;

-не допущено загромождение подъездов, проездов, входов и выходов в зданиях, а также подступы к техническим средствам противопожарной защиты, первичным средствам пожаротушения, системам оповещения и связи;

-определен порядок использования систем связи для вызова пожарных аварийно-спасательных подразделений;

-укомплектованы первичными средствами пожаротушения временные здания и сооружения, строящиеся здания. Места производства электросварочных и газопламенных работ должны быть освобождены от горючих материалов в радиусе не менее 5 м, а от взрывоопасных – 10 м.

Сварочные и другие огневые работы, связанные с применением открытого пламени, разрешается вести с письменного разрешения лиц, ответственных за пожарную безопасность на объекте в соответствии с «Правилами пожарной безопасности при производстве сварочных и других огневых работ на объектах народного хозяйства», ГОСТ 12.3.003-86, ГОСТ 12.3.003-86 «Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности».

Запрещается складирование сгораемых строительных материалов в противопожарных разрывах между зданиями.

Передвижные вагончики, используемые для размещения хозяйственно-бытовых помещений, допускается располагать группами с числом вагончиков в группе не более 10. Расстояние между группами вагончиков принимается не мене 18 м, и не мене 24 м – от строящихся и подсобных зданий.

Контроль и ответственность за выполнение требований пожарной безопасности возлагается на генподрядчика.

Нормы по противопожарным разрыв соблюдены и приняты согласно СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»

На площадке по использованию отходов

При производстве огневых работ, связанных с применением открытого источника огня, необходимо соблюдать требования СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Производителю работ необходимо предусмотреть меры пожарной безопасности работ, обеспечить наличие средств пожаротушения. Иметь наряд допуск с перечнем необходимых средств пожаротушения.

Территория строительной площадки должна оснащаться немеханизированным ручным пожарным инструментом (2 ведра вместимостью не менее 8 литров каждое, 1 лопата совковая, 1 лопата штыковая), 2 порошковыми огнетушителями (с массой огнетушащего вещества не менее 8 килограммов каждый), 1 полотнищем противопожарным размером не менее 1,5 на 1,5 метра и емкостью с запасом воды объемом 0,2 кубического метра (при плюсовой температуре окружающей среды).

На строящемся объекте должны быть:

-назначены ответственные за противопожарное состояние объекта из числа ИТР;

-организованы пожарные дружины;

-обеспечены подъезды к строящимся зданиям, временным сооружениям;

-определены и оборудованы места для курения;

-установлен порядок обесточивания электросетей и электрооборудования по окончании рабочей смены и в случае пожара;

-не допущено загромождение подъездов, проездов, входов и выходов в зданиях, а также подступы к техническим средствам противопожарной защиты, первичным средствам пожаротушения, системам оповещения и связи;

-определен порядок использования систем связи для вызова пожарных аварийно-спасательных подразделений;

-укомплектованы первичными средствами пожаротушения временные здания и сооружения, строящиеся здания. Места производства электросварочных и газопламенных работ должны быть освобождены от горючих материалов в радиусе не менее 5 м, а от взрывоопасных – 10 м.

Сварочные и другие огневые работы, связанные с применением открытого пламени, разрешается вести с письменного разрешения лиц, ответственных за пожарную безопасность на объекте в соответствии с «Правилами пожарной безопасности при производстве сварочных и других огневых работ на объектах народного хозяйства», ГОСТ 12.3.003-86, ГОСТ 12.3.003-86 «Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности».

Запрещается складирование сгораемых строительных материалов в противопожарных разрывах между зданиями.

Контроль и ответственность за выполнение требований пожарной безопасности возлагается на генподрядчика.

Нормы по противопожарным разрыв соблюдены и приняты согласно СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»

3. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта:

1 вариант: реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер» в районе месторождения "Каменка";

2 вариант: отказ от реализации. Отказ от строительства площадки для переработки отходов.

Таблица 7 – Сравнительная характеристика вариантов реализации планируемой хозяйственной деятельности

Показатель	**1 Вариант** Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский р-н, 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 – реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер» 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.

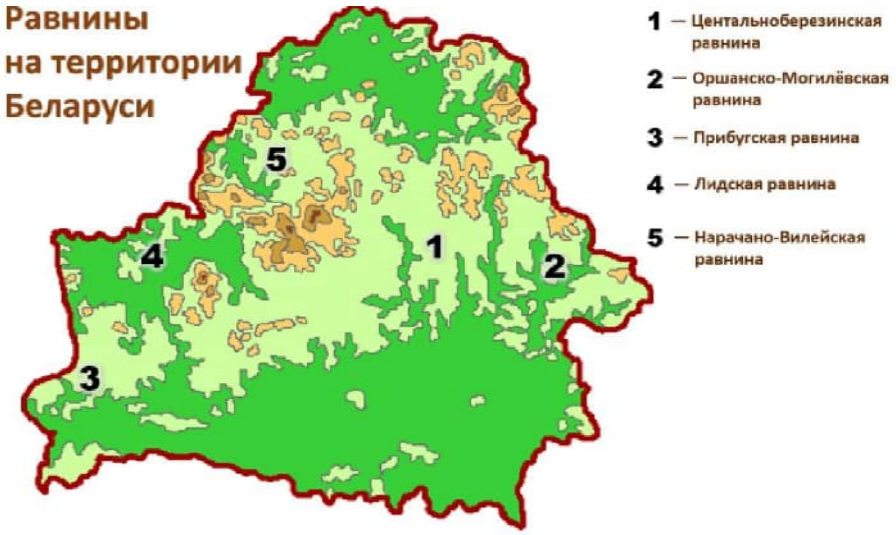


Рисунок 3 – Равнины на территории Беларуси

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 7. (приложение Б).

Таблица 7.

Климатические и метеорологические характеристики
района размещения проектируемого объекта

Наименование									Величина
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, А									160
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца									-5,2
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 8.

Таблица 8

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе района размещения проектируемого объекта

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы качества атмосферного воздуха мкг/куб. м			Значения фоновых концентраций, мкг/м^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.9). 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 9 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 м^3/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. км^2 (исключая бассейн р. Остер). Общая площадь водосбора на границе с Гомельской областью составляет 17,8 тыс. км^2. 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).

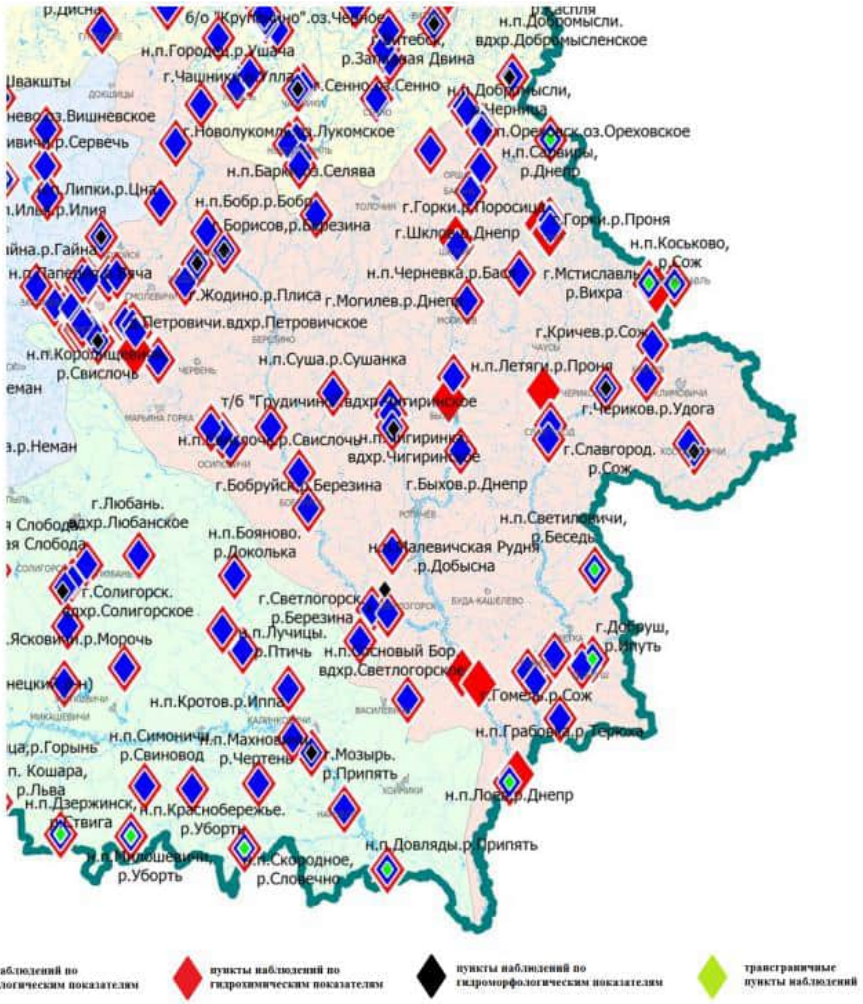


Рисунок 5 – Схема расположения пунктов наблюдений в бассейне р.Днепр

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 10.

Таблица 10 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, мгO_2/дм^3	Не менее 6 в подледный период; Не менее 8 в открытый период	9,5	9,3
ХПК$_{cr}$ мгO_2/дм^3	25	1,9	2,2
БПК$_5$, мгO_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 22,0мгO_2/дм^3, при нормативном показателе равном 25мгO_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 11. 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 11 - 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	мгO_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	мгO^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 11 данных видно, что исследуемые пробы поверхностных вод р. Коренец соответствуют нормативному качеству воды поверхностных водных объектов.

Проектируемый объект «Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский р-н, 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 12.

Таблица 12
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 составляют–170.4-171.15м.

Условия поверхностного стока удовлетворительные. Неблагоприятные геологические процессы не установлены.

Участок производства работ имеет водонепроницаемое покрытие.

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-бм, 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 13.

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 13 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 14. 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 14- 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 14 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–170.4-171.15м.

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.

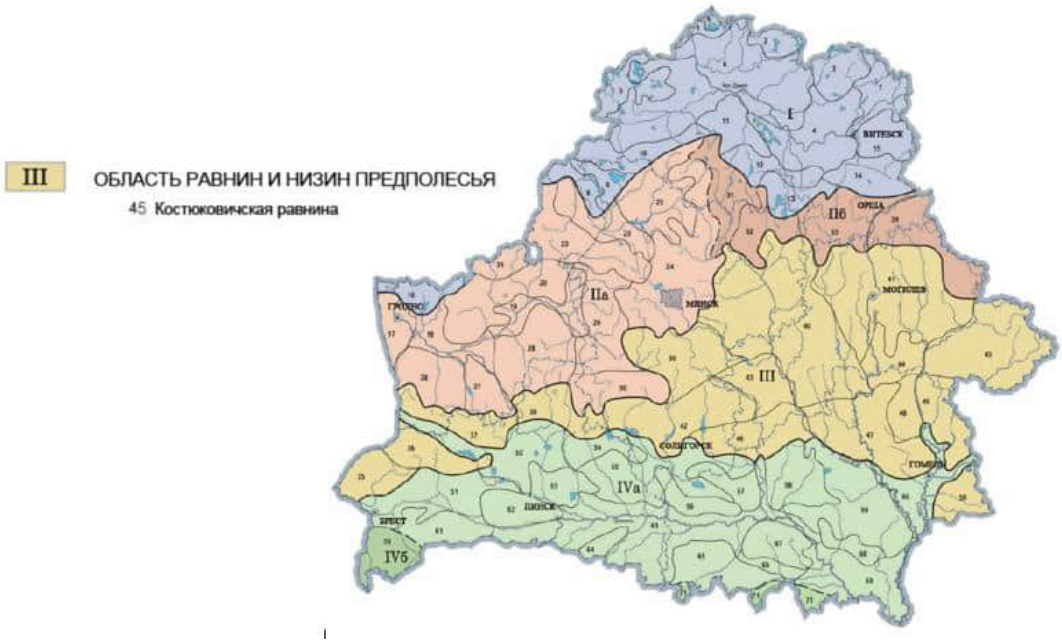


Рисунок 6 – Геоморфологическое районирование Беларуси

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 распространены 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 15. Из них на долю сельскохозяйственных земель приходится 70,217 тыс. га территории.

Таблица 15

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. Леса

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

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).

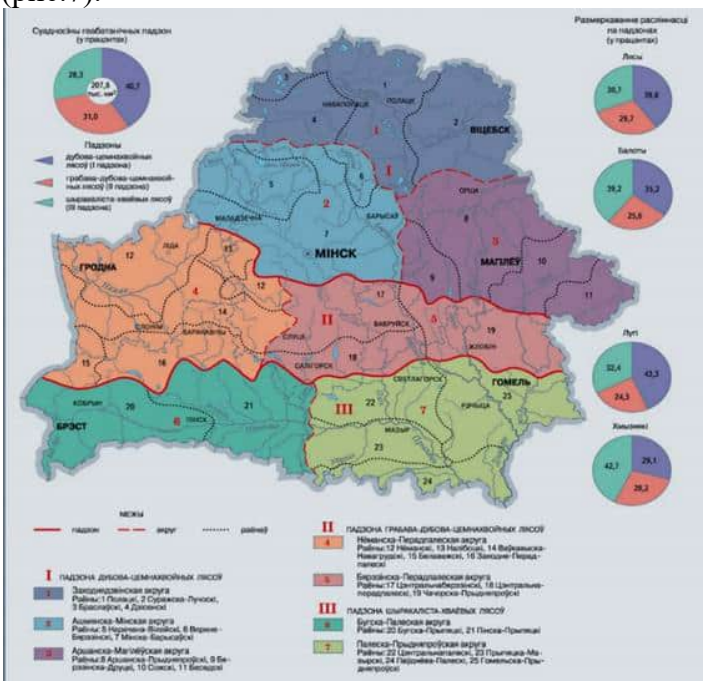


Рисунок 7 – Карта геоботанического районирования

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).

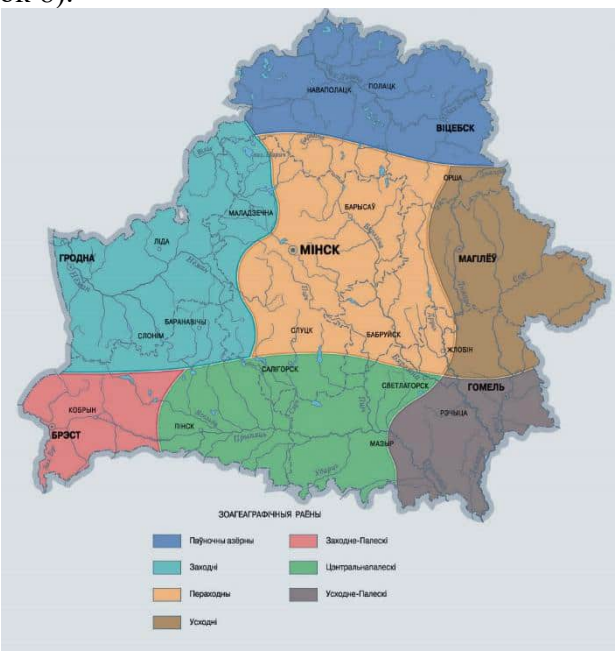


Рисунок 8 – Карта зоогеографического районирования

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 «Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский р-н, 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.

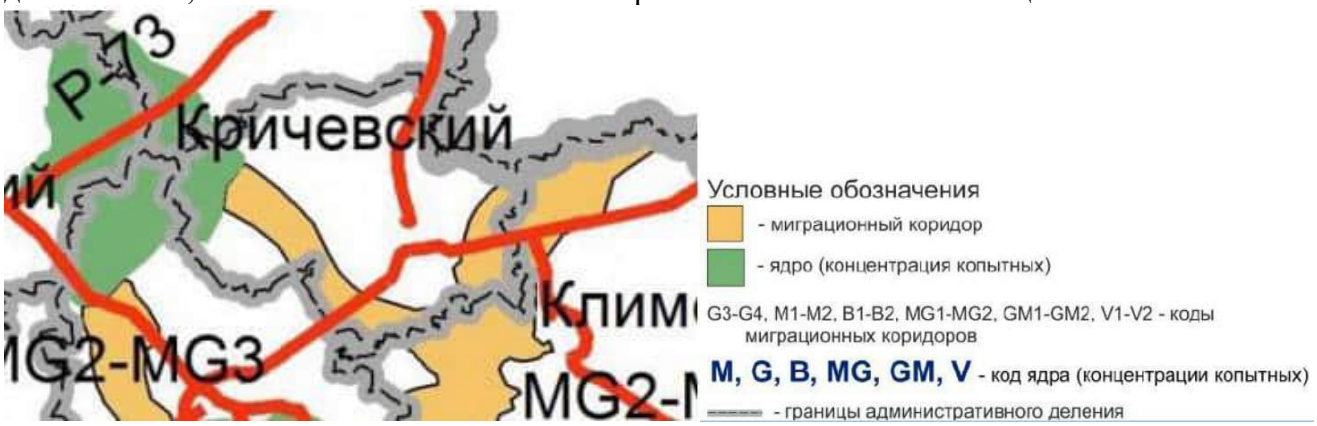


Рисунок 9 – Основные миграционные коридоры копытных животных на территории Кричевского района

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 природно-антропогенные 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".

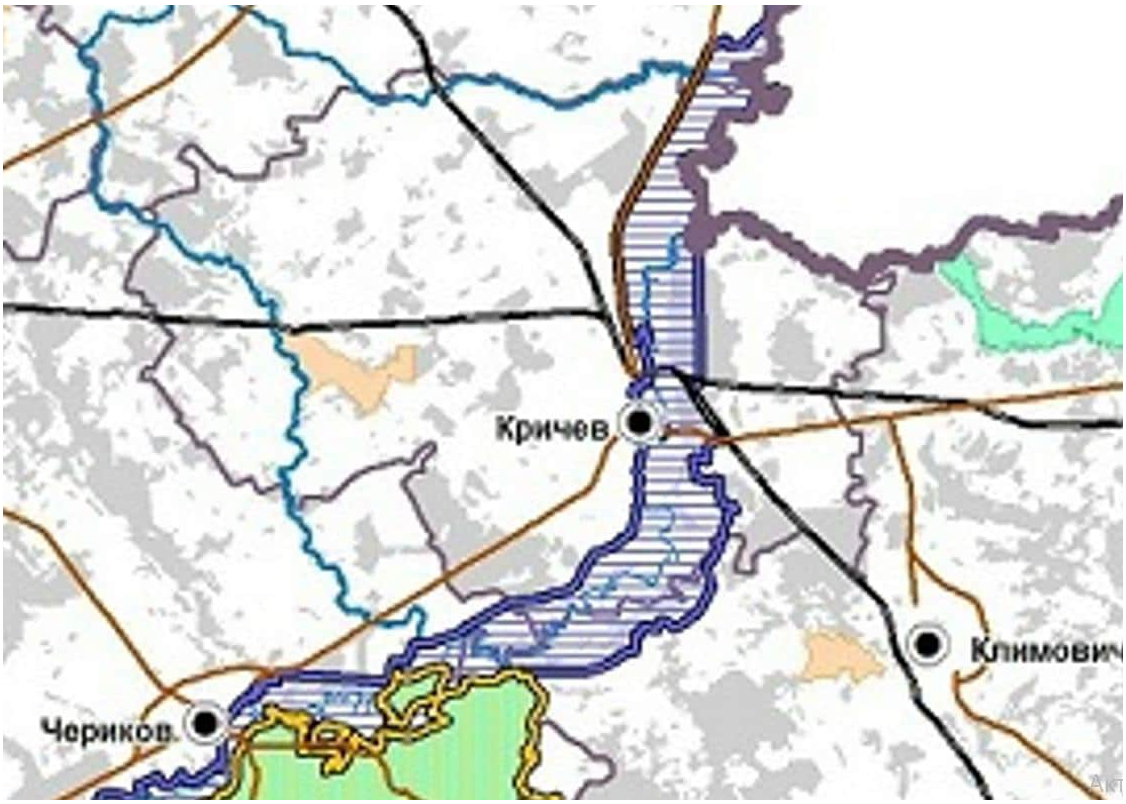


Рисунок 10 – Положение Кричевского района в национальной экологической сети

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 16).

Таблица 16 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 участка производства работ 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, Чауским, 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 «Доброcть». 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.

Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов будет размещено на существующей производственной площадки ОАО «Кричевцементношифер» в районе месторождения "Каменка".

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

Основное загрязнение атмосферного воздуха при эксплуатации будет происходить в результате выбросов загрязняющих веществ при процессах:
- складирование отходов и готовой продукции;
- пересыпка и транспортировка отходов;
- работа дробильного ковша;
-работа гидромолота и гидроножниц;
- работа экскаватора и погрузчика.

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»;
- «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» (разработчик РУП «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», 2026)

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.

С учетом реализации проекта «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» формируются 3 неорганизованных источника загрязняющих веществ в атмосферный воздух (№6121-6123).

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 валовый выброс от всех источников составит 7103,907811 т/г, максимальный выброс загрязняющих веществ по всем существующим источникам равен 299,246360 г/с.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух представлены в таблице.

Таблица 17

№ 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
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)

№ ИЗ	Вид ИЗ	Наименование источника загрязнения
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
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

№ ИЗ	Вид ИЗ	Наименование источника загрязнения
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)
		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)

№ ИЗ	Вид ИЗ	Наименование источника загрязнения
		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
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 AK1000GF
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

№ ИЗ	Вид ИЗ	Наименование источника загрязнения
		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
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

№ ИЗ	Вид ИЗ	Наименование источника загрязнения
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
		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
6121	неорганизованный	Налив отработанного масла
6122	неорганизованный	Емкость с подогревом отработанного масла
6123	неорганизованный	Слив жидкого топлива
Проектируемые источники		
6124	неорганизованный	Грузовой автомобиль
6125	неорганизованный	выгрузка и хранение сырья (бетонные и железобетонные отходы, прочие отходы)
6126	неорганизованный	пересыпка для дробления
		пыление от работы дробильного ковша

№ ИЗ	Вид ИЗ	Наименование источника загрязнения
		пыление от работы гидроножниц
		пыление от работы гидромолота
		работа экскаваторов (2 шт)
6127	неорганизованный	работа погрузчика
6128	неорганизованный	пересыпка на склад готовой продукции, хранение готовой продукции
6129	неорганизованный	погрузка и вывозка готовой продукции
6130	неорганизованный	погрузка и вывозка образующихся отходов

Расчет выбросов от автотранспорта и специализированной техники проведен согласно Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспортных предприятий (расчетным методом). - НИИАТ, Москва, 1998 г.

При работе автотранспорта и специализированной техники в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азот (IV) оксид (азота диоксид) (0301), сера (IV) оксид (сера диоксид) (0330), углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 (2754), углерод оксид (окись углерода) (0337), углерод черный (сажа) (0328).

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

В результате вышеуказанных технологических процессов в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 2908 (Пыль неорганическая менее 70% SiO_2).

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 7103,907811 т/г. Максимально разовый выброс составляет 299,246360 г/с.

Таблице 18 – Загрязняющие вещества.

код загрязняющего вещества	наименование загрязняющего вещества	класс опасности загрязняющего вещества	ПДК м.р., мкг/м3	ПДК с.с., мкг/м3	ПДК с.т., мкг/м3	ОБУВ, мкг/м3	Выбросы загрязняющих веществ					
							существующее производство		проектируемое производство		итого с учётом существующего и проектируемого производства	
							г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	диВанадий пентоксид (пыль)(ванадия пятиокись)	1	8	2	0,8		0,000110	0,000020			0,000110	0,000020

124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	1	3	1	0,3		0,000002	0,000029			0,000002	0,000029
131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	3	200	100	40		0,029	0,133			0,029	0,133
134	Кобальт (кобальт металлический)	2	4	1	0,4		0,006	0,027			0,006	0,027
140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	2	3	1	0,3		0,016	0,167			0,016	0,167
143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	10	5	1		0,024	0,212			0,024	0,212
146	Медь (II) оксид	2	20	8	2		0,005	0,000			0,005	0,000
163	Никель (никель металлический)	2	10	4	1		0,001	0,000			0,001	0,000
164	Никель оксид (в пересчете на никель)	2	10	4	1		0,075	0,412			0,075	0,412
183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	1	0,6	0,3	0,06		0,000001	0,000001			0,000001	0,000001
184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1	1	0,3	0,1		0,008242	0,106968			0,008242	0,106968
203	Хром (VI)	1	2	1,5	0,8		0,000020	0,000080			0,000020	0,000080
228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+)	б/к				10	0,020	0,176			0,020	0,176

229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	3	250	150	50		0,013	0,345			0,013	0,345
290	Сурьма	б/к				10	0,004	0,021			0,004	0,021
301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	2	250	100	40		152,394	3811,290	0,286	2,003	152,680	3813,293
303	Аммиак	4	200	-	-		0,002	0,019			0,002	0,019
304	Азот (II) оксид (азота оксид)	3	400	240	100		0,115	49,734	0,046	0,325	0,161	50,060
316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	2	200	100	50		2,981	77,254			2,981	77,254
322	Серная кислота	2	300	100	30		0,003	0,028			0,003	0,028
325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	2	8	3	0,8		0,002	0,007			0,002	0,007
328	Углерод черный (сажа)	3	150	50	15		0,164	0,228	0,052	0,371	0,216	0,599
330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	3	500	200	50		19,896	387,793	0,034	0,231	19,930	388,024
333	Сероводород	2	8	-	-		0,000	0,000			0,000	0,000
337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	4	5,0 х 103	3,0 х 103	500		88,579	2232,584	0,284	1,839	88,863	2234,423

342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид	2	20	5	1		0,302	7,736			0,302	7,736
401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10	4	2,5 х 104	1,0 х 104	2,5 х 103		8,187	167,676			8,187	167,676
410	Метан	4	5,0 х 104	2,0 х 104	5,0 х 103		0,056	0,966			0,056	0,966
550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	4	3,0 х 103	1,2 х 103	300		0,020	0,126			0,020	0,126
551	Углеводороды алициклические	4	1,4 х 103	560	140		0,009	0,042			0,009	0,042
616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	3	200	100	20		0,036	0,179			0,036	0,179
621	Толуол (метилбензол)	3	600	300	100		0,027	0,015			0,027	0,015
655	Углеводороды ароматические	2	100	40	10		0,067	0,128			0,067	0,128
703	Бенз/а/пирен	1	-	5 нг/м3	1 нг/м3		0,000051	0,001188			0,000051	0,001188
727	Бензо(b)флуорантен	б/к				-	0,000	0,007			0,000	0,007
728	Бензо(k)флуорантен	б/к				-	0,000	0,002			0,000	0,002
729	Индено(1,2,3-c,d)пирен	б/к				-	0,000	0,002			0,000	0,002

830	Гексахлорбензол	б/к				13	0,000	0,000			0,000	0,000
876	Пентахлорбензол	б/к				3	0,000	0,000			0,000	0,000
1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	3	100	-	-		0,008	0,040			0,008	0,040
1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	4	100	40	10		0,008	0,040			0,008	0,040
1061	Этанол (этиловый спирт)	4	5,0 x 103	2,0 x 103	500		0,001	0,009			0,001	0,009
1119	2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)	б/к				700	0,027	0,015			0,027	0,015
1325	Формальдегид (метаналь)	2	30	12	3		0,033	0,002			0,033	0,002
1532	Мочевина (диамид угольной кислоты, карбамид)	4	200	40	20		0,005	0,012			0,005	0,012
1555	Уксусная кислота	3	200	60	20		0,001	0,007			0,001	0,007
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	4	1,0 x 103	400	100		1,051	0,251	0,085	0,527	1,136	0,778
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	3	300	150	100		24,884	364,990			24,884	364,990

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 - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другое)	3	300	100	30		0,142	1,086	0,456	3,815	0,598	4,901
2936	Пыль древесная	3	400	160	40		0,044	0,033			0,044	0,033
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
3920	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180))	1	-	1	-		0,000100	0,003705			0,000100	0,003705
Итого от всех источников объекта (организованных, неорганизованных)							**299,246**	**7103,908**	**1,243**	**9,111**	**300,490**	**7113,019**
Из них не организованных выбросы:									**1,243**	**9,111**		

Расчёты выбросов загрязняющих веществ от проектируемых источников объекта приведены в Приложение А.

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.

В расчете рассеивания одновременно не учитывались выбросы от работы гидроножниц и гидромолота, т.к. они работают на базе одного экскаватора.

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	Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм	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	0,001	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 (II) оксид	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	0,008	Нет	Нет
0163	Никель (никель металлический)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	0,001	ПДК с/с	0,004	Нет	Нет
0164	Никель оксид	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 (азота 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 (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	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): гидрофт	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
0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,02	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0621	Толуол (метилбензол)	ПДК м/р	0,6	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	0,3	Нет	Нет
0655	Углеводороды ароматические	ПДК м/р	0,1	ПДК с/г	0,01	ПДК с/с	0,04	Нет	Нет
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	2-Метилпропан-1-ол (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 алифатического ряда 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% (шам	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: Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6016	Группа суммации: Группа сумм. (2) 110 143	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6017	Группа суммации: Группа сумм. (2) 110 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6028	Группа суммации: Группа сумм. (2) 184 325	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6032	Группа суммации: Группа сумм. (2) 184 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6033	Группа суммации: Группа сумм. (2) 333 1325	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

6037	Группа суммации: Группа сумм. (2) 330 342	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Группа сумм. (4) 301 303 304 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Группа сумм. (2) 333 2908	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Результаты рассеивания выбросов загрязняющих веществ в виде таблиц и карт приведены в Приложении 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.

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 (летний 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)	8,36E-04	8,36E-04	7,87E-04	7,87E-04
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	4,96E-06	4,96E-06	3,24E-06	3,24E-06
0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	3,99E-03	3,99E-03	3,76E-03	3,76E-03
0134	Кобальт	7,07E-04	7,07E-04	7,04E-04	7,04E-04
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	2,52E-03	2,52E-03	2,51E-03	2,51E-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)	0,02	0,02	0,01	0,01
0163	Никель и его соединения	6,08E-03	6,08E-03	5,73E-03	5,73E-03
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	3,58E-03	3,58E-03	3,54E-03	3,54E-03
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	4,17E-05	4,17E-05	4,12E-05	4,12E-05
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	3,96E-03	3,96E-03	3,92E-03	3,92E-03
0203	Хром (VI)	3,35E-04	3,35E-04	1,11E-04	1,11E-04
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	9,44E-04	9,44E-04	9,39E-04	9,39E-04
0229	цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	2,46E-05	2,46E-05	2,45E-05	2,45E-05
0290	Сурьма	1,89E-04	1,89E-04	1,88E-04	1,88E-04
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,57	0,46	0,46	0,35
0303	Аммиак	0,25	0	0,25	0
0304	Азот (II) оксид (Азот оксид)	0,01	0,01	0,01	0,01
0316	Гидрохлорид (Водород хлорид, соляная кислота)	8,81E-03	8,81E-03	8,94E-03	8,94E-03
0322	Серная кислота	1,99E-04	1,99E-04	1,22E-04	1,22E-04
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1,18E-04	1,18E-04	1,17E-04	1,17E-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	8,61E-05	8,61E-05	3,88E-05	3,88E-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	9,49E-03	9,49E-03

0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10	6,36E-03	6,36E-03	2,80E-03	2,80E-03
0410	Метан	2,77E-05	2,77E-05	1,25E-05	1,25E-05
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	1,41E-04	1,41E-04	8,28E-05	8,28E-05
0551	Углеводороды алициклические	2,46E-04	2,46E-04	1,45E-04	1,45E-04
0616	Ксилоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	6,90E-03	6,90E-03	4,07E-03	4,07E-03
0621	Толуол (Метилбензол)	1,72E-03	1,72E-03	1,02E-03	1,02E-03
0655	Углеводороды ароматические	0,04	0,04	0,02	0,02
0703	Бенз(а)пирен	0	0	0	0
0830	гексахлорбензол	3,63E-07	3,63E-07	3,61E-07	3,61E-07
0876	Пентахлорбензол	3,14E-09	3,14E-09	3,13E-09	3,13E-09
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	3,07E-03	3,07E-03	1,81E-03	1,81E-03
1048	Изобутиловый спирт	3,07E-03	3,07E-03	1,81E-03	1,81E-03
1061	Этанол (Этиловый спирт)	8,49E-06	8,49E-06	4,48E-06	4,48E-06
1119	2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)	1,48E-03	1,48E-03	8,71E-04	8,71E-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	2,98E-04	2,98E-04	1,47E-04	1,47E-04
2754	Углеводороды предельные алифатическог С11-С19	0,05	0,05	0,03	0,03
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,44	0,26	0,31	0,13
2908	Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния менее 70%	0,09	0,09	0,07	0,07
2936	Пыль древесная	7,42E-03	7,42E-03	3,31E-03	3,31E-03
6003	Группа суммации: аммиак, сероводород	3,85E-04	3,85E-04	2,11E-04	2,11E-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	0,63	0,46	0,50	0,33
6016	Группа сумм. (2) 110 143	0,02	0,02	0,02	0,02
6017	Группа сумм. (2) 110 330	0,05	0,05	0,03	0,03
6028	Группа сумм. (2) 184 325	4,08E-03	4,08E-03	4,03E-03	4,03E-03
6032	Группа сумм. (2) 184 330	0,05	0,05	0,03	0,03
6033	Группа сумм. (2) 333 1325	0,06	0,06	0,03	0,03
6037	Группа сумм. (2) 330 342	0,05	0,05	0,03	0,03
6038	Группа сумм. (4) 301 303 304 330	0,60	0,60	0,46	0,46
6040	Группа сумм. (2) 333 2908	0,09	0,09	0,07	0,07

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 «Кричевцементношифер» 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:

091- Погрузчик;
092 - Экскаватор;
093 - Экскаватор;
094 - Дробильный ковш BF 80.3;
095 - Гидромолот;
096- Автосамосвал;
097- Автосамосвал;
098 - Погрузочно-разгрузочные работы;
099 - Погрузочно-разгрузочные работы.

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 (ШШ), 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

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» (разработчик РУП «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», 2026) определен 1 ИШ.

Таблица 25

№ источника шума	Наименование источника шума	Уровень звука эквивалентный, LA,экв, дБА	Уровень звука максимальный, LA.макс, дБА
090	Установка по очистке масла	75	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 26.

Таблица 26 – Допустимые уровни шума

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

На основании пункта 5.4 СН 2.04.01-2020 в качестве шумовых характеристик транспортных единиц приняты эквивалентный уровень звука LA экв, дБА, и максимальный уровень звука LA макс, дБА, на расстоянии 7,5 м от указанных объектов.

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

Эквивалентный уровень звука для автомобиля определяют по формулам:

Для дизельного грузового автомобиля:

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

для легковых автомобилей:

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

где V – скорость движения автомобиля, км/ч;

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

Максимальный уровень звука для автомобиля определяют по формулам:

для дизельного грузового автомобиля:

$$LA,экв = 68 + 10\lg \frac{V^2}{r^2};$$

для легковых автомобилей:

$$LA,экв = 58,9 + 10\lg \frac{V^2}{r^2};$$

Скорость движения автомобилей по территории объекта не превышает 5÷10 км/ч. Для расчета принимается средняя скорость движения – 7,5 км/ч.

Шумовые характеристики экскаватора и погрузчика приняты согласно справочным данным.

Шумовые характеристики специальной техники для получения щебня вторичного приняты согласно данным из соответствующей документации на технику.

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

Эквивалентные и максимальные уровни звука от проектируемых источников шума приведены в таблице 27.

Таблица 27– Расчёт эквивалентных и максимальных уровней звука от проектируемых источников

№ источника шума	Тип автомобиля	Скорость движения, км/ч	Расстояние от оси движения автомобиля до расчётной точки, м	Уровень звука эквивалентный, LA,экв, дБА	Уровень звука максимальный, LA.макс, дБА
091	Погрузчик			101	
092	Экскаватор			103,9	
093	Экскаватор			103,9	
094	Дробильный ковш BF 80.3			110,5	
095	Гидромолот			110	
096	Грузовой автомобиль	7,5	7,5	51,7	68
097	Грузовой автомобиль	7,5	7,5	51,7	68
098	Погрузочно-разгрузочные работы			70	
099	Погрузочно-разгрузочные работы			70	

Уровни звукового давления в октавных полосах для всех источников шума приведены в Таблице 28.

Таблица 28

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		
091	Погрузчик	объемный	95.0	98.0	103.0	100.0	97.0	97.0	94.0	88.0	87.0	101.0	
092	Экскаватор	объемный	97.9	100.9	105.9	102.9	99.9	99.9	96.9	90.9	89.9	103.9	
093	Экскаватор	объемный	97.9	100.9	105.9	102.9	99.9	99.9	96.9	90.9	89.9	103.9	

094	Дробильный ковш BF 80.3	объемный	104.5	107.5	112.5	109.5	106.5	106.5	103.5	97.5	96.5	110.5	
095	Гидромолот	объемный	104.0	107.0	112.0	109.0	106.0	106.0	103.0	97.0	96.0	110.0	
096	Грузовой автомобиль	линейный	45.7	48.7	53.7	50.7	47.7	47.7	44.7	38.7	37.7	51.7	68.0
097	Грузовой автомобиль	линейный	45.7	48.7	53.7	50.7	47.7	47.7	44.7	38.7	37.7	51.7	68.0
098	Погрузочно-разгрузочные работы	объемный	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	
099	Погрузочно-разгрузочные работы	объемный	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	

Анализ результатов расчета шумового воздействия

Шумовое воздействие на прилегающую территорию выполнено по программе «Эколог-Шум, версия 2.6.0.4874».

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 одновременности 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 29.

Таблица 29 – 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											
1	Расчетная точка	42.1	44.9	48.1	42.6	36.3	31.6	12	0	0	38.90	41.20
2	Расчетная точка	47.3	50.2	53	47.5	41.6	38	24.7	0	0	44.20	46.90
3	Расчетная точка	42.6	45.5	48.2	42.7	36.9	33.4	21.7	0	0	39.50	44.10
4	Расчетная точка	42.9	45.6	48.2	42.6	36.7	33	20.2	0	0	39.30	43.80
5	Расчетная точка	42.8	45.7	49.1	44.1	38.9	35.8	25	0	0	41.30	45.80
6	Расчетная точка	37.3	39.9	43.9	38.7	32.6	26.9	0	0	0	34.80	38.50
7	Расчетная точка	35.5	38.1	42	36.5	30.1	23.6	0	0	0	32.40	35.90
8	Расчетная точка	37.7	40.3	43.2	36.7	29.2	21.5	0	0	0	32.30	35.00
9	Расчетная точка	45.8	48.6	53.1	48.7	43.8	40.6	26.4	0	0	45.90	48.30
10	Расчетная точка	39.1	41.9	46.3	41.8	37.1	33.9	20.7	0	0	39.20	42.80
11	Расчетная точка	44.7	47.6	51.3	46.7	41.8	39.1	28.2	0	0	44.20	47.20
12	Расчетная точка	44	46.8	50.2	45.1	39.8	36.5	24.1	0	0	42.20	46.00
13	Расчетная точка	41.7	44.5	48.7	44.4	39.5	36.2	22.7	0	0	41.60	45.30
14	Расчетная точка	38.2	40.8	44.6	38.8	31.8	24.6	0	0	0	34.40	36.90

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».

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

Источник общей вибрации 2 категории:

- автопогрузчик;
- -экскаватор;
- грузовой автомобиль;
- дробильный ковш.

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, ветро-

генераторы, 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 про-

мышленной частоты (50 Гц). Следовательно, защита населения от воздействия электромагнитного поля в районе расположения площадки по использованию отходов в Кричевском районе 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.

5.5. Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов расположена 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.

Основное воздействие объекта на земельные ресурсы будет происходить в период строительно-монтажных работ. Согласно проекту срезка растительного грунта не предусмотрена.

К источникам техногенного нарушения земель на этапе строительно-монтажных работ относится работа техники.

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 реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов предусмотрена 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.

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.

Основной вклад в загрязнение воздуха будут вносить следующие источники:

- строительная техника;
- грузовой автотранспорт.

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, оказывающих наибольшее негативное воздействие, 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.

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

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

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 предусмотрена реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов 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 не предусматривается срезка растительного грунта.

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.

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.

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.

Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов предусмотрена на существующей площадки ОАО «Кричевцементношифер» в районе месторождения "Каменка", 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 30 представлены образующиеся отходы при строительстве и эксплуатации, а также способы обращения с ними.

Таблица 30

№ п/п	Наименование отхода производства	Код отхода	Класс опасности, степень опасности	Количество, т	Способ обращения
Отходы строительства					
1	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	9120400	Неопасные	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	5	Вывоз на полигон ТКО
3.	Железный лом	3510900	4-й класс	569	Вторчермет
4.	Песок загрязненный маслами, (содержание масел - менее 15%)	3142405	4-й класс	5	ОДО "Экология города"
5.	ПЭТ-бутылки	5711400	3-й класс	0,5	Общество с ограниченной ответственностью "РеПлас-М"
6.	Смесь нефтепродуктов отработанных	5412300	3-й класс	0,5	ООО "АвтоБанГрупп"

7.	Обтирочный материал, загрязненный маслами	5820601	3-й класс	0,5	ООО "ФакторБай
8.	Смешанные отходы строительства	3991300	четвертый класс	5187	Площадка по переработке отходов на территории асфальтобетонного завода (АБЗ) ОАО "ДСТ № 3" в г. Кричеве"
9.	Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая	5820903	4-й класс	0,5	ЧПТУП "Смартикон"
10.	Отработанные масляные фильтры	5492800	3-й класс	0,04	Общество с ограниченной ответственностью "ФакторБай" Площадка пиролитической переработки отходов
11.	Отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций	9120800	4-й класс	5	Полигон ТКО

* В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 10 апреля 2023 г. № 93 «О порядке обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов», установлено, что металлолом, который образуется в процессе хозяйственной деятельности у юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, подлежит учету, хранению, использованию и поставке (отгрузке) в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь и подлежит обязательной сдаче юридическим лицам, имеющим лицензию на осуществление деятельности по заготовке (закупке) лома и отходов черных и цветных металлов.

Извлекаемый из перерабатываемых отходов железный лом (код 3510900, 4-й класс) собирается, хранится и передается на использование в соответствии с действующим законодательством.

В случаях утраты потребительских свойств и невозможности доведения характеристик щебня вторичного до величин, установленных в технических условиях «Щебень вторичный фракции 10-20 мм ТУ BY 700179598.020-2026»- классифицируются как отход «Смешанные отходы строительства» (код 3991300, 4 класс опасности), и обращение с ним осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

В зоне приема отходов производится приемка и складирование отходов по видам отходов. Высота навала не более 3,0 м. Доставка отходов производится автомобильным транспортом. Сортировка не предусмотрена, отходы на площадку поступают отсортированные по видам.

Перечень используемых отходов на площадке для изготовления щебня вторичного указан в таблице 31.

Таблица 31.

Перечень отходов для изготовления щебня вторичного

Наименование	Код	Агрегатное состояние	Степень и класс опасности отходов
Печные обломки (отбой) неметаллургических процессов	3110400	твердое	неопасные
Бой керамической плитки	3140702	твердое	неопасные
Бой кирпича керамического	3140705	твердое	неопасные
Отходы керамические прочие	3140729	твердое	неопасные
Бой асбоцементных изделий (листов, труб)	3141203	твердое	четвертый класс
Бой бетонных изделий	3142707	твердое	неопасные
Бой железобетонных изделий	3142708	твердое	неопасные
Шпалы железобетонные	3142709	твердое	неопасные
Бой кирпича силикатного	3144206	твердое	четвертый класс

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.

Пролив нефтепродуктов на территории проведения работ возможен в результате заправки транспортных средств топливом в не предназначенном для этого месте, либо в результате утечек при эксплуатации транспортных средств, находящихся в неисправном состоянии.

Для предотвращения возникновения пролива нефтепродуктов необходимо: производить заправку, а также ремонт транспортных средств в специально отведенных местах. Транспортные средства и механизмы при проведении работ должны находиться в удовлетворительном техническом состоянии. Ремонт транспортных средств производить в ремонтно-механической мастерской.

Последствия аварийных потерь нефтепродуктов могут быть ликвидированы широко используемыми в практике методами удаления нефтепродуктов с поверхности земли. В соответствии с п. 5.10. ГОСТ 17.5.3.04-83 «Общие требования к рекультивации земель» при рекультивации земельных участков, где выявлены загрязненные нефтепродуктами участки земли необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей среды: ускорить деградацию нефтепродуктов либо ликвидировать очаг загрязнения грунтов (почв). Ввиду незначительных возможных объемов проливов (объем бака транспортного средства) целесообразным представляется применение механического метода удаления загрязненных почвогрунтов с вывозом в места, определенные законодательно нормативными документами. Ликвидация пролива нефтепродуктов должна быть проведена в кратчайшие сроки.

В технологических процессах и в технологическом оборудовании, предусмотренных проектом, не используются вещества и материалы, которые при определенных условиях могут вызвать аварийную ситуацию, залповые и аварийные выбросы в атмосферу, аварийные сбросы сточных вод в водотоки отсутствуют.

Вероятность возникновения описанных ситуаций на объектах такого масштаба низкая при условии соблюдения технологического процесса и правил техники безопасности.

6.10. Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий

Положительными факторами от реализации планируемой деятельности будут являться:
- рост производственного потенциала региона;
- обеспечение рабочих мест;
- рост инвестиционной активности в регионе.

Выбросы в атмосферный воздух при строительстве и эксплуатации будут минимальны и не окажут значительного влияния на здоровье населения 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 32.

Таблица 32.

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 2 = 16 баллов (воздействие средней 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 реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер» в районе месторождения "Каменка". Максимальные выбросы от проектируемого производства составят 0,415 % от всего максимального выброса ОАО « Кричевцементошифер» в районе карьера «Каменка».

На границе ранее установленной санитарно-защитной зоны, с учетом проектируемого объекта, 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) и уровень шума соответствует нормативам, утвержденных Постановлением Советов Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021г.

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;
- перевозка пылящих грузов должна осуществляться в специально оборудованных грузовых автомобилях, предотвращающих пыление, высыпание или утечку содержимого;
- 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.

Благоустройство территории объекта позволит исключить развитие эрозионных процессов в почве.

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: реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер» в районе месторождения "Каменка";

2 вариант: отказ от реализации. Отказ от строительства площадки для переработки отходов.

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 «Кричевцементношифер».

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;
-увеличение количества отходов.

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: «Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский р-н, 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 через существующую дождевую канализацию на существующие очистные сооружения.

Ввиду незначительного и ограниченного во времени воздействия планируемой хозяйственной деятельности на основные компоненты окружающей среды проведения локального мониторинга не требуется.

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 реконструкцию площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на территории ОАО «Кричевцементношифер» 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.

Устройство площадки для хранения и переработки отходов производится на территории, принадлежащей ОАО «Кричевцементношифер». Поэтому, полная оценка воздействия на атмосферный воздух производится с учётом проектируемых и существующих источников выбросов.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых источников составит 9,110943т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым источникам равен 1,243478 г/с.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых и существующих источников составит 7113,018754 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ по всем проектируемым и существующим источникам равен 300,489838 г/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 газовзрздушной 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		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 монтажа экскаватора	6124	Мобильный	1	транспортировка сырья	1	8	2032	3170,4	633,10	3169,7	631,2	5						301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,0038978	0,0044647	0,0038978	0,0044647
																		304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,0006337	0,0007257	0,0006337	0,0007257
																		328	Углерод черный (сажа)	0,0002381	0,0002528	0,0002381	0,0002528
																		330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0008008	0,0009954	0,0008008	0,0009954
																		337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0115611	0,0119326	0,0115611	0,0119326
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,0048333	0,0055122	0,0048333	0,0055122
площадка монтажа экскаватора	6125	Нерганизованный стационарный	3	площадка хранения отходов	3	8	3120	3207,7	612,4	3201	580,6	3						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 - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другое)	0,23415408	2,07140438	0,23415408	2,07140438

площадка монтажа экскаватора	6126	Нерганизованный стационарный	6	площадка работы оборудования	6	8	2032	3168,6	619,7	3161	584,3	5,5	0	60	0	0,0051		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 - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другое)	0,06787528	0,45701998	0,06787528	0,45701998
																		301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,2698436	1,960781	0,2698436	1,960781
																		304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,043856	0,3186736	0,043856	0,3186736
																		328	Углерод черный (сажа)	0,0505744	0,367522	0,0505744	0,367522
																		330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0304887	0,22138	0,0304887	0,22138
																		337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,2420941	1,752605	0,2420941	1,752605
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,0690239	0,500911	0,0690239	0,500911
площадка монтажа экскаватора	6127	Мобильный	1	Работа строительной техники	1	8	2032	3183,4	606,3	3182,5	601,5	5						301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,004173	0,0305645	0,004173	0,0305645
																		304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,0006781	0,0049667	0,0006781	0,0049667
																		328	Углерод черный (сажа)	0,0004036	0,0029602	0,0004036	0,0029602
																		330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид,	0,0010004	0,0073115	0,0010004	0,0073115
																		337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0076733	0,0561624	0,0076733	0,0561624
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001644	0,0119713	0,001644	0,0119713

площадка монтажа экскаватора	6128	Нерганизованный стационарный	2	площадка хранения готовой продукции	2	8	2032	3141,00	623,1	3136,5	604,1	3						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 - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другое)	0,07996427	0,74467546	0,07996427	0,74467546
площадка монтажа экскаватора	6129	Нерганизованный стационарный	2	вывозка готовой продукции	2	8	2032	3120,1	653,3	3118,7	650,3	2						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 - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другое)	0,05465879	0,39984	0,05465879	0,39984
																		301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,0038978	0,0044647	0,0038978	0,0044647
																		304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,0006337	0,0007257	0,0006337	0,0007257
																		328	Углерод черный (сажа)	0,0002381	0,0002528	0,0002381	0,0002528
																		330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид,	0,0008008	0,0009954	0,0008008	0,0009954
																		337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0115611	0,0119326	0,0115611	0,0119326
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,0048333	0,0055122	0,0048333	0,0055122

площадка монтажа экскаватора	6130	Нерганизованный стационарный	2	вывозка образующихся отходов	2	8	2032	3109,8	615,9	3108,4	609,6	2						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 - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другое)	0,01947805	0,14248584	0,01947805	0,14248584
																		301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,0038978	0,0022324	0,0038978	0,0022324
																		304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,0006337	0,0003628	0,0006337	0,0003628
																		328	Углерод черный (сажа)	0,0002381	0,0001264	0,0002381	0,0001264
																		330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид,	0,0008008	0,0004977	0,0008008	0,0004977
																		337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0115611	0,0059663	0,0115611	0,0059663
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,0048333	0,0027561	0,0048333	0,0027561

ИЗА №6124 - Транспортировка сырья

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели автомобилей в период прогрева, движения по территории предприятия и во время работы в режиме холостого хода.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими документами:

– Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2005.

– Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998.

– Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999.

Количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от автотранспортных средств, приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - **Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу**

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0038978	0,0044647
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0006337	0,0007257
328	Углерод (Сажа)	0,0002381	0,0002528
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0008008	0,0009954
337	Углерод оксид	0,0115611	0,0119326
2754	Углеводороды предельные С11-С19	0,0048333	0,0055122

Расчет выполнен для автостоянки открытого типа, не оборудованной средствами подогрева. Пробег автотранспорта при въезде составляет **0,1** км, при выезде – **0,1** км. Время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки – **5** мин, при возврате на неё – **5** мин. Количество дней для расчётного периода: теплого – **150**, переходного – **65**, холодного – **39**.

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ, приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - **Исходные данные для расчета**

Наименование	Тип автотранспортного средства	Максимальное количество автомобилей				Экоконтроль	Одновременность
		всего	выезд/въезд в течение суток	выезд за 1 час	въезд за 1 час		
доставка сырья	Грузовой, г/п свыше 16 т, дизель	1	2	1	1	-	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Выбросы ***i***-го вещества одним автомобилем ***k***-й группы в день при выезде с территории или помещения стоянки M_{1ik} и возврате M_{2ik} рассчитываются по формулам (1.1.1 и 1.1.2):

$$M_{1ik} = m_{ПР\,ik} \cdot t_{ПР} + m_{L\,ik} \cdot L_1 + m_{XX\,ik} \cdot t_{XX\,1},\ г \qquad (1.1.1)$$

$$M_{2ik} = m_{L\,ik} \cdot L_2 + m_{XX\,ik} \cdot t_{XX\,2},\ г \qquad (1.1.2)$$

где $m_{ПР\,ik}$ – удельный выброс ***i***-го вещества при прогреве двигателя автомобиля ***k***-й группы, *г/мин*;

$m_{L\,ik}$ - пробеговый выброс ***i***-го вещества, автомобилем ***k***-й группы при движении со скоростью 10-20 км/час, *г/км*;

$m_{XX\,ik}$ - удельный выброс ***i***-го вещества при работе двигателя автомобиля ***k***-й группы на холостом ходу, *г/мин*;

$t_{ПР}$ - время прогрева двигателя, *мин*;

L_1, L_2 - пробег автомобиля по территории стоянки, *км*;

$t_{XX\,1}$, $t_{XX\,2}$ - время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки и возврате на неё, *мин*.

При проведении экологического контроля удельные выбросы загрязняющих веществ автомобилями снижаются, поэтому должны пересчитываться по формулам (1.1.3 и 1.1.4):

$$m'_{ПР\,ik} = m_{ПР\,ik} \cdot K_i,\ г/мин \qquad (1.1.3)$$

$$m''_{XX\,ik} = m_{XX\,ik} \cdot K_i,\ г/мин \qquad (1.1.4)$$

где K_i – коэффициент, учитывающий снижение выброса ***i***-го загрязняющего вещества при проведении экологического контроля.

Валовый выброс ***i***-го вещества автомобилями рассчитывается раздельно для каждого периода года по формуле (1.1.5):

$$M^i_j = \sum^k_{k=1} \alpha_в (M_{1ik} + M_{2ik}) N_k \cdot D_P \cdot 10^{-6},\ т/год \qquad (1.1.5)$$

где $\alpha_в$ - коэффициент выпуска (выезда);

N_k – количество автомобилей ***k***-й группы на территории или в помещении стоянки за расчетный период;

D_P - – количество дней работы в расчетном периоде (холодном, теплом, переходном);

j – период года (Т - теплый, П - переходный, Х - холодный); для холодного периода расчет M_i выполняется с учётом температуры для каждого месяца.

Влияние холодного и переходного периодов года на выбросы загрязняющих веществ учитывается только для выезжающих автомобилей, хранящихся на открытых и закрытых не отапливаемых стоянках.

Для определения общего валового выброса M_i валовые выбросы одноименных веществ по периодам года суммируются (1.1.6):

$$M_i = M^Т_i + M^П_i + M^Х_i,\ т/год \qquad (1.1.6)$$

Максимально разовый выброс ***i***-го вещества G_i рассчитывается по формуле (1.1.7):

$$G_i = \sum^k_{k=1} (M_{1ik} \cdot N'_k + M_{2ik} \cdot N''_k) / 3600,\ г/сек \qquad (1.1.7)$$

где N'_k, N''_k – количество автомобилей ***k***-й группы, выезжающих со стоянки и въезжающих на стоянку за 1 час, характеризующийся максимальной интенсивностью выезда(въезда) автомобилей.

Из полученных значений G_i выбирается максимальное с учетом одновременности движения автомобилей разных групп.

Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве двигателей, пробеговые, на холостом ходу, коэффициент снижения выбросов при проведении экологического контроля K_i, а так же коэффициент изменения выбросов при движении по пандусу приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - **Удельные выбросы загрязняющих веществ**

Тип	Загрязняющее вещество	Прогрев, г/мин			Пробег, г/км			Холостой ход, г/мин	Экоконтроль, Ki
		Т	П	Х	Т	П	Х		
Грузовой, г/п свыше 16 т, дизель									
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,496	0,744	0,744	3,12	3,12	3,12	0,448	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0806	0,121	0,121	0,507	0,507	0,507	0,0728	1
	Углерод (Сажа)	0,023	0,0414	0,046	0,3	0,405	0,45	0,023	0,8
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,112	0,1206	0,134	0,69	0,774	0,86	0,112	0,95
	Углерод оксид	1,65	2,25	2,5	6	6,48	7,2	1,03	0,9
	Углеводороды предельные С11-С19	0,8	0,864	0,96	0,8	0,9	1	0,57	0,9

Время прогрева двигателей в зависимости от температуры воздуха и условий хранения приведено в таблице 1.1.4.

Таблица 1.1.4 - **Время прогрева двигателей, мин**

Тип автотранспортного средства	Время прогрева при температуре воздуха, мин						
	выше +5°С	+5.. -5°С	-5.. - 10°С	-10.. - 15°С	-15.. - 20°С	-20.. - 25°С	ниже - 25°С
Грузовой, г/п свыше 16 т, дизель	4	6	12	20	25	30	30

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

<u>доставка сырья</u>

$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,496 · 4 + 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 4,536 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 2,552 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{301}$ = (4,536 + 2,552) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,0021264 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{301}$ = (4,536 · 1 + 2,552 · 1) / 3600 = 0,0019689 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,744 · 6 + 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 7,016 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 2,552 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{301}$ = (7,016 + 2,552) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,0012438 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{301}$ = (7,016 · 1 + 2,552 · 1) / 3600 = 0,0026578 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,744 · 12 + 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 11,48 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 2,552 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{301}$ = (11,48 + 2,552) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0010945 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{301}$ = (11,48 · 1 + 2,552 · 1) / 3600 = 0,0038978 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0021264+0,0012438+0,0010945 = 0,0044647 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0019689; 0,0026578; <u>0,0038978</u>} = 0,0038978 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,0806 · 4 + 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,7371 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,4147 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{304}$ = (0,7371 + 0,4147) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,0003455 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{304}$ = (0,7371 · 1 + 0,4147 · 1) / 3600 = 0,0003199 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,121 · 6 + 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 1,1407 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,4147 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{304}$ = (1,1407 + 0,4147) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,0002022 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{304}$ = (1,1407 · 1 + 0,4147 · 1) / 3600 = 0,0004321 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,121 · 12 + 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 1,8667 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,4147 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{304}$ = (1,8667 + 0,4147) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0001779 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{304}$ = (1,8667 · 1 + 0,4147 · 1) / 3600 = 0,0006337 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0003455+0,0002022+0,0001779 = 0,0007257 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0003199; 0,0004321; <u>0,0006337</u>} = 0,0006337 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,023 · 4 + 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,237 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,145 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{328}$ = (0,237 + 0,145) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,0001146 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{328}$ = (0,237 · 1 + 0,145 · 1) / 3600 = 0,0001061 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,0414 · 6 + 0,405 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,4039 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,145 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{328}$ = (0,4039 + 0,145) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,0000714 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{328}$ = (0,4039 · 1 + 0,145 · 1) / 3600 = 0,0001525 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,046 · 12 + 0,45 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,712 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,145 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{328}$ = (0,712 + 0,145) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0000668 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{328}$ = (0,712 · 1 + 0,145 · 1) / 3600 = 0,0002381 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0001146+0,0000714+0,0000668 = 0,0002528 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0001061; 0,0001525; <u>0,0002381</u>} = 0,0002381 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,112 · 4 + 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 1,077 *г*;

$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 0,629 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{330}$ = (1,077 + 0,629) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,0005118 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{330}$ = (1,077 · 1 + 0,629 · 1) / 3600 = 0,0004739 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,1206 · 6 + 0,774 · 0,1 + 0,112 · 5 = 1,361 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 0,629 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{330}$ = (1,361 + 0,629) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,0002587 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{330}$ = (1,361 · 1 + 0,629 · 1) / 3600 = 0,0005528 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,134 · 12 + 0,86 · 0,1 + 0,112 · 5 = 2,254 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 0,629 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{330}$ = (2,254 + 0,629) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0002249 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{330}$ = (2,254 · 1 + 0,629 · 1) / 3600 = 0,0008008 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0005118+0,0002587+0,0002249 = 0,0009954 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0004739; 0,0005528; <u>0,0008008</u>} = 0,0008008 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 1,65 · 4 + 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 12,35 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 5,75 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{337}$ = (12,35 + 5,75) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,00543 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{337}$ = (12,35 · 1 + 5,75 · 1) / 3600 = 0,0050278 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 2,25 · 6 + 6,48 · 0,1 + 1,03 · 5 = 19,298 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 5,75 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{337}$ = (19,298 + 5,75) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,0032562 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{337}$ = (19,298 · 1 + 5,75 · 1) / 3600 = 0,0069578 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 2,5 · 12 + 7,2 · 0,1 + 1,03 · 5 = 35,87 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 5,75 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{337}$ = (35,87 + 5,75) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0032464 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{337}$ = (35,87 · 1 + 5,75 · 1) / 3600 = 0,0115611 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,00543+0,0032562+0,0032464 = 0,0119326 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0050278; 0,0069578; <u>0,0115611</u>} = 0,0115611 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,8 · 4 + 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 6,13 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 2,93 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2754}$ = (6,13 + 2,93) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,002718 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{2754}$ = (6,13 · 1 + 2,93 · 1) / 3600 = 0,0025167 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,864 · 6 + 0,9 · 0,1 + 0,57 · 5 = 8,124 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 2,93 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2754}$ = (8,124 + 2,93) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,001437 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{2754}$ = (8,124 · 1 + 2,93 · 1) / 3600 = 0,0030706 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,96 · 12 + 1 · 0,1 + 0,57 · 5 = 14,47 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 2,93 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2754}$ = (14,47 + 2,93) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0013572 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{2754}$ = (14,47 · 1 + 2,93 · 1) / 3600 = 0,0048333 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,002718+0,001437+0,0013572 = 0,0055122 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0025167; 0,0030706; <u>0,0048333</u>} = 0,0048333 *г/с*.

Из результатов расчётов максимально разового выброса для каждого типа автотранспортных средств в итоговые результаты по источнику занесены наибольшие значения, полученные с учетом неодновременности и нестационарности во времени движения автотранспортных средств.

ИЗА №6129 - Вывозка готовой продукции

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели автомобилей в период прогрева, движения по территории предприятия и во время работы в режиме холостого хода.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими документами:

– Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2005.

– Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998.

– Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999.

Количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от автотранспортных средств, приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - **Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу**

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0038978	0,0044647
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0006337	0,0007257
328	Углерод (Сажа)	0,0002381	0,0002528
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0008008	0,0009954
337	Углерод оксид	0,0115611	0,0119326
2754	Углеводороды предельные С11-С19	0,0048333	0,0055122

Расчет выполнен для автостоянки открытого типа, не оборудованной средствами подогрева. Пробег автотранспорта при въезде составляет **0,1** км, при выезде – **0,1** км. Время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки – **5** мин, при возврате на неё – **5** мин. Количество дней для расчётного периода: теплого – **150**, переходного – **65**, холодного – **39**.

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ, приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - **Исходные данные для расчета**

Наименование	Тип автотранспортного средства	Максимальное количество автомобилей				Экоконтроль	Одновременность
		всего	выезд/въезд в течение суток	выезд за 1 час	въезд за 1 час		
вывозка готовой продукции	Грузовой, г/п свыше 16 т, дизель	1	2	1	1	-	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Выбросы ***i***-го вещества одним автомобилем ***k***-й группы в день при выезде с территории или помещения стоянки M_{1ik} и возврате M_{2ik} рассчитываются по формулам (1.1.1 и 1.1.2):

$$M_{1ik} = m_{ПР\,ik} \cdot t_{ПР} + m_{L\,ik} \cdot L_1 + m_{XX\,ik} \cdot t_{XX\,1},\ г \qquad (1.1.1)$$

$$M_{2ik} = m_{L\,ik} \cdot L_2 + m_{XX\,ik} \cdot t_{XX\,2},\ г \qquad (1.1.2)$$

где $m_{ПР\,ik}$ – удельный выброс ***i***-го вещества при прогреве двигателя автомобиля ***k***-й группы, *г/мин*;

$m_{L\,ik}$ - пробеговый выброс ***i***-го вещества, автомобилем ***k***-й группы при движении со скоростью 10-20 км/час, *г/км*;

$m_{XX\,ik}$ - удельный выброс ***i***-го вещества при работе двигателя автомобиля ***k***-й группы на холостом ходу, *г/мин*;

$t_{ПР}$ - время прогрева двигателя, *мин*;

L_1, L_2 - пробег автомобиля по территории стоянки, *км*;

$t_{XX\,1}$, $t_{XX\,2}$ - время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки и возврате на неё, *мин*.

При проведении экологического контроля удельные выбросы загрязняющих веществ автомобилями снижаются, поэтому должны пересчитываться по формулам (1.1.3 и 1.1.4):

$$m'_{ПР\,ik} = m_{ПР\,ik} \cdot K_i,\ г/мин \qquad (1.1.3)$$

$$m''_{XX\,ik} = m_{XX\,ik} \cdot K_i,\ г/мин \qquad (1.1.4)$$

где K_i – коэффициент, учитывающий снижение выброса ***i***-го загрязняющего вещества при проведении экологического контроля.

Валовый выброс ***i***-го вещества автомобилями рассчитывается раздельно для каждого периода года по формуле (1.1.5):

$$M^{i}_{j} = \sum^{k}_{k=1} \alpha_в (M_{1ik} + M_{2ik}) N_k \cdot D_P \cdot 10^{-6},\ т/год \qquad (1.1.5)$$

где $\alpha_в$ - коэффициент выпуска (выезда);

N_k – количество автомобилей ***k***-й группы на территории или в помещении стоянки за расчетный период;

D_P - – количество дней работы в расчетном периоде (холодном, теплом, переходном);

j – период года (Т - теплый, П - переходный, Х - холодный); для холодного периода расчет M_i выполняется с учётом температуры для каждого месяца.

Влияние холодного и переходного периодов года на выбросы загрязняющих веществ учитывается только для выезжающих автомобилей, хранящихся на открытых и закрытых не отапливаемых стоянках.

Для определения общего валового выброса M_i валовые выбросы одноименных веществ по периодам года суммируются (1.1.6):

$$M_i = M^{Т}_{i} + M^{П}_{i} + M^{Х}_{i},\ т/год \qquad (1.1.6)$$

Максимально разовый выброс ***i***-го вещества G_i рассчитывается по формуле (1.1.7):

$$G_i = \sum^{k}_{k=1} (M_{1ik} \cdot N'_k + M_{2ik} \cdot N''_k) / 3600,\ г/сек \qquad (1.1.7)$$

где N'_k, N''_k – количество автомобилей ***k***-й группы, выезжающих со стоянки и въезжающих на стоянку за 1 час, характеризующийся максимальной интенсивностью выезда(въезда) автомобилей.

Из полученных значений G_i выбирается максимальное с учетом одновременности движения автомобилей разных групп.

Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве двигателей, пробеговые, на холостом ходу, коэффициент снижения выбросов при проведении экологического контроля K_i, а так же коэффициент изменения выбросов при движении по пандусу приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - **Удельные выбросы загрязняющих веществ**

Тип	Загрязняющее вещество	Прогрев, г/мин			Пробег, г/км			Холостой ход, г/мин	Эко-контроль, Ki
		Т	П	Х	Т	П	Х		
Грузовой, г/п свыше 16 т, дизель									
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,496	0,744	0,744	3,12	3,12	3,12	0,448	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0806	0,121	0,121	0,507	0,507	0,507	0,0728	1
	Углерод (Сажа)	0,023	0,0414	0,046	0,3	0,405	0,45	0,023	0,8
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,112	0,1206	0,134	0,69	0,774	0,86	0,112	0,95
	Углерод оксид	1,65	2,25	2,5	6	6,48	7,2	1,03	0,9
	Углеводороды предельные С11-С19	0,8	0,864	0,96	0,8	0,9	1	0,57	0,9

Время прогрева двигателей в зависимости от температуры воздуха и условий хранения приведено в таблице 1.1.4.

Таблица 1.1.4 - **Время прогрева двигателей, мин**

Тип автотранспортного средства	Время прогрева при температуре воздуха, мин						
	выше +5°С	+5.. -5°С	-5.. - 10°С	-10.. - 15°С	-15.. - 20°С	-20.. - 25°С	ниже - 25°С
Грузовой, г/п свыше 16 т, дизель	4	6	12	20	25	30	30

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

<u>вывозка готовой продукции</u>

$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,496 · 4 + 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 4,536 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 2,552 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{301}$ = (4,536 + 2,552) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,0021264 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{301}$ = (4,536 · 1 + 2,552 · 1) / 3600 = 0,0019689 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,744 · 6 + 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 7,016 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 2,552 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{301}$ = (7,016 + 2,552) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,0012438 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{301}$ = (7,016 · 1 + 2,552 · 1) / 3600 = 0,0026578 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,744 · 12 + 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 11,48 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 2,552 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{301}$ = (11,48 + 2,552) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0010945 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{301}$ = (11,48 · 1 + 2,552 · 1) / 3600 = 0,0038978 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0021264+0,0012438+0,0010945 = 0,0044647 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0019689; 0,0026578; <u>0,0038978</u>} = 0,0038978 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,0806 · 4 + 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,7371 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,4147 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{304}$ = (0,7371 + 0,4147) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,0003455 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{304}$ = (0,7371 · 1 + 0,4147 · 1) / 3600 = 0,0003199 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,121 · 6 + 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 1,1407 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,4147 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{304}$ = (1,1407 + 0,4147) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,0002022 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{304}$ = (1,1407 · 1 + 0,4147 · 1) / 3600 = 0,0004321 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,121 · 12 + 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 1,8667 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,4147 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{304}$ = (1,8667 + 0,4147) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0001779 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{304}$ = (1,8667 · 1 + 0,4147 · 1) / 3600 = 0,0006337 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0003455+0,0002022+0,0001779 = 0,0007257 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0003199; 0,0004321; <u>0,0006337</u>} = 0,0006337 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,023 · 4 + 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,237 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,145 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{328}$ = (0,237 + 0,145) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,0001146 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{328}$ = (0,237 · 1 + 0,145 · 1) / 3600 = 0,0001061 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,0414 · 6 + 0,405 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,4039 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,145 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{328}$ = (0,4039 + 0,145) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,0000714 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{328}$ = (0,4039 · 1 + 0,145 · 1) / 3600 = 0,0001525 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,046 · 12 + 0,45 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,712 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,145 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{328}$ = (0,712 + 0,145) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0000668 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{328}$ = (0,712 · 1 + 0,145 · 1) / 3600 = 0,0002381 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0001146+0,0000714+0,0000668 = 0,0002528 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0001061; 0,0001525; <u>0,0002381</u>} = 0,0002381 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,112 · 4 + 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 1,077 *г*;

$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 0,629 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{330}$ = (1,077 + 0,629) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,0005118 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{330}$ = (1,077 · 1 + 0,629 · 1) / 3600 = 0,0004739 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,1206 · 6 + 0,774 · 0,1 + 0,112 · 5 = 1,361 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 0,629 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{330}$ = (1,361 + 0,629) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,0002587 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{330}$ = (1,361 · 1 + 0,629 · 1) / 3600 = 0,0005528 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,134 · 12 + 0,86 · 0,1 + 0,112 · 5 = 2,254 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 0,629 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{330}$ = (2,254 + 0,629) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0002249 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{330}$ = (2,254 · 1 + 0,629 · 1) / 3600 = 0,0008008 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0005118+0,0002587+0,0002249 = 0,0009954 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0004739; 0,0005528; <u>0,0008008</u>} = 0,0008008 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 1,65 · 4 + 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 12,35 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 5,75 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{337}$ = (12,35 + 5,75) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,00543 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{337}$ = (12,35 · 1 + 5,75 · 1) / 3600 = 0,0050278 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 2,25 · 6 + 6,48 · 0,1 + 1,03 · 5 = 19,298 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 5,75 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{337}$ = (19,298 + 5,75) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,0032562 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{337}$ = (19,298 · 1 + 5,75 · 1) / 3600 = 0,0069578 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 2,5 · 12 + 7,2 · 0,1 + 1,03 · 5 = 35,87 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 5,75 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{337}$ = (35,87 + 5,75) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0032464 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{337}$ = (35,87 · 1 + 5,75 · 1) / 3600 = 0,0115611 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,00543+0,0032562+0,0032464 = 0,0119326 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0050278; 0,0069578; <u>0,0115611</u>} = 0,0115611 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,8 · 4 + 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 6,13 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 2,93 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2754}$= (6,13 + 2,93) · 150 · 2 · 10^{-6} = 0,002718 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{2754}$ = (6,13 · 1 + 2,93 · 1) / 3600 = 0,0025167 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,864 · 6 + 0,9 · 0,1 + 0,57 · 5 = 8,124 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 2,93 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2754}$ = (8,124 + 2,93) · 65 · 2 · 10^{-6} = 0,001437 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{2754}$ = (8,124 · 1 + 2,93 · 1) / 3600 = 0,0030706 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,96 · 12 + 1 · 0,1 + 0,57 · 5 = 14,47 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 2,93 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2754}$ = (14,47 + 2,93) · 39 · 2 · 10^{-6} = 0,0013572 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{2754}$ = (14,47 · 1 + 2,93 · 1) / 3600 = 0,0048333 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,002718+0,001437+0,0013572 = 0,0055122 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0025167; 0,0030706; <u>0,0048333</u>} = 0,0048333 *г/с*.

Из результатов расчётов максимально разового выброса для каждого типа автотранспортных средств в итоговые результаты по источнику занесены наибольшие значения, полученные с учетом неодновременности и нестационарности во времени движения автотранспортных средств.

ИЗА №6130 - Вывозка образующихся отходов

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели автомобилей в период прогрева, движения по территории предприятия и во время работы в режиме холостого хода.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими документами:

– Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2005.

– Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998.

– Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999.

Количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от автотранспортных средств, приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - **Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу**

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0038978	0,0022324
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0006337	0,0003628
328	Углерод (Сажа)	0,0002381	0,0001264
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0008008	0,0004977
337	Углерод оксид	0,0115611	0,0059663
2754	Углеводороды предельные С11-С19	0,0048333	0,0027561

Расчет выполнен для автостоянки открытого типа, не оборудованной средствами подогрева. Пробег автотранспорта при въезде составляет **0,1** км, при выезде – **0,1** км. Время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки – **5** мин, при возврате на неё – **5** мин. Количество дней для расчётного периода: теплого – **150**, переходного – **65**, холодного – **39**.

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ, приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - **Исходные данные для расчета**

Наименование	Тип автотранспортного средства	Максимальное количество автомобилей				Экоконтроль	Одновременность
		всего	выезд/въезд в течение суток	выезд за 1 час	въезд за 1 час		
вывозка образующихся отходов	Грузовой, г/п свыше 16 т, дизель	1	1	1	1	-	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Выбросы ***i***-го вещества одним автомобилем ***k***-й группы в день при выезде с территории или помещения стоянки M_{1ik} и возврате M_{2ik} рассчитываются по формулам (1.1.1 и 1.1.2):

$$M_{1ik} = m_{ПР\,ik} \cdot t_{ПР} + m_{L\,ik} \cdot L_1 + m_{XX\,ik} \cdot t_{XX\,1},\ г \qquad (1.1.1)$$

$$M_{2ik} = m_{L\,ik} \cdot L_2 + m_{XX\,ik} \cdot t_{XX\,2},\ г \qquad (1.1.2)$$

где $m_{ПР\,ik}$ – удельный выброс ***i***-го вещества при прогреве двигателя автомобиля ***k***-й группы, *г/мин*;

$m_{L\,ik}$ - пробеговый выброс ***i***-го вещества, автомобилем ***k***-й группы при движении со скоростью 10-20 км/час, *г/км*;

$m_{XX\,ik}$ - удельный выброс ***i***-го вещества при работе двигателя автомобиля ***k***-й группы на холостом ходу, *г/мин*;

$t_{ПР}$ - время прогрева двигателя, *мин*;

L_1, L_2 - пробег автомобиля по территории стоянки, *км*;

$t_{XX\,1}$, $t_{XX\,2}$ - время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки и возврате на неё, *мин*.

При проведении экологического контроля удельные выбросы загрязняющих веществ автомобилями снижаются, поэтому должны пересчитываться по формулам (1.1.3 и 1.1.4):

$$m'_{ПР\,ik} = m_{ПР\,ik} \cdot K_i,\ г/мин \qquad (1.1.3)$$

$$m''_{XX\,ik} = m_{XX\,ik} \cdot K_i,\ г/мин \qquad (1.1.4)$$

где K_i – коэффициент, учитывающий снижение выброса ***i***-го загрязняющего вещества при проведении экологического контроля.

Валовый выброс ***i***-го вещества автомобилями рассчитывается раздельно для каждого периода года по формуле (1.1.5):

$$M^i_j = \sum^k_{k=1} \alpha_в (M_{1ik} + M_{2ik}) N_k \cdot D_P \cdot 10^{-6},\ т/год \qquad (1.1.5)$$

где $\alpha_в$ - коэффициент выпуска (выезда);

N_k – количество автомобилей ***k***-й группы на территории или в помещении стоянки за расчетный период;

D_P - – количество дней работы в расчетном периоде (холодном, теплом, переходном);

j – период года (Т - теплый, П - переходный, Х - холодный); для холодного периода расчет M_i выполняется с учётом температуры для каждого месяца.

Влияние холодного и переходного периодов года на выбросы загрязняющих веществ учитывается только для выезжающих автомобилей, хранящихся на открытых и закрытых не отапливаемых стоянках.

Для определения общего валового выброса M_i валовые выбросы одноименных веществ по периодам года суммируются (1.1.6):

$$M_i = M^Т_i + M^П_i + M^Х_i,\ т/год \qquad (1.1.6)$$

Максимально разовый выброс ***i***-го вещества G_i рассчитывается по формуле (1.1.7):

$$G_i = \sum^k_{k=1} (M_{1ik} \cdot N'_k + M_{2ik} \cdot N''_k) / 3600,\ г/сек \qquad (1.1.7)$$

где N'_k, N''_k – количество автомобилей ***k***-й группы, выезжающих со стоянки и въезжающих на стоянку за 1 час, характеризующийся максимальной интенсивностью выезда(въезда) автомобилей.

Из полученных значений G_i выбирается максимальное с учетом одновременности движения автомобилей разных групп.

Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве двигателей, пробеговые, на холостом ходу, коэффициент снижения выбросов при проведении экологического контроля K_i, а так же коэффициент изменения выбросов при движении по пандусу приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - **Удельные выбросы загрязняющих веществ**

Тип	Загрязняющее вещество	Прогрев, г/мин			Пробег, г/км			Холостой ход, г/мин	Экоконтроль, Ki
		Т	П	Х	Т	П	Х		
Грузовой, г/п свыше 16 т, дизель									
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,496	0,744	0,744	3,12	3,12	3,12	0,448	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0806	0,121	0,121	0,507	0,507	0,507	0,0728	1
	Углерод (Сажа)	0,023	0,0414	0,046	0,3	0,405	0,45	0,023	0,8
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,112	0,1206	0,134	0,69	0,774	0,86	0,112	0,95
	Углерод оксид	1,65	2,25	2,5	6	6,48	7,2	1,03	0,9
	Углеводороды предельные С11-С19	0,8	0,864	0,96	0,8	0,9	1	0,57	0,9

Время прогрева двигателей в зависимости от температуры воздуха и условий хранения приведено в таблице 1.1.4.

Таблица 1.1.4 - **Время прогрева двигателей, мин**

Тип автотранспортного средства	Время прогрева при температуре воздуха, мин						
	выше +5°С	+5.. -5°С	-5.. - 10°С	-10.. - 15°С	-15.. - 20°С	-20.. - 25°С	ниже - 25°С
Грузовой, г/п свыше 16 т, дизель	4	6	12	20	25	30	30

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

<u>вывозка образующихся отходов</u>

$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,496 · 4 + 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 4,536 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 2,552 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{301}$ = (4,536 + 2,552) · 150 · 1 · 10^{-6} = 0,0010632 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{301}$ = (4,536 · 1 + 2,552 · 1) / 3600 = 0,0019689 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,744 · 6 + 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 7,016 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 2,552 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{301}$ = (7,016 + 2,552) · 65 · 1 · 10^{-6} = 0,0006219 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{301}$ = (7,016 · 1 + 2,552 · 1) / 3600 = 0,0026578 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,744 · 12 + 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 11,48 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 3,12 · 0,1 + 0,448 · 5 = 2,552 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{301}$ = (11,48 + 2,552) · 39 · 1 · 10^{-6} = 0,0005472 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{301}$ = (11,48 · 1 + 2,552 · 1) / 3600 = 0,0038978 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0010632+0,0006219+0,0005472 = 0,0022324 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0019689; 0,0026578; <u>0,0038978</u>} = 0,0038978 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,0806 · 4 + 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,7371 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,4147 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{304}$ = (0,7371 + 0,4147) · 150 · 1 · 10^{-6} = 0,0001728 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{304}$ = (0,7371 · 1 + 0,4147 · 1) / 3600 = 0,0003199 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,121 · 6 + 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 1,1407 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,4147 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{304}$ = (1,1407 + 0,4147) · 65 · 1 · 10^{-6} = 0,0001011 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{304}$ = (1,1407 · 1 + 0,4147 · 1) / 3600 = 0,0004321 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,121 · 12 + 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 1,8667 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,507 · 0,1 + 0,0728 · 5 = 0,4147 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{304}$ = (1,8667 + 0,4147) · 39 · 1 · 10^{-6} = 0,000089 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{304}$ = (1,8667 · 1 + 0,4147 · 1) / 3600 = 0,0006337 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0001728+0,0001011+0,000089 = 0,0003628 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0003199; 0,0004321; <u>0,0006337</u>} = 0,0006337 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,023 · 4 + 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,237 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,145 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{328}$ = (0,237 + 0,145) · 150 · 1 · 10^{-6} = 0,0000573 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{328}$ = (0,237 · 1 + 0,145 · 1) / 3600 = 0,0001061 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,0414 · 6 + 0,405 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,4039 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,145 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{328}$ = (0,4039 + 0,145) · 65 · 1 · 10^{-6} = 0,0000357 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{328}$ = (0,4039 · 1 + 0,145 · 1) / 3600 = 0,0001525 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,046 · 12 + 0,45 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,712 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,3 · 0,1 + 0,023 · 5 = 0,145 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{328}$ = (0,712 + 0,145) · 39 · 1 · 10^{-6} = 0,0000334 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{328}$ = (0,712 · 1 + 0,145 · 1) / 3600 = 0,0002381 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0000573+0,0000357+0,0000334 = 0,0001264 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0001061; 0,0001525; <u>0,0002381</u>} = 0,0002381 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,112 · 4 + 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 1,077 *г*;

$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 0,629 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{330}$ = (1,077 + 0,629) · 150 · 1 · 10^{-6} = 0,0002559 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{330}$ = (1,077 · 1 + 0,629 · 1) / 3600 = 0,0004739 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,1206 · 6 + 0,774 · 0,1 + 0,112 · 5 = 1,361 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 0,629 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{330}$ = (1,361 + 0,629) · 65 · 1 · 10^{-6} = 0,0001294 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{330}$ = (1,361 · 1 + 0,629 · 1) / 3600 = 0,0005528 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,134 · 12 + 0,86 · 0,1 + 0,112 · 5 = 2,254 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,69 · 0,1 + 0,112 · 5 = 0,629 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{330}$ = (2,254 + 0,629) · 39 · 1 · 10^{-6} = 0,0001124 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{330}$ = (2,254 · 1 + 0,629 · 1) / 3600 = 0,0008008 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,0002559+0,0001294+0,0001124 = 0,0004977 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0004739; 0,0005528; <u>0,0008008</u>} = 0,0008008 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 1,65 · 4 + 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 12,35 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 5,75 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{337}$ = (12,35 + 5,75) · 150 · 1 · 10^{-6} = 0,002715 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{337}$ = (12,35 · 1 + 5,75 · 1) / 3600 = 0,0050278 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 2,25 · 6 + 6,48 · 0,1 + 1,03 · 5 = 19,298 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 5,75 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{337}$ = (19,298 + 5,75) · 65 · 1 · 10^{-6} = 0,0016281 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{337}$ = (19,298 · 1 + 5,75 · 1) / 3600 = 0,0069578 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 2,5 · 12 + 7,2 · 0,1 + 1,03 · 5 = 35,87 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 6 · 0,1 + 1,03 · 5 = 5,75 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{337}$ = (35,87 + 5,75) · 39 · 1 · 10^{-6} = 0,0016232 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{337}$ = (35,87 · 1 + 5,75 · 1) / 3600 = 0,0115611 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,002715+0,0016281+0,0016232 = 0,0059663 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0050278; 0,0069578; <u>0,0115611</u>} = 0,0115611 *г/с*.
$\boldsymbol{M}^{Т}_{1}$ = 0,8 · 4 + 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 6,13 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2}$ = 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 2,93 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Т}_{2754}$ = (6,13 + 2,93) · 150 · 1 · 10^{-6} = 0,001359 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Т}_{2754}$ = (6,13 · 1 + 2,93 · 1) / 3600 = 0,0025167 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{1}$ = 0,864 · 6 + 0,9 · 0,1 + 0,57 · 5 = 8,124 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2}$ = 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 2,93 *г*;
$\boldsymbol{M}^{П}_{2754}$ = (8,124 + 2,93) · 65 · 1 · 10^{-6} = 0,0007185 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{П}_{2754}$ = (8,124 · 1 + 2,93 · 1) / 3600 = 0,0030706 *г/с*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{1}$ = 0,96 · 12 + 1 · 0,1 + 0,57 · 5 = 14,47 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2}$ = 0,8 · 0,1 + 0,57 · 5 = 2,93 *г*;
$\boldsymbol{M}^{Х}_{2754}$ = (14,47 + 2,93) · 39 · 1 · 10^{-6} = 0,0006786 *т/год*;
$\boldsymbol{G}^{Х}_{2754}$ = (14,47 · 1 + 2,93 · 1) / 3600 = 0,0048333 *г/с*;
$\boldsymbol{M}$ = 0,001359+0,0007185+0,0006786 = 0,0027561 *т/год*;
$\boldsymbol{G}$ = max{0,0025167; 0,0030706; <u>0,0048333</u>} = 0,0048333 *г/с*.

Из результатов расчётов максимально разового выброса для каждого типа автотранспортных средств в итоговые результаты по источнику занесены наибольшие значения, полученные с учетом неодновременности и нестационарности во времени движения автотранспортных средств.

ИЗА №6127 - Работа строительной техники

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели автопогрузчиков в период движения по территории, во время работы в нагрузочном режиме и режиме холостого хода.

Расчет выбросов от автопогрузчиков на автомобильной базе выполнен с применением удельных показателей выбросов для грузовых автомобилей, аналогичных базе автопогрузчиков.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими документами:

– Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2005.

– Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998.

– Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999.

Количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от автопогрузчиков, приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - **Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу**

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,004173	0,0305645
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0006781	0,0049667
328	Углерод (Сажа)	0,0004036	0,0029602
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0010004	0,0073115
337	Углерод оксид	0,0076733	0,0561624
2754	Углеводороды предельные С11-С19	0,001644	0,0119713

Расчет выполнен для площадки работы автопогрузчиков. Количество расчётных дней переходного периода – .

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - **Исходные данные для расчета**

Наименование автопогрузчика	Тип автомобиля аналогичного базе автопогрузчика	Количество	Рабочая скорость, км/ч	Кол-во рабочих дней	Время работы одного автопогрузчика							Эко-контроль	Одновременность
					в течении суток, ч				за 30 мин, мин				
					всего	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход		
автопогрузчик	Грузовой, г/п от 2 до 5 т, дизель	1 (1)	8	254	8	3,5	3,2	1,3	13	12	5	-	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Расчет максимально разовых выбросов ***i***-го вещества осуществляется по формуле (1.1.1):

$$G_i = \sum^{k}_{k=1}(m_{ДВ\ ik} \cdot t_{ДВ} + 1{,}3 \cdot m_{ДВ\ ik} \cdot t_{НАГР.} + m_{XX\ ik} \cdot t_{XX}) \cdot N_k / 1800,\ г/с \qquad (1.1.1)$$

где $m_{ДВ\ ik}$ – удельный выброс ***i***-го вещества при движении погрузчика ***k***-й группы без нагрузки, *г/мин*;

$1{,}3 \cdot m_{ДВ\ ik}$ – удельный выброс ***i***-го вещества при движении погрузчика ***k***-й группы под нагрузкой, *г/мин*;

$m_{XX\ ik}$ – удельный выброс ***i***-го вещества при работе двигателя погрузчика ***k***-й группы на холостом ходу, *г/мин*;

$t_{ДВ}$ - время движения погрузчика за 30-ти минутный интервал без нагрузки, *мин*;

$t_{НАГР.}$ - время движения погрузчика за 30-ти минутный интервал под нагрузкой, *мин*;

t_{XX} - время движения погрузчика за 30-ти минутный интервал на холостом ходу, *мин*;
N_k - наибольшее количество погрузчиков ***k***-й группы, одновременно работающих за 30-ти минутный интервал.
При этом для перевода величины удельного выброса загрязняющего вещества при пробеге автомобилей $m_{L\ ik}$ (*г/км*) в величину $m_{ДВ}$ (*г/км*) использовалась рабочая скорость автопогрузчика (*км/ч*).
Из полученных значений G_i выбирается максимальное с учетом одновременности движения погрузчиков разных групп.

При проведении экологического контроля удельные выбросы загрязняющих веществ автомобилями на холостом ходу снижаются, поэтому и должны пересчитываться по формуле (1.1.2):

$$m'_{XX\ ik} = m_{XX\ ik} \cdot K_i,\ г/мин \qquad (1.1.2)$$

где K_i – коэффициент, учитывающий снижение выброса ***i***-го загрязняющего вещества при проведении экологического контроля.

Расчет валовых выбросов ***k***-го вещества осуществляется по формуле (1.1.3):

$$M_i = \sum^{k}_{k=1}(m_{ДВ\ ik} \cdot t'_{ДВ} + 1{,}3 \cdot m_{ДВ\ ik} \cdot t'_{НАГР.} + m_{XX\ ik} \cdot t'_{XX}) \cdot 10^{-6},\ т/год \qquad (1.1.3)$$

где $t'_{ДВ}$ – суммарное время движения без нагрузки всех погрузчиков ***k***-й группы, *мин*;
$t'_{НАГР.}$ – суммарное время движения под нагрузкой всех погрузчиков ***k***-й группы, *мин*;
$t'_{ДВ}$ – суммарное время работы двигателей всех погрузчиков ***k***-й группы на холостом ходу, *мин*.

Удельные выбросы загрязняющих веществ при работе автомобилей, аналогичных базе автопогрузчиков, приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - **Удельные выбросы загрязняющих веществ**

Тип автомобиля	Загрязняющее вещество	Движение, г/км	Холостой ход, г/мин	Эко-контроль, Ki
Грузовой, г/п от 2 до 5 т, дизель	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,76	0,16	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,286	0,026	1
	Углерод (Сажа)	0,18	0,008	0,8
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,387	0,065	0,95
	Углерод оксид	3,15	0,36	0,9
	Углеводороды предельные С11-С19	0,54	0,18	0,9

Расчет максимально разового и годового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

<u>автопогрузчик</u>

G_{301} = (1,76 · 8 · 13 / 60 + 1,3 · 1,76 · 8 · 12 / 60 + 0,16 · 5) · 1 / 1800 = 0,004173 *г/с*;
M_{301} = (1,76 · 8 · 254 · 3,5 · 1 + 1,3 · 1,76 · 8 · 254 · 3,2 · 1 + 0,16 · 254 · 1,3 · 60 · 1) · 10^{-6} = 0,0305645 *т/год*;
G_{304} = (0,286 · 8 · 13 / 60 + 1,3 · 0,286 · 8 · 12 / 60 + 0,026 · 5) · 1 / 1800 = 0,0006781 *г/с*;
M_{304} = (0,286 · 8 · 254 · 3,5 · 1 + 1,3 · 0,286 · 8 · 254 · 3,2 · 1 + 0,026 · 254 · 1,3 · 60 · 1) · 10^{-6} = 0,0049667 *т/год*;
G_{328} = (0,18 · 8 · 13 / 60 + 1,3 · 0,18 · 8 · 12 / 60 + 0,008 · 5) · 1 / 1800 = 0,0004036 *г/с*;
M_{328} = (0,18 · 8 · 254 · 3,5 · 1 + 1,3 · 0,18 · 8 · 254 · 3,2 · 1 + 0,008 · 254 · 1,3 · 60 · 1) · 10^{-6} = 0,0029602 *т/год*;
G_{330} = (0,387 · 8 · 13 / 60 + 1,3 · 0,387 · 8 · 12 / 60 + 0,065 · 5) · 1 / 1800 = 0,0010004 *г/с*;
M_{330} = (0,387 · 8 · 254 · 3,5 · 1 + 1,3 · 0,387 · 8 · 254 · 3,2 · 1 + 0,065 · 254 · 1,3 · 60 · 1) · 10^{-6} = 0,0073115 *т/год*;
G_{337} = (3,15 · 8 · 13 / 60 + 1,3 · 3,15 · 8 · 12 / 60 + 0,36 · 5) · 1 / 1800 = 0,0076733 *г/с*;

$\boldsymbol{M}_{337}$ = (3,15 · 8 · 254 · 3,5 · 1 + 1,3 · 3,15 · 8 · 254 · 3,2 · 1 + 0,36 · 254 · 1,3 · 60 · 1) · 10^{-6} = 0,0561624 *т/год*;
$\boldsymbol{G}_{2754}$ = (0,54 · 8 · 13 / 60 + 1,3 · 0,54 · 8 · 12 / 60 + 0,18 · 5) · 1 / 1800 = 0,001644 *г/с*;
$\boldsymbol{M}_{2754}$ = (0,54 · 8 · 254 · 3,5 · 1 + 1,3 · 0,54 · 8 · 254 · 3,2 · 1 + 0,18 · 254 · 1,3 · 60 · 1) · 10^{-6} = 0,0119713 *т/год*.

№6126 – работа дробильного ковша марки BF80.3

Выбросы ЗВ, образуются при дроблении строительных отходов, рассчитаны согласно «Отраслевой методике расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности».

Валовый выброс i-го загрязняющего вещества М год, т/год, поступающего в атмосферный воздух при дроблении, рассчитывается по формуле:

$$М_{год} = q * П_{год} * К_1 * 10^{-6};$$

Где q – удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы (табл.6.11 «Отраслевой методике расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности»);

$П_{год}$ – количество переработанной горной породы;

$К_1$ – коэффициент, учитывающий влажность материала.

Максимальный разовый выброс пыли при дроблении рассчитывается по формуле:

$$М_{сек} = (q * G_{час} * К_1)/3600,$$

Где q – удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы;

$П_{час}$ – максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час, В смену работает дробильный ковш 8 часов.

$К_1$ – коэффициент, учитывающий влажность материала.

Таблица

Загрязняющее вещество	q, г/т	$П_{час}$, т/час	$П_{год}$, т/год	$К_1$	г/с	т/год
Пыль неорганическая SiO_2 <70%	2,04	9,72	19756	0,7	0,004	0,028

№6126 – работа гидромолота

Выбросы ЗВ, образуются при дроблении строительных отходов, рассчитаны согласно «Отраслевой методике расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности».

Валовый выброс i-го загрязняющего вещества М год, т/год, поступающего в атмосферный воздух при дроблении, рассчитывается по формуле:

$$М_{год} = q * П_{год} * К_1 * 10^{-6};$$

Где q – удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы (табл.6.11 «Отраслевой методике расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности»);

$П_{год}$ – количество переработанной горной породы;

$К_1$ – коэффициент, учитывающий влажность материала.

Максимальный разовый выброс пыли при дроблении рассчитывается по формуле:

$$М_{сек} = (q * G_{час} * К_1)/3600,$$

Где q – удельное выделение твердых частиц при работе самоходных дробильных установок, г/т породы;

$П_{час}$ – максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час, В смену работает гидромолот 1 час.

$К_1$ – коэффициент, учитывающий влажность материала.

Таблица

Загрязняющее вещество	q, г/т	$П_{час}$, т/час	$П_{год}$, т/год	$К_1$	г/с	т/год
Пыль неорганическая SiO_2 <70%	2,04	15,56	3951	0,7	0,006	0,006

Работа экскаваторов

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели дорожно-строительных машин в период движения по территории и во время работы в нагрузочном режиме и режиме холостого хода.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими документами:

– Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2005.

– Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1998.

– Дополнения к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1999.

Количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от дорожно-строительных машин, приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - **Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу**

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2698436	1,960781
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,043856	0,3186736
328	Углерод (Сажа)	0,0505744	0,367522
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0304887	0,22138
337	Углерод оксид	0,2420941	1,752605
2754	Углеводороды предельные С11-С19	0,0690239	0,500911

Расчет выполнен для площадки работы дорожно-строительных машин (ДМ). Количество расчётных дней переходного периода – .

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - **Исходные данные для расчета**

Наименование ДМ	Тип ДМ	Количество	Время работы одной машины							Кол-во рабочих дней	Одновременность
			в течение суток, ч				за 30 мин, мин				
			всего	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход		
работа экскаватора	ДМ колесная, мощностью свыше 260 кВт (355 л.с. и более)	2 (2)	8	3,5	3,2	1,3	12	13	5	254	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Расчет максимально разовых выбросов ***i***-го вещества осуществляется по формуле (1.1.1):

$$G_i = \sum^{k}_{k=1}(m_{ДВ\ ik} \cdot t_{ДВ} + 1{,}3 \cdot m_{ДВ\ ik} \cdot t_{НАГР.} + m_{XX\ ik} \cdot t_{XX}) \cdot N_k / 1800,\ г/с \qquad (1.1.1)$$

где $m_{ДВ\ ik}$ – удельный выброс ***i***-го вещества при движении машины ***k***-й группы без нагрузки, *г/мин*;

$1{,}3 \cdot m_{ДВ\ ik}$ – удельный выброс ***i***-го вещества при движении машины ***k***-й группы под нагрузкой, *г/мин*;

$m_{ДВ\ ik}$ – удельный выброс ***i***-го вещества при работе двигателя машины ***k***-й группы на холостом ходу, *г/мин*;

$t_{ДВ}$ - время движения машины за 30-ти минутный интервал без нагрузки, *мин*;

$t_{НАГР.}$ - время движения машины за 30-ти минутный интервал под нагрузкой, *мин*;
t_{XX} - время работы двигателя машины за 30-ти минутный интервал на холостом ходу, *мин*;
N_k – наибольшее количество машин ***k***-й группы одновременно работающих за 30-ти минутный интервал.
Из полученных значений G_i выбирается максимальное с учетом одновременности движения ДМ разных групп.

Расчет валовых выбросов ***i***-го вещества осуществляется по формуле (1.1.2):

$$M_i = \sum^{k}_{k=1}(m_{ДВ\,ik} \cdot t'_{ДВ} + 1{,}3 \cdot m_{ДВ\,ik} \cdot t'_{НАГР.} + m_{XX\,ik} \cdot t'_{XX}) \cdot 10^{-6},\ т/год \qquad (1.1.2)$$

где $t'_{ДВ}$ – суммарное время движения без нагрузки всех машин ***k***-й группы, *мин*;
$t'_{НАГР.}$ – суммарное время движения под нагрузкой всех машин ***k***-й группы, *мин*;
t'_{XX} – суммарное время работы двигателей всех машин ***k***-й группы на холостом ходу, *мин*.

Удельные выбросы загрязняющих веществ при работе дорожно-строительных машин приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - **Удельные выбросы загрязняющих веществ, г/мин**

Тип дорожно-строительной машины	Загрязняющее вещество	Движение	Холостой ход
ДМ колесная, мощностью свыше 260 кВт (355 л.с. и более)	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	8,128	1,592
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,321	0,2587
	Углерод (Сажа)	1,53	0,26
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,882	0,39
	Углерод оксид	5,823	9,92
	Углеводороды предельные С11-С19	1,935	1,24

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

<u>работа экскаватора</u>

G_{301} = (8,128·12+1,3·8,128·13+1,592·5)·2/1800 = 0,2698436 *г/с*;
M_{301} = (8,128·2·254·3,5·60+1,3·8,128·2·254·3,2·60+1,592·2·254·1,3·60)·10^{-6} = 1,960781 *т/год*;
G_{304} = (1,321·12+1,3·1,321·13+0,2587·5)·2/1800 = 0,043856 *г/с*;
M_{304} = (1,321·2·254·3,5·60+1,3·1,321·2·254·3,2·60+0,2587·2·254·1,3·60)·10^{-6} = 0,3186736 *т/год*;
G_{328} = (1,53·12+1,3·1,53·13+0,26·5)·2/1800 = 0,0505744 *г/с*;
M_{328} = (1,53·2·254·3,5·60+1,3·1,53·2·254·3,2·60+0,26·2·254·1,3·60)·10^{-6} = 0,367522 *т/год*;
G_{330} = (0,882·12+1,3·0,882·13+0,39·5)·2/1800 = 0,0304887 *г/с*;
M_{330} = (0,882·2·254·3,5·60+1,3·0,882·2·254·3,2·60+0,39·2·254·1,3·60)·10^{-6} = 0,22138 *т/год*;
G_{337} = (5,823·12+1,3·5,823·13+9,92·5)·2/1800 = 0,2420941 *г/с*;
M_{337} = (5,823·2·254·3,5·60+1,3·5,823·2·254·3,2·60+9,92·2·254·1,3·60)·10^{-6} = 1,752605 *т/год*;
G_{2754} = (1,935·12+1,3·1,935·13+1,24·5)·2/1800 = 0,0690239 *г/с*;
M_{2754} = (1,935·2·254·3,5·60+1,3·1,935·2·254·3,2·60+1,24·2·254·1,3·60)·10^{-6} = 0,500911 *т/год*.

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: 2, Кричевцементошифер-площадка переработки

ВР: 1, Лето

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 67 веществ/групп суммации. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен, если нет значений ПДК для всех веществ, входящих в группу!

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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,065000	0,000000	2	0,03	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,040000	0,000000	2	0,02	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,039000	0,000000	2	0,01	133,81	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,040000	0,000000	2	0,01	145,35	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,029000	0,000000	2	0,01	102,00	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,019000	0,000000	2	0,01	84,84	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,023000	0,000000	2	0,01	128,25	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,023000	0,000000	2	0,01	90,56	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,017000	0,000000	2	0,01	82,20	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,019000	0,000000	2	0,02	80,37	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,020000	0,000000	2	0,01	119,62	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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

2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,023000	0,000000	2	0,02		88,49		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,209000	0,000000	2	0,02		301,41		1,35	0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,034000	0,000000	2	0,03		78,42		0,50	0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,024000	0,000000	2	0,02		75,69		0,50	0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,073000	0,073000	2	0,04		110,59		0,57	0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,078000	0,000000	2	0,03		129,49		0,67	0,00		0,00	0,00
%	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		
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)						0,000000	0,000000	1	0,00		1840,65		4,62	0,00		0,00	0,00
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)						0,000000	0,000000	1	0,00		1840,65		4,62	0,00		0,00	0,00
0134	Кобальт						0,006000	0,000000	1	0,00		1840,65		4,62	0,00		0,00	0,00
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)						0,016000	0,000000	1	0,00		1840,65		4,62	0,00		0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,019000	0,000000	1	0,00		1840,65		4,62	0,00		0,00	0,00
0164	Никель оксид						0,075000	0,000000	1	0,00		1840,65		4,62	0,00		0,00	0,00

0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,008217	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0191	Таллий карбонат (в пересчете на таллий)	0,000000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,020000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,013000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0290	Сурьма	0,004000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	135,690000	0,000000	1	0,26	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,000000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	2,714000	0,000000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,002000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	13,569000	0,000000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	81,413000	0,000000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт	0,270000	0,000000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10	6,464280	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000045	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0830	Гексахлорбензол	0,000010	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0876	Пентахлорбензол	2,000000E-08	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	5,740000	0,000000	2	0,02	1380,49	4,62	0,00	0,00	0,00
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	0,000000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
3920	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10	0,000100	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	13,324000	0,000000	1	0,15	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	0,266473	0,000000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	1,332000	0,000000	1	0,01	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	3,997000	0,000000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00

0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт						0,026647	0,000000	1	0,00		827,16		2,67	0,00		0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,533000	0,000000	2	0,01		620,37		2,67	0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,045000	0,000000	2	0,03		110,15		0,90	0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,051000	0,000000	2	0,01		231,76		1,08	0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,062000	0,000000	2	0,04		124,71		1,01	0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,082000	0,000000	2	0,00		428,19		1,15	0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,049000	0,000000	1	0,02		137,38		0,67	0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,042000	0,000000	2	0,02		134,29		1,30	0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um

2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,055000	0,000000	2	0,00		228,38		0,62		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,060000	0,000000	2	0,04		116,81		1,19		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,043000	0,000000	2	0,05		86,06		0,85		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,056000	0,000000	2	0,03		134,11		1,38		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,050000	0,000000	2	0,04		99,50		0,95		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,066000	0,000000	2	0,01		219,78		0,85		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,086000	0,000000	2	0,02		160,99		0,87		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,052000	0,000000	2	0,02		161,08		1,61		0,00		0,00	0,00
%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,037000	0,000000	2	0,01	167,72	0,84	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,759000	0,000000	2	0,04	454,06	4,04	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,034000	0,000000	2	0,01	167,57	1,24	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,025000	0,000000	2	0,01	125,90	1,02	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,030000	0,000000	2	0,02	109,01	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,024000	0,000000	2	0,02	77,85	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,036000	0,000000	2	0,02	103,45	0,61	0,00	0,00	0,00

%	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		

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

2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,025000	0,000000	2	0,02		73,58		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Хm		Um	См/ПДК		Хm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,087000	0,000000	2	0,05		141,72		1,23		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Хm		Um	См/ПДК		Хm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,076000	0,000000	2	0,06		117,82		1,02		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Хm		Um	См/ПДК		Хm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					1,178000	0,000000	2	0,04		527,77		3,72		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Хm		Um	См/ПДК		Хm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					1,188000	0,000000	2	0,04		528,81		3,75		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Хm		Um	См/ПДК		Хm	Um
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)					0,000001	0,000000	1	0,00		506,67		1,94		0,00		0,00	0,00
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)					0,000000	0,000000	1	0,00		506,67		1,94		0,00		0,00	0,00
0164	Никель оксид					0,000000	0,000000	1	0,00		506,67		1,94		0,00		0,00	0,00
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)					0,000000	0,000000	1	0,00		506,67		1,94		0,00		0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)					0,000009	0,000000	1	0,00		506,67		1,94		0,00		0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))					0,000000	0,000000	1	0,00		506,67		1,94		0,00		0,00	0,00
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)					0,000000	0,000000	1	0,00		506,67		1,94		0,00		0,00	0,00
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)					0,000000	0,000000	1	0,00		506,67		1,94		0,00		0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,349000	0,000000	2	0,02		380,01		1,94		0,00		0,00	0,00
%	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		

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)	0,000001	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,000000	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,000000	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000009	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,000000	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,000000	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,000000	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,377000	0,000000	2	0,02	396,12	2,37	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,009000	0,000000	2	0,02	58,34	0,58	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,009000	0,000000	2	0,02	55,96	0,53	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,014000	0,000000	2	0,03	57,48	0,65	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,013000	0,000000	2	0,03	50,89	0,58	0,00	0,00	0,00

%	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		

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

2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,036000	0,000000	2	0,00		204,85		0,67		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,035000	0,000000	2	0,00		200,14		0,65		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,035000	0,000000	2	0,00		205,74		0,67		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,043000	0,000000	2	0,00		209,38		0,68		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,037000	0,000000	2	0,00		203,84		0,66		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,037000	0,000000	2	0,00		202,96		0,66		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,037000	0,000000	2	0,00		200,14		0,65		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,033000	0,000000	2	0,02		98,74		0,77		0,00		0,00	0,00
%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,033000	0,000000	2	0,02	98,40	0,76	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,036000	0,000000	2	0,03	98,74	0,77	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,032000	0,000000	2	0,02	97,75	0,77	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,037000	0,000000	2	0,02	117,25	0,91	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,035000	0,000000	2	0,02	104,45	0,81	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,036000	0,000000	2	0,02	109,86	0,85	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,037000	0,000000	2	0,02	105,42	0,81	0,00	0,00	0,00

%	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		

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

2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,030000	0,000000	2	0,04		72,19		0,60		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,020000	0,000000	2	0,02		72,99		0,61		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,031000	0,000000	2	0,04		72,59		0,60		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,018000	0,000000	2	0,02		69,68		0,57		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,027000	0,000000	2	0,02		90,29		0,68		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,044000	0,000000	2	0,04		88,54		0,67		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,045000	0,000000	2	0,04		87,08		0,65		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm		Um	Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,026000	0,000000	2	0,02		86,72		0,65		0,00		0,00	0,00
%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,018000	0,000000	2	0,02	76,85	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,026000	0,000000	2	0,02	89,93	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,019000	0,000000	2	0,02	77,22	0,55	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,017000	0,000000	2	0,02	67,87	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,119000	0,000000	2	0,04	141,61	0,64	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,122000	0,000000	2	0,03	163,39	0,74	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,022000	0,000000	2	0,01	95,74	0,67	0,00	0,00	0,00

%	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		

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

2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,045000	0,000000	2	0,02		119,49		0,69		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,026000	0,000000	2	0,01		93,46		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,019000	0,000000	2	0,01		84,91		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,015000	0,000000	2	0,02		72,68		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,016000	0,000000	2	0,02		74,81		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,029000	0,000000	2	0,04		75,86		0,52		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,643000	0,000000	2	0,03		427,31		1,64		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,039000	0,000000	2	0,02		107,22		0,68		0,00		0,00	0,00
%	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		

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	0,005000	0,000000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,011000	0,000000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
0551	Углеводороды алициклические	0,009000	0,000000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,036000	0,000000	1	0,10	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
0621	Толуол (метилбензол)	0,027000	0,000000	1	0,02	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические	0,008000	0,000000	1	0,04	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,008000	0,000000	1	0,04	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,008000	0,000000	1	0,04	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
1119	2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)	0,027000	0,000000	1	0,02	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	70,02	0,61	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000003	0,000000	1	0,00	70,02	0,61	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004000	0,000000	3	0,02	35,01	0,61	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,004000	0,000000	3	0,02	35,01	0,61	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,001000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
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)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,001000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
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)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,001000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
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)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,001000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
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)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50		0,00		0,00	0,00

0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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	0,002000	0,000000	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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 алифатического ряда С11 - С19	0,002000	0,000000	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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	0,002000	0,000000	1	0,00	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,021000	0,000000	1	0,07	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,002000	0,000000	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,002000	0,000000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,084000	0,000000	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,011000	0,000000	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,041000	0,000000	3	0,07	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,041000	0,000000	3	0,07	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	103,74	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	103,74	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (VI)	0,000020	0,000000	1	0,00	103,74	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт	0,001000	0,000000	1	0,01	103,74	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000000	0,000000	3	0,00	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,000000	0,000000	3	0,00	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,008000	0,000000	3	0,01	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,008000	0,000000	3	0,01	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,006000	0,000000	3	0,04	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,006000	0,000000	3	0,04	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,008000	0,000000	1	0,02	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001000	0,000000	1	0,06	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт	0,001000	0,000000	1	0,03	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальци	0,000000	0,000000	1	0,00	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,006000	0,000000	3	0,04	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,006000	0,000000	3	0,04	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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 кальци	0,000000	0,000000	1	0,00	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,016000	0,000000	3	0,10	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,016000	0,000000	3	0,10	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,010000	0,000000	3	0,06	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,010000	0,000000	3	0,06	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,070000	0,000000	1	0,10	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,033000	0,000000	1	0,02	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,084000	0,000000	1	0,01	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0830	Гексахлорбензол	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0876	Пентахлорбензол	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00

2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,007000	0,000000	3	0,03		44,03		1,21		0,00		0,00	0,00
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)					0,000000	0,000000	1	0,00		88,05		1,21		0,00		0,00	0,00
3920	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10					0,000000	0,000000	1	0,00		88,05		1,21		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,060000	0,000000	2	0,10		64,13		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,046000	0,000000	2	0,02		128,25		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,053000	0,000000	2	0,02		136,80		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,049000	0,000000	2	0,01		204,72		0,66		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,025000	0,000000	2	0,02		90,16		0,53		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										Cm/ПДК		Xm	Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,017000	0,000000	2	0,01		78,43		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011000	0,000000	1	0,01	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011000	0,000000	1	0,01	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011000	0,000000	1	0,01	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011000	0,000000	1	0,01	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,000000	0,000000	1	0,00		24,51		0,50		0,00		0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,011000	0,000000	1	0,01		24,51		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,001000	0,000000	1	0,00		24,51		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Хm		Um	См/ПДК		Хm	Um
0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)					0,008000	0,000000	1	0,03		57,00		0,50		0,00		0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,001000	0,000000	1	0,07		57,00		0,50		0,00		0,00	0,00
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)					0,006000	0,000000	1	0,02		57,00		0,50		0,00		0,00	0,00
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт					0,001000	0,000000	1	0,03		57,00		0,50		0,00		0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,001000	0,000000	3	0,01		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,001000	0,000000	3	0,01		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Хm		Um	См/ПДК		Хm	Um
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10					0,001000	0,000000	1	0,00		65,55		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Хm		Um	См/ПДК		Хm	Um
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10					0,001000	0,000000	1	0,00		62,70		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Хm		Um	См/ПДК		Хm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,031000	0,000000	2	0,07		76,42		1,12		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК		Хm		Um	См/ПДК		Хm	Um
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)					2,222000	0,000000	1	2,73		113,81		2,94		0,00		0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)					0,125000	0,000000	1	0,26		113,81		2,94		0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,417000	0,000000	1	0,26		113,81		2,94		0,00		0,00	0,00

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					1,778000	0,000000	1	0,11		113,81		2,94		0,00		0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен					0,000004	0,000000	1	0,00		113,81		2,94		0,00		0,00	0,00
1325	Формальдегид (метаналь)					0,033000	0,000000	1	0,34		113,81		2,94		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,833000	0,000000	1	0,26		113,81		2,94		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cm/ПДК		Xm		Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,000000	0,000000	3	0,00		29,36		0,50		0,00		0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,000000	0,000000	3	0,00		29,36		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cm/ПДК		Xm		Um		Cm/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,007000	0,000000	3	0,17		18,38		0,64		0,00		0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,007000	0,000000	3	0,17		18,38		0,64		0,00		0,00	0,00
%	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		
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)					0,000110	0,000000	1	0,02		48,91		0,86		0,00		0,00	0,00
0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)					0,008000	0,000000	1	0,06		48,91		0,86		0,00		0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,002000	0,000000	1	0,31		48,91		0,86		0,00		0,00	0,00
0146	Медь (II) оксид					0,005000	0,000000	1	0,38		48,91		0,86		0,00		0,00	0,00
0163	Никель (никель металлический)					0,001000	0,000000	1	0,15		48,91		0,86		0,00		0,00	0,00
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)					0,006000	0,000000	1	0,04		48,91		0,86		0,00		0,00	0,00
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт					0,002000	0,000000	1	0,15		48,91		0,86		0,00		0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,001000	0,000000	3	0,02		24,45		0,86		0,00		0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,001000	0,000000	3	0,02		24,45		0,86		0,00		0,00	0,00
%	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		
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)					0,001000	0,000000	1	0,01		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)					0,000000	0,000000	1	0,00		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,000000	0,000000	1	0,00		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,006000	0,000000	1	0,00		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,001000	0,000000	1	0,00		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
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					0,176000	0,000000	1	0,02		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда					0,000000	0,000000	1	0,00		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические					0,005000	0,000000	1	0,17		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,013000	0,000000	1	0,04		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
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					0,176000	0,000000	1	0,02		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда					0,000000	0,000000	1	0,00		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические					0,005000	0,000000	1	0,17		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,013000	0,000000	1	0,04		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
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					0,176000	0,000000	1	0,02		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда					0,000000	0,000000	1	0,00		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические					0,005000	0,000000	1	0,17		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,013000	0,000000	1	0,04		28,50		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
									Cm/ПДК		Xm		Um		Cm/ПДК		Xm	Um
0303	Аммиак					0,001000	0,000000	1	0,01		39,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)					0,001000	0,000000	1	0,01		39,90		0,50		0,00		0,00	0,00
0322	Серная кислота					0,001000	0,000000	1	0,01		39,90		0,50		0,00		0,00	0,00

1555	Уксусная кислота					0,001000	0,000000	1	0,01		39,90		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,028000	0,000000	3	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,028000	0,000000	3	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000000	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,000000	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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	0,176000	0,000000	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические	0,005000	0,000000	1	1,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,013000	0,000000	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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	0,143000	0,000000	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические	0,004000	0,000000	1	1,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,025000	0,000000	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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	0,143000	0,000000	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические	0,004000	0,000000	1	1,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,025000	0,000000	1	0,71		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
%	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		

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	0,001000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,001000	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1317	Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)	0,000000	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Уксусная кислота	0,000000	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000000	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,263000	0,000000	1	0,15	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,003000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,506000	0,000000	1	0,01	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0830	Гексахлорбензол	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,055000	0,000000	2	0,05	100,36	1,48	0,00	0,00	0,00

3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
3920	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,000000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,000000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,000000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,000000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,000000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,247000	0,000000	1	0,15	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,000000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,002000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,470000	0,000000	1	0,01	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0830	Гексахлорбензол	0,000000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,052000	0,000000	2	0,05	98,57	1,47	0,00	0,00	0,00
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	0,000000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
3920	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10	0,000000	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,011000	0,000000	3	0,03	55,29	1,05	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000000	0,000000	3	0,00	25,37	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,037000	0,000000	2	0,04	79,36	0,55	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,091000	0,000000	2	0,08	88,86	0,63	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,044000	0,000000	2	0,18	52,24	0,76	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,004000	0,000000	1	0,21	19,11	0,99	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,013000	0,000000	1	0,03	19,11	0,99	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,041000	0,000000	2,5	0,16	52,10	0,91	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,021000	0,000000	2	0,12	46,41	0,84	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,020000	0,000000	2	0,12	45,85	0,83	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000000	0,000000	3	0,00	86,79	0,76	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,005010	0,000000	2	0,00	82,94	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000462	0,000000	2	0,00	54,93	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,005025	0,000000	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000202	0,000000	3	0,00	53,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000504	0,000000	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,014542	0,000000	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,002256	0,000000	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,002903	0,000000	3	0,00	53,10	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

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)	0,015075	0,000000	1	0,01	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000607	0,000000	3	0,00	45,97	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,001513	0,000000	1	0,00	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,043625	0,000000	1	0,00	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,006768	0,000000	1	0,00	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000323	0,000000	3	0,00	45,97	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак	0,000567	0,000000	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Сероводород	0,000028	0,000000	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт	0,000118	0,000000	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,056233	0,000000	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (метаналь)	0,000102	0,000000	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,008333	0,000000	3	0,01	52,16	0,50	0,00	0,00	0,00

%	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		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,010000	0,000000	2	0,01	77,59	0,50	0,00	0,00	0,00

%	246	теплогенератор, АТЦ	1	1	17,4	0,34	0,27	2,94	1,29	90,00	0,00	-	-	1	3244,30	432,50		

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)	0,000000	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,000001	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,000080	0,000000	3	0,01	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000001	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000004	0,000000	3	0,01	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,000001	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,000005	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,007900	0,000000	1	0,01	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,000000	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,016400	0,000000	1	0,01	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,023300	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000000	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
0830	Гексахлорбензол	0,000000	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00

2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000500	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	0,000000	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
3920	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 10	0,000000	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00

%	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		

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	0,000003	0,000000	3	0,00	49,59	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000190	0,000000	1	0,00	99,18	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6001	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,007000	0,000000	3	2,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6002	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,001000	0,000000	3	0,29	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6004	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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	0,176000	0,000000	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические	0,005000	0,000000	1	1,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,013000	0,000000	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6005	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,000580	0,000000	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000094	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000025	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000123	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,000278	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10					0,000016	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда					0,000008	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические					0,000009	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен					0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
%	6007	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)	0,009000	0,000000	1	1,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,003000	0,000000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,106000	0,000000	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,015000	0,000000	1	0,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
%	6008	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)	0,011000	0,000000	1	1,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,001000	0,000000	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,002000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,023000	0,000000	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,003000	0,000000	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
%	6009	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)	0,015000	0,000000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,002000	0,000000	1	0,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,003000	0,000000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,031000	0,000000	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,004000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
%	6010	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)					0,689000	0,000000	3	196,87		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6011	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)					0,419000	0,000000	3	119,72		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6012	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)					0,001000	0,000000	3	0,29		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6013	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)					0,403000	0,000000	3	115,15		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6015	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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					0,176000	0,000000	1	0,20		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда					0,000000	0,000000	1	0,00		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические					0,005000	0,000000	1	1,43		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,013000	0,000000	1	0,37		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6016	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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					0,176000	0,000000	1	0,20		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда					0,000000	0,000000	1	0,00		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические					0,005000	0,000000	1	1,43		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,013000	0,000000	1	0,37		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6017	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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					0,176000	0,000000	1	0,20		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00

0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда					0,000000	0,000000	1	0,00		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
0655	Углеводороды ароматические					0,005000	0,000000	1	1,43		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,013000	0,000000	1	0,37		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6018	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)					0,001000	0,000000	3	0,29		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6019	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)					1,012000	0,000000	3	289,16		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6020	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)					0,002000	0,000000	3	0,57		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,002000	0,000000	3	0,57		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6021	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)					0,002000	0,000000	3	0,57		5,70		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6022	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)					0,005000	0,000000	1	0,71		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
%	6023	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2			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)					0,012000	0,000000	1	1,37		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)					0,002000	0,000000	1	0,14		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)					0,002000	0,000000	1	0,38		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,001000	0,000000	1	0,06		11,40		0,50		0,00		0,00	0,00

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,010000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,003000	0,000000	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004000	0,000000	3	1,14	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,004000	0,000000	3	0,86	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6026	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,002000	0,000000	3	0,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,002000	0,000000	3	0,43	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6027	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6028	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,005000	0,000000	3	1,43	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,005000	0,000000	3	1,43	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6029	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,060000	0,000000	3	17,14	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6030	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,024000	0,000000	3	6,86	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6031	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,000000	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,000000	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6110	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,006000	0,000000	3	1,71	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6111	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,005000	0,000000	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001000	0,000000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,007000	0,000000	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,007000	0,000000	3	2,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6112	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6113	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,001000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,003000	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001000	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6114	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,002000	0,000000	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,001000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,006000	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,002000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6115	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,001000	0,000000	3	0,29	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,001000	0,000000	3	0,21	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6116	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,002000	0,000000	3	0,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,002000	0,000000	3	0,43	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6117	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,001000	0,000000	3	0,29	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,001000	0,000000	3	0,21	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6118	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	2				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)	0,034000	0,000000	3	9,71	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,034000	0,000000	3	7,29	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6119	разгрузка сырья, двигатели автомобилей	1	3	5				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)	0,000465	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000032	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000068	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001193	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000179	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6120	Накопительгая площадка, двигатели автомобилей	1	3	5				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)	0,012136	0,000000	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000969	0,000000	3	0,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,001551	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,037619	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,005944	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6121	налив отработанного масла	1	3	2				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	0,000001	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000841	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6122	емкость для нагрева масла	1	3	2				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	0,000001	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000900	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6123	слив очищенного масла	1	3	2				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	0,000000	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	2,810000E-08	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6124	транспортировка сырья	1	3	5				1,29	0,00	4,53	-	-	1	3170,40	633,10	3169,70	631,20

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)	0,003898	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000634	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000238	0,000000	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000801	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011561	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,004833	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6125/3	Площадка хранения бетонных и железобетонных отходов	1	3	3				1,29	0,00	32,46	-	-	1	3207,70	612,40	3201,00	580,60

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)	0,051932	0,000000	3	5,76	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,051932	0,000000	3	5,76	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6126/2	Площадка работы оборудования	1	3	2				1,29	0,00	26,23	-	-	1	3168,60	619,70	3161,00	584,30

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)	0,269844	0,000000	1	30,84	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,043856	0,000000	1	3,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,050574	0,000000	3	28,90	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,030489	0,000000	1	1,74	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,242094	0,000000	1	1,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,069024	0,000000	1	1,97	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,073712	0,000000	3	21,06	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,023137	0,000000	3	6,61	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6127	Работа строительной техники (автопогрузчик)	1	3	2				1,29	0,00	2,89	-	-	1	3183,40	606,30	3182,50	601,50

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)	0,004173	0,000000	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000678	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000404	0,000000	3	0,23	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,001000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,007673	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001644	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6128/2	Площадка хранения готовой продукции	1	3	3				1,29	0,00	21,94	-	-	1	3141,00	623,10	3136,50	604,10

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)	0,059548	0,000000	3	6,61	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,059548	0,000000	3	6,61	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6129/2	вывозка готовой продукции	1	3	5				1,29	0,00	9,53	-	-	1	3120,10	653,30	3118,70	650,30

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)	0,003898	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000634	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000238	0,000000	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000801	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011561	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,004833	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6130/2	вывозка прочих отходов	1	3	5				1,29	0,00	3,73	-	-	1	3109,80	615,90	3108,40	609,60

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)	0,003898	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000634	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод черный (сажа)	0,000238	0,000000	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000801	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011561	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,004833	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6125/2	Площадка хранения прочих отходов	1	3	3				1,29	0,00	27,30	-	-	1	3137,00	604,20	3130,00	569,50

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)	0,143657	0,000000	3	15,94	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,143657	0,000000	3	15,94	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6128/1	пересыпка на склад готовой продукции	1	3	2				1,29	0,00	2,97	-	-	1	3151,00	613,30	3150,30	610,10

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)	0,020417	0,000000	3	5,83	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,020417	0,000000	3	5,83	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6125/1	выгрузка отходов	1	3	2				1,29	0,00	3,33	-	-	1	3201,00	616,10	3200,50	614,40

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)	0,038566	0,000000	3	11,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,038566	0,000000	3	11,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6126/1	пересыпка для дробления	1	3	2				1,29	0,00	6,26	-	-	1	3184,50	612,50	3183,90	610,10

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)	0,038566	0,000000	3	11,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,038566	0,000000	3	11,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6129/1	погрузка готовой продукции	1	3	2				1,29	0,00	4,48	-	-	1	3141,00	626,60	3140,50	624,90

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)	0,054659	0,000000	3	15,62	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,054659	0,000000	3	15,62	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6130/1	погрузка отходов прочих	1	3	2				1,29	0,00	3,05	-	-	1	3120,10	603,60	3119,00	598,90

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)	0,019478	0,000000	3	5,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,019478	0,000000	3	5,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0,000110	1	0,02	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000110**		**0,02**			**0,00**		

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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	55	1	0,000001	1	0,00	506,67	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0,000001	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000002**		**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	0,000000	1	0,00	103,74	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	127	1	0,008000	1	0,02	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	182	1	0,008000	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0,008000	1	0,06	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	6111	3	0,005000	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,029000**		**0,83**			**0,00**		

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	0,006000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,006000**		**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	0,016000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000001	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,016001**		**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	0,019000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	124	1	0,000000	1	0,00	103,74	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	127	1	0,001000	1	0,06	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	182	1	0,001000	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0,002000	1	0,31	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	6111	3	0,001000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,024000**		**3,29**			**0,00**		

Вещество: 0146
Медь (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	205	1	0,005000	1	0,38	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,005000**		**0,38**			**0,00**		

Вещество: 0163
Никель (никель металлический)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	205	1	0,001000	1	0,15	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,001000**		**0,15**			**0,00**		

Вещество: 0164
Никель оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	22	1	0,075000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000080	3	0,01	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,075080**		**0,01**			**0,00**		

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	0,000000	1	0,00	70,02	0,61	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000000**		**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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000001	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000001**		**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	0,008217	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00

0	0	55	1	0,000009	1	0,00	506,67	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0,000009	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	105	1	0,000003	1	0,00	70,02	0,61	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000004	3	0,01	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,008242**		**0,01**			**0,00**		

Вещество: 0191
Таллий карбонат (в пересчете на таллий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	22	1	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000000**		**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	0,000020	1	0,00	103,74	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000020**		**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	0,020000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000001	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,020001**		**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	0,013000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00

0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000005	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,013005**		**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	0,004000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,004000**		**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	135,690000	1	0,26	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	13,324000	1	0,15	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	106	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	111	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	119	1	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	120	1	0,021000	1	0,07	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,070000	1	0,10	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	165	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	166	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	167	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	168	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	169	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	182	1	0,006000	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	2,222000	1	2,73	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0,006000	1	0,04	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	206	1	0,001000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,263000	1	0,15	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,247000	1	0,15	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	230	1	0,004000	1	0,21	19,11	0,99	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0,005025	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0,015075	1	0,01	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,007900	1	0,01	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,000580	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,009000	1	1,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,011000	1	1,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	6009	3	0,015000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,012000	1	1,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0,001000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0,002000	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0,000465	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0,012136	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126/1	3	0,269844	1	30,84	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0,004173	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129/2	3	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130/2	3	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**152,230891**		**41,34**			**0,00**		

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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	212	1	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	0,000567	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,001567**		**0,01**			**0,00**		

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	23	1	0,000000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,000094	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,002000	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126/2	3	0,043856	1	3,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0,000678	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129/2	3	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130/2	3	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,048529**		**3,35**			**0,00**		

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	2,714000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0,266473	1	0,00	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	212	1	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**2,981473**		**0,02**			**0,00**		

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	0,002000	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	212	1	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,003000**		**0,01**			**0,00**		

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	0,002000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,002000**		**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	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	111	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00

0	0	119	1	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	120	1	0,002000	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	0,125000	1	0,26	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	206	1	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0,000202	3	0,00	53,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0,000607	3	0,00	45,97	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,001000	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0,002000	1	0,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,002000	1	0,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0,000032	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0,000969	3	0,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0,000238	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126/2	3	0,050574	3	28,90	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0,000404	3	0,23	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129/2	3	0,000238	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130/2	3	0,000238	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,185527**		**30,48**			**0,00**		

Вещество: 0330
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	22	1	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	106	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	111	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	119	1	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	120	1	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	165	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	166	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	167	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	168	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	169	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00

0	0	206	1	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126/2	3	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129/2	3	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130/2	3	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**15,422051**		**2,73**			**0,00**		

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	0,000028	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000028**		**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	81,413000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	3,997000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	106	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	111	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0,001000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	119	1	0,001000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00

0	0	120	1	0,084000	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,084000	1	0,01	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	165	1	0,011000	1	0,01	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	166	1	0,011000	1	0,01	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	167	1	0,011000	1	0,01	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	168	1	0,011000	1	0,01	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	169	1	0,011000	1	0,01	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	1,778000	1	0,11	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	206	1	0,006000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,506000	1	0,01	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,470000	1	0,01	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	230	1	0,013000	1	0,03	19,11	0,99	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0,014542	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0,043625	1	0,00	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,023300	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,000278	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,106000	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,023000	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0,031000	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,010000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0,001000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0,003000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0,006000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0,001193	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0,037619	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0,011561	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126/2	3	0,242094	1	1,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0,007673	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129/2	3	0,011561	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130/2	3	0,011561	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**89,001008**		**2,77**			**0,00**		

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	22	1	0,270000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0,026647	1	0,00	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	124	1	0,001000	1	0,01	103,74	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	127	1	0,001000	1	0,03	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	182	1	0,001000	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0,002000	1	0,15	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	0,000118	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6111	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,301765**		**0,24**			**0,00**		

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	6,464280	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	104	1	0,005000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	117	1	0,002000	1	0,00	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	184	1	0,001000	1	0,00	65,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	185	1	0,001000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	208	1	0,176000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	209	1	0,176000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	210	1	0,176000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	215	1	0,176000	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	216	1	0,143000	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	217	1	0,143000	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	218	1	0,001000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,176000	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6015	3	0,176000	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6016	3	0,176000	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6017	3	0,176000	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**8,168296**		**1,40**			**0,00**		

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	0,056233	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,056233**		**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	0,011000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
0	0	208	1	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	209	1	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	210	1	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	215	1	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	216	1	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	217	1	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	6005	3	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6015	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6016	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6017	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,011008**		**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	0,009000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,009000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0616
Ксилолы (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	0,036000	1	0,10	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,036000**		**0,10**			**0,00**		

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	0,027000	1	0,02	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,027000**		**0,02**			**0,00**		

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	0,008000	1	0,04	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
0	0	208	1	0,005000	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	209	1	0,005000	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	210	1	0,005000	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	215	1	0,005000	1	1,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	216	1	0,004000	1	1,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	217	1	0,004000	1	1,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	247	1	0,000003	3	0,00	49,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,005000	1	1,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6015	3	0,005000	1	1,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6016	3	0,005000	1	1,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6017	3	0,005000	1	1,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	6121	3	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6122	3	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6123	3	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,056015**		**9,98**			**0,00**		

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	0,000045	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000001	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	0,000004	1	0,00	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000001	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,000001	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000052**		**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	0,000010	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000010**		**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	2,000000E-08	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000000**		**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	0,008000	1	0,04	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,008000**		**0,04**			**0,00**		

Вещество: 1048
2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	104	1	0,008000	1	0,04	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,008000**		**0,04**			**0,00**		

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	0,001000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,001000**		**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	0,027000	1	0,02	66,69	0,59	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,027000**		**0,02**			**0,00**		

Вещество: 1317
Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	219	1	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000000**		**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	0,033000	1	0,34	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	0,000102	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,033102**		**0,34**			**0,00**		

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	0,005000	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,005000**		**0,71**			**0,00**		

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	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	219	1	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,001000**		**0,01**			**0,00**		

Вещество: 2754
Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	106	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	111	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	116	1	0,002000	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	119	1	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	120	1	0,011000	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	165	1	0,001000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	166	1	0,001000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	167	1	0,001000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	168	1	0,001000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	169	1	0,001000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	0,833000	1	0,26	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	206	1	0,001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	208	1	0,013000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	209	1	0,013000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	210	1	0,013000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	215	1	0,013000	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	216	1	0,025000	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	217	1	0,025000	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0,002256	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0,006768	1	0,00	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	247	1	0,000190	1	0,00	99,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,013000	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,015000	1	0,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,003000	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0,004000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6015	3	0,013000	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6016	3	0,013000	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	6017	3	0,013000	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,003000	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0,001000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0,002000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0,000179	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0,005944	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6121	3	0,000841	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6122	3	0,000900	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6123	3	2,810000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0,004833	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126/2	3	0,069024	1	1,97	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0,001644	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129/2	3	0,004833	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130/2	3	0,004833	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**1,136245**		**6,65**			**0,00**		

Вещество: 2868
Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальци

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	127	1	0,000000	1	0,00	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	128	1	0,000000	1	0,00	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000000**		**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	0,065000	2	0,03	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	1	0,040000	2	0,02	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0,039000	2	0,01	133,81	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	4	1	0,040000	2	0,01	145,35	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,029000	2	0,01	102,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,019000	2	0,01	84,84	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,023000	2	0,01	128,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,023000	2	0,01	90,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,017000	2	0,01	82,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,019000	2	0,02	80,37	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,020000	2	0,01	119,62	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,023000	2	0,02	88,49	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0,209000	2	0,02	301,41	1,35	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,034000	2	0,03	78,42	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	15	1	0,024000	2	0,02	75,69	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	20	1	0,073000	2	0,04	110,59	0,57	0,00	0,00	0,00
0	0	21	1	0,078000	2	0,03	129,49	0,67	0,00	0,00	0,00

0	0	22	1	5,740000	2	0,02	1380,49	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0,533000	2	0,01	620,37	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	24	1	0,045000	2	0,03	110,15	0,90	0,00	0,00	0,00
0	0	25	1	0,051000	2	0,01	231,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0	0	26	1	0,062000	2	0,04	124,71	1,01	0,00	0,00	0,00
0	0	27	1	0,082000	2	0,00	428,19	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	28	1	0,049000	1	0,02	137,38	0,67	0,00	0,00	0,00
0	0	29	1	0,042000	2	0,02	134,29	1,30	0,00	0,00	0,00
0	0	31	1	0,055000	2	0,00	228,38	0,62	0,00	0,00	0,00
0	0	32	1	0,060000	2	0,04	116,81	1,19	0,00	0,00	0,00
0	0	33	1	0,043000	2	0,05	86,06	0,85	0,00	0,00	0,00
0	0	34	1	0,056000	2	0,03	134,11	1,38	0,00	0,00	0,00
0	0	35	1	0,050000	2	0,04	99,50	0,95	0,00	0,00	0,00
0	0	36	1	0,066000	2	0,01	219,78	0,85	0,00	0,00	0,00
0	0	37	1	0,086000	2	0,02	160,99	0,87	0,00	0,00	0,00
0	0	38	1	0,052000	2	0,02	161,08	1,61	0,00	0,00	0,00
0	0	39	1	0,037000	2	0,01	167,72	0,84	0,00	0,00	0,00
0	0	42	1	0,759000	2	0,04	454,06	4,04	0,00	0,00	0,00
0	0	45	1	0,034000	2	0,01	167,57	1,24	0,00	0,00	0,00
0	0	46	1	0,025000	2	0,01	125,90	1,02	0,00	0,00	0,00
0	0	47	1	0,030000	2	0,02	109,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	48	1	0,024000	2	0,02	77,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	49	1	0,036000	2	0,02	103,45	0,61	0,00	0,00	0,00
0	0	50	1	0,025000	2	0,02	73,58	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	51	1	0,087000	2	0,05	141,72	1,23	0,00	0,00	0,00
0	0	52	1	0,076000	2	0,06	117,82	1,02	0,00	0,00	0,00
0	0	53	1	1,178000	2	0,04	527,77	3,72	0,00	0,00	0,00
0	0	54	1	1,188000	2	0,04	528,81	3,75	0,00	0,00	0,00
0	0	55	1	0,349000	2	0,02	380,01	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0,377000	2	0,02	396,12	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	57	1	0,009000	2	0,02	58,34	0,58	0,00	0,00	0,00
0	0	58	1	0,009000	2	0,02	55,96	0,53	0,00	0,00	0,00
0	0	59	1	0,014000	2	0,03	57,48	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	60	1	0,013000	2	0,03	50,89	0,58	0,00	0,00	0,00
0	0	61	1	0,036000	2	0,00	204,85	0,67	0,00	0,00	0,00
0	0	62	1	0,035000	2	0,00	200,14	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	63	1	0,035000	2	0,00	205,74	0,67	0,00	0,00	0,00
0	0	64	1	0,043000	2	0,00	209,38	0,68	0,00	0,00	0,00
0	0	65	1	0,037000	2	0,00	203,84	0,66	0,00	0,00	0,00
0	0	66	1	0,037000	2	0,00	202,96	0,66	0,00	0,00	0,00
0	0	67	1	0,037000	2	0,00	200,14	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	68	1	0,033000	2	0,02	98,74	0,77	0,00	0,00	0,00
0	0	69	1	0,033000	2	0,02	98,40	0,76	0,00	0,00	0,00
0	0	70	1	0,036000	2	0,03	98,74	0,77	0,00	0,00	0,00
0	0	71	1	0,032000	2	0,02	97,75	0,77	0,00	0,00	0,00
0	0	72	1	0,037000	2	0,02	117,25	0,91	0,00	0,00	0,00
0	0	73	1	0,035000	2	0,02	104,45	0,81	0,00	0,00	0,00
0	0	74	1	0,036000	2	0,02	109,86	0,85	0,00	0,00	0,00
0	0	75	1	0,037000	2	0,02	105,42	0,81	0,00	0,00	0,00
0	0	76	1	0,030000	2	0,04	72,19	0,60	0,00	0,00	0,00

0	0	77	1	0,020000	2	0,02	72,99	0,61	0,00	0,00	0,00
0	0	78	1	0,031000	2	0,04	72,59	0,60	0,00	0,00	0,00
0	0	79	1	0,018000	2	0,02	69,68	0,57	0,00	0,00	0,00
0	0	80	1	0,027000	2	0,02	90,29	0,68	0,00	0,00	0,00
0	0	81	1	0,044000	2	0,04	88,54	0,67	0,00	0,00	0,00
0	0	82	1	0,045000	2	0,04	87,08	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	83	1	0,026000	2	0,02	86,72	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	84	1	0,018000	2	0,02	76,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	85	1	0,026000	2	0,02	89,93	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	86	1	0,019000	2	0,02	77,22	0,55	0,00	0,00	0,00
0	0	87	1	0,017000	2	0,02	67,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	88	1	0,119000	2	0,04	141,61	0,64	0,00	0,00	0,00
0	0	89	1	0,122000	2	0,03	163,39	0,74	0,00	0,00	0,00
0	0	90	1	0,022000	2	0,01	95,74	0,67	0,00	0,00	0,00
0	0	91	1	0,045000	2	0,02	119,49	0,69	0,00	0,00	0,00
0	0	92	1	0,026000	2	0,01	93,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	93	1	0,019000	2	0,01	84,91	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	94	1	0,015000	2	0,02	72,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	95	1	0,016000	2	0,02	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	96	1	0,029000	2	0,04	75,86	0,52	0,00	0,00	0,00
0	0	97	1	0,643000	2	0,03	427,31	1,64	0,00	0,00	0,00
0	0	98	1	0,039000	2	0,02	107,22	0,68	0,00	0,00	0,00
0	0	105	1	0,004000	3	0,02	35,01	0,61	0,00	0,00	0,00
0	0	123	1	0,041000	3	0,07	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	124	1	0,000000	3	0,00	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	125	1	0,008000	3	0,01	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	126	1	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	127	1	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	128	1	0,016000	3	0,10	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	129	1	0,010000	3	0,06	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,007000	3	0,03	44,03	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	133	1	0,060000	2	0,10	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	134	1	0,046000	2	0,02	128,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	135	1	0,053000	2	0,02	136,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	136	1	0,049000	2	0,01	204,72	0,66	0,00	0,00	0,00
0	0	137	1	0,025000	2	0,02	90,16	0,53	0,00	0,00	0,00
0	0	138	1	0,017000	2	0,01	78,43	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	182	1	0,001000	3	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	189	1	0,031000	2	0,07	76,42	1,12	0,00	0,00	0,00
0	0	201	1	0,000000	3	0,00	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	204	1	0,007000	3	0,17	18,38	0,64	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0,001000	3	0,02	24,45	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	213	1	0,028000	3	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	214	1	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	219	1	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,055000	2	0,05	100,36	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,052000	2	0,05	98,57	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	224	1	0,011000	3	0,03	55,29	1,05	0,00	0,00	0,00
0	0	225	1	0,000000	3	0,00	25,37	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	226	1	0,037000	2	0,04	79,36	0,55	0,00	0,00	0,00

0	0	227	1	0,091000	2	0,08	88,86	0,63	0,00	0,00	0,00
0	0	229	1	0,044000	2	0,18	52,24	0,76	0,00	0,00	0,00
0	0	231	1	0,041000	2,5	0,16	52,10	0,91	0,00	0,00	0,00
0	0	232	1	0,021000	2	0,12	46,41	0,84	0,00	0,00	0,00
0	0	233	1	0,020000	2	0,12	45,85	0,83	0,00	0,00	0,00
0	0	234	1	0,000000	3	0,00	86,79	0,76	0,00	0,00	0,00
0	0	240	1	0,005010	2	0,00	82,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	241	1	0,000462	2	0,00	54,93	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0,002903	3	0,00	53,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0,000323	3	0,00	45,97	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	0,008333	3	0,01	52,16	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	245	1	0,010000	2	0,01	77,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000500	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,007000	3	2,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,001000	3	0,29	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6010	3	0,689000	3	196,87	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6011	3	0,419000	3	119,72	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,001000	3	0,29	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0,403000	3	115,15	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6018	3	0,001000	3	0,29	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6019	3	1,012000	3	289,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6020	3	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6021	3	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0,004000	3	1,14	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,005000	3	1,43	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6029	3	0,060000	3	17,14	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6030	3	0,024000	3	6,86	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6031	3	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6110	3	0,006000	3	1,71	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6111	3	0,007000	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6115	3	0,001000	3	0,29	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6116	3	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6117	3	0,001000	3	0,29	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6118	3	0,034000	3	9,71	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6125/3	3	0,051932	3	5,76	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126/2	3	0,073712	3	21,06	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6128/2	3	0,059548	3	6,61	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6125/2	3	0,143657	3	15,94	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6128/1	3	0,020417	3	5,83	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126/1	3	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6125/1	3	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129/1	3	0,054659	3	15,62	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130/1	3	0,019478	3	5,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**18,071064**		**867,49**			**0,00**		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	105	1	0,004000	3	0,02	35,01	0,61	0,00	0,00	0,00
0	0	123	1	0,041000	3	0,07	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	124	1	0,000000	3	0,00	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	125	1	0,008000	3	0,01	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	126	1	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	127	1	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	128	1	0,016000	3	0,10	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	129	1	0,010000	3	0,06	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	182	1	0,001000	3	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	201	1	0,000000	3	0,00	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	204	1	0,007000	3	0,17	18,38	0,64	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0,001000	3	0,02	24,45	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	213	1	0,028000	3	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	214	1	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6020	3	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	0,005000	3	1,43	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6031	3	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6111	3	0,007000	3	2,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6125/3	3	0,051932	3	5,76	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126/2	3	0,023137	3	6,61	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6128/2	3	0,059548	3	6,61	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6125/2	3	0,143657	3	15,94	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6128/1	3	0,020417	3	5,83	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126/1	3	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6125/1	3	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129/1	3	0,054659	3	15,62	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130/1	3	0,019478	3	5,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,591958**		**88,69**			**0,00**		

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	0,004000	3	0,86	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6026	3	0,002000	3	0,43	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6115	3	0,001000	3	0,21	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6116	3	0,002000	3	0,43	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6117	3	0,001000	3	0,21	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6118	3	0,034000	3	7,29	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,044000**		**9,43**			**0,00**		

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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000000**		**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	0,000100	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,000100**		**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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	212	1	0303	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	0303	0,000567	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	0333	0,000028	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,001595**		**0,01**			**0,00**		

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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	212	1	0303	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	0303	0,000567	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	0333	0,000028	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	1325	0,033000	1	0,34	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	1325	0,000102	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,034697**		**0,35**			**0,00**		

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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	212	1	0303	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	0303	0,000567	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	1325	0,033000	1	0,34	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	1325	0,000102	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,034669		0,35		0,00	

Группа суммации: 6008
Группа сумм. (2) 301 330

№ 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	135,690000	1	0,26	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0301	13,324000	1	0,15	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	106	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	111	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0301	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	119	1	0301	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	120	1	0301	0,021000	1	0,07	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0301	0,070000	1	0,10	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	165	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	166	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	167	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	168	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	169	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	182	1	0301	0,006000	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	0301	2,222000	1	2,73	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0301	0,006000	1	0,04	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	206	1	0301	0,001000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0301	0,263000	1	0,15	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0301	0,247000	1	0,15	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	230	1	0301	0,004000	1	0,21	19,11	0,99	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0301	0,005025	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0301	0,015075	1	0,01	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0301	0,007900	1	0,01	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0301	0,000580	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,009000	1	1,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,011000	1	1,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0301	0,015000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0301	0,012000	1	1,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0301	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0301	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0301	0,001000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0301	0,002000	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0301	0,000465	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0301	0,012136	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	6126	3	0301	0,269844	1	30,84	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0301	0,004173	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	106	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	111	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0330	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	119	1	0330	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	120	1	0330	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0330	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	165	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	166	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	167	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	168	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	169	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	0330	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	206	1	0330	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0330	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0330	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0330	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0330	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0330	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0330	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0330	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126	3	0330	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**167,652942**		**44,06**			**0,00**		

Группа суммации: 6016
Группа сумм. (2) 110 143

№ 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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0110	0,000110	1	0,02	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0143	0,019000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	124	1	0143	0,000000	1	0,00	103,74	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	127	1	0143	0,001000	1	0,06	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	182	1	0143	0,001000	1	0,07	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0143	0,002000	1	0,31	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	6111	3	0143	0,001000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,024110**		**3,31**			**0,00**		

Группа суммации: 6017
Группа сумм. (2) 110 330

№ 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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0110	0,000110	1	0,02	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	106	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	111	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0330	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	119	1	0330	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	120	1	0330	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0330	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	165	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	166	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	167	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	168	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	169	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	0330	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	206	1	0330	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0330	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0330	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0330	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0330	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	246	1	0330	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0330	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0330	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126	3	0330	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**15,422161**		**2,75**			**0,00**		

Группа суммации: 6028
Группа сумм. (2) 184 325

№ 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	0,008217	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	55	1	0184	0,000009	1	0,00	506,67	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0184	0,000009	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	105	1	0184	0,000003	1	0,00	70,02	0,61	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0184	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0184	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0184	0,000004	3	0,01	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0325	0,002000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	55	1	0325	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0325	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0325	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0325	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0325	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0325	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,010242**		**0,01**			**0,00**		

Группа суммации: 6032
Группа сумм. (2) 184 330

№ 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	0,008217	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00

0	0	55	1	0184	0,000009	1	0,00	506,67	1,94	0,00	0,00	0,00
0	0	56	1	0184	0,000009	1	0,00	528,16	2,37	0,00	0,00	0,00
0	0	105	1	0184	0,000003	1	0,00	70,02	0,61	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0184	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0184	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0184	0,000004	3	0,01	32,26	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	106	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	111	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0330	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	119	1	0330	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	120	1	0330	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0330	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	165	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	166	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	167	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	168	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	169	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	0330	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	206	1	0330	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0330	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0330	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0330	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0330	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0330	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0330	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0330	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126	3	0330	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	15,430293		2,74		0,00	

Группа суммации: 6033
Группа сумм. (2) 333 1325

№ 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	0,000028	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	1325	0,033000	1	0,34	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	1325	0,000102	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,033130		0,34			0,00		

Группа суммации: 6037
Группа сумм. (2) 330 342

№ 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	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	106	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	111	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0330	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	119	1	0330	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	120	1	0330	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0330	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	165	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	166	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	167	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	168	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	169	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	0330	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	206	1	0330	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0330	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0330	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0330	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0330	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0330	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	6009	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0330	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0330	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126	3	0330	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0342	0,270000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0342	0,026647	1	0,00	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	124	1	0342	0,001000	1	0,01	103,74	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	127	1	0342	0,001000	1	0,03	58,71	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	182	1	0342	0,001000	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0342	0,002000	1	0,15	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	0342	0,000118	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6111	3	0342	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**15,723816**		**2,96**			**0,00**		

Группа суммации: 6038
Группа сумм. (4) 301 303 304 330

№ 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	135,690000	1	0,26	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0301	13,324000	1	0,15	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	106	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	111	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0301	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	119	1	0301	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	120	1	0301	0,021000	1	0,07	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0301	0,070000	1	0,10	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	165	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	166	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	167	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	168	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	169	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	182	1	0301	0,006000	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	192	1	0301	2,222000	1	2,73	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	0301	0,006000	1	0,04	48,91	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	206	1	0301	0,001000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0301	0,263000	1	0,15	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0301	0,247000	1	0,15	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	230	1	0301	0,004000	1	0,21	19,11	0,99	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0301	0,005025	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0301	0,015075	1	0,01	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0301	0,007900	1	0,01	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0301	0,000580	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,009000	1	1,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,011000	1	1,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0301	0,015000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0301	0,012000	1	1,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0301	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0301	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0301	0,001000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0301	0,002000	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0301	0,000465	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0301	0,012136	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126	3	0301	0,269844	1	30,84	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0301	0,004173	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0303	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	212	1	0303	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	244	1	0303	0,000567	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0304	0,000000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0304	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0304	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0304	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0304	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0304	0,000094	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0304	0,002000	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0304	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0304	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0304	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0304	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126	3	0304	0,043856	1	3,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0304	0,000678	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129	3	0304	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130	3	0304	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	22	1	0330	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,00	0,00	0,00
0	0	23	1	0330	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,00	0,00	0,00
0	0	106	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	107	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	108	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	109	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	110	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	111	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	112	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	113	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	118	1	0330	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	119	1	0330	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	0,00	0,00
0	0	120	1	0330	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	130	1	0330	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,00	0,00	0,00
0	0	165	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	166	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	167	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	168	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	169	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	192	1	0330	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,00	0,00	0,00
0	0	206	1	0330	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	222	1	0330	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	0,00	0,00
0	0	223	1	0330	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	0,00	0,00
0	0	242	1	0330	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	243	1	0330	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	246	1	0330	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0330	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6009	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6023	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6027	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6112	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6113	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6114	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6119	3	0330	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6120	3	0330	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6124	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126	3	0330	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6127	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**167,703038**		**47,42**			**0,00**		

Группа суммации: 6040
Группа сумм. (2) 333 2908

№ 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	0,000028	1	0,00	104,31	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	105	1	2908	0,004000	3	0,02	35,01	0,61	0,00	0,00	0,00
0	0	123	1	2908	0,041000	3	0,07	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	124	1	2908	0,000000	3	0,00	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	125	1	2908	0,008000	3	0,01	51,87	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	126	1	2908	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	127	1	2908	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	128	1	2908	0,016000	3	0,10	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	129	1	2908	0,010000	3	0,06	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	182	1	2908	0,001000	3	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	201	1	2908	0,000000	3	0,00	29,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	204	1	2908	0,007000	3	0,17	18,38	0,64	0,00	0,00	0,00
0	0	205	1	2908	0,001000	3	0,02	24,45	0,86	0,00	0,00	0,00
0	0	213	1	2908	0,028000	3	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	214	1	2908	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6020	3	2908	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6028	3	2908	0,005000	3	1,43	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6031	3	2908	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6111	3	2908	0,007000	3	2,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6125	3	2908	0,051932	3	5,76	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126	3	2908	0,023137	3	6,61	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6128	3	2908	0,059548	3	6,61	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6125/2	3	2908	0,143657	3	15,94	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6128/1	3	2908	0,020417	3	5,83	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6126/1	3	2908	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6125/1	3	2908	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6129/1	3	2908	0,054659	3	15,62	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6130/1	3	2908	0,019478	3	5,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,591986**		**88,69**			**0,00**		

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	Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм	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	0,001	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 (II) оксид	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	0,008	Нет	Нет
0163	Никель (никель металлический)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	0,001	ПДК с/с	0,004	Нет	Нет
0164	Никель оксид	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 (азота 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 (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	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): гидрофт	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
0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,02	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0621	Толуол (метилбензол)	ПДК м/р	0,6	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	0,3	Нет	Нет
0655	Углеводороды ароматические	ПДК м/р	0,1	ПДК с/г	0,01	ПДК с/с	0,04	Нет	Нет

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.
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	2-Метилпропан-1-ол (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 алифатического ряда 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% (шам	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: Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6016	Группа суммации: Группа сумм. (2) 110 143	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6017	Группа суммации: Группа сумм. (2) 110 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6028	Группа суммации: Группа сумм. (2) 184 325	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6032	Группа суммации: Группа сумм. (2) 184 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6033	Группа суммации: Группа сумм. (2) 333 1325	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6037	Группа суммации: Группа сумм. (2) 330 342	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Группа сумм. (4) 301 303 304 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Группа сумм. (2) 333 2908	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	Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм	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 (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	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	1787,30	2046,90	2,00	на границе СЗЗ	
2	3527,00	1426,80	2,00	на границе СЗЗ	
3	4517,50	513,80	2,00	на границе СЗЗ	
4	3740,60	-743,10	2,00	на границе СЗЗ	
5	1763,40	537,20	2,00	на границе СЗЗ	
6	21,80	-502,20	2,00	на границе СЗЗ	
7	-726,00	867,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	10,50	2094,10	2,00	на границе СЗЗ	
9	2760,70	2237,70	2,00	на границе жилой зоны	
10	5141,30	859,80	2,00	на границе жилой зоны	
11	2315,20	-43,80	2,00	на границе жилой зоны	
12	2072,90	236,50	2,00	на границе жилой зоны	
13	1199,90	362,00	2,00	на границе жилой зоны	
14	-848,40	2161,40	2,00	на границе жилой зоны	

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
Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм

№	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	1787,30	2046,90	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
2	3527,00	1426,80	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
3	4517,50	513,80	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
4	3740,60	-743,10	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
5	1763,40	537,20	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
6	21,80	-502,20	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
7	-726,00	867,50	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
8	10,50	2094,10	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
9	2760,70	2237,70	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4
10	5141,30	859,80	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4
11	2315,20	-43,80	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4
12	2072,90	236,50	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4
13	1199,90	362,00	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4
14	-848,40	2161,40	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	205	2,48E-04	1,983E-06	100,0						
1	1787,30	2046,90	2,00	2,31E-04	1,848E-06	138	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	205	2,31E-04	1,848E-06	100,0						
10	5141,30	859,80	2,00	2,21E-04	1,772E-06	261	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	1,54E-06	4,614E-09	93	3,70	-	-	-	-	4
1	1787,30	2046,90	2,00	1,47E-06	4,396E-09	131	3,80	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	8,68E-07	2,603E-09	79	4,80	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	7,62E-07	2,287E-09	116	0,60	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	6,96E-07	2,087E-09	98	0,60	-	-	-	-	3
14	-848,40	2161,40	2,00	6,18E-07	1,855E-09	112	0,60	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	1,83E-03	3,660E-04	137	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6111	7,88E-04	1,576E-04	43,1							
0	0	205	6,56E-04	1,312E-04	35,9							
10	5141,30	859,80	2,00	1,77E-03	3,542E-04	257	1,50	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	6,51E-04	2,604E-06	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	6,45E-04	2,580E-06	135	5,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	6,45E-04	2,580E-06	100,0

2	3527,00	1426,80	2,00	5,96E-04	2,385E-06	177	4,60	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		22		2,31E-03			6,944E-06		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	2,29E-03	6,882E-06	135	5,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		22		2,29E-03			6,879E-06		100,0	
0		0		246		1,01E-06			3,020E-09		0,0	
2	3527,00	1426,80	2,00	2,12E-03	6,361E-06	177	4,60	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	8,06E-03	8,057E-05	137	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	205	3,28E-03	3,281E-05	40,7
0	0	6111	3,15E-03	3,153E-05	39,1

13	1199,90	362,00	2,00	7,63E-03	7,627E-05	87	1,80	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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 (II) 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	3,042E-04	205	8,00	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	205		4,51E-03			9,014E-05		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	4,20E-03	8,400E-05	138	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	205		4,20E-03			8,400E-05		100,0	
10	5141,30	859,80	2,00	4,03E-03	8,054E-05	261	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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 (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	
2	3527,00	1426,80	2,00	6,08E-03	6,083E-05	205	8,00	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	205		1,80E-03			1,803E-05		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	1,68E-03	1,680E-05	138	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	205		1,68E-03			1,680E-05		100,0	
10	5141,30	859,80	2,00	1,61E-03	1,611E-05	261	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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

№	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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	3,25E-03	3,249E-05	135	5,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		22		3,22E-03			3,225E-05		99,3	
	0	0		246		2,42E-05			2,416E-07		0,7	
2	3527,00	1426,80	2,00	2,98E-03	2,982E-05	177	4,60	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1763,40	537,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2760,70	2237,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5141,30	859,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	-848,40	2161,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	246	1,50E-05	8,985E-09	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	1,35E-05	8,079E-09	138	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	246	1,35E-05	8,079E-09	100,0

6	21,80	-502,20	2,00	6,09E-06	3,652E-09	74	8,00	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	3,60E-03	3,595E-06	134	5,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	22	3,53E-03	3,529E-06	98,2						
	0	0	105	2,09E-05	2,087E-08	0,6						
2	3527,00	1426,80	2,00	3,37E-03	3,366E-06	177	4,60	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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 таллий)

№	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	1787,30	2046,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1763,40	537,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2760,70	2237,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5141,30	859,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	-848,40	2161,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	124	5,30E-05	1,059E-07	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	4,53E-05	9,050E-08	137	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	124	4,53E-05	9,050E-08	100,0

6	21,80	-502,20	2,00	2,98E-05	5,952E-08	83	8,00	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	8,68E-04	8,680E-06	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	8,60E-04	8,602E-06	135	5,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	8,60E-04	8,599E-06	100,0

2	3527,00	1426,80	2,00	7,95E-04	7,951E-06	177	4,60	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	2,26E-05	5,642E-06	99,8						
1	1787,30	2046,90	2,00	2,24E-05	5,605E-06	135	5,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	2,24E-05	5,589E-06	99,7						
2	3527,00	1426,80	2,00	2,07E-05	5,169E-06	177	4,60	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		22		1,74E-04			1,736E-06		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	1,72E-04	1,720E-06	135	5,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		22		1,72E-04			1,720E-06		100,0	
2	3527,00	1426,80	2,00	1,59E-04	1,590E-06	177	4,60	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	3

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	3

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	3

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

5	1763,40	537,20	2,00	0,46	0,116	98	4,40	0,02	0,005	0,11	0,027	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,25	0,064	54,9
0	0	23	0,10	0,024	20,6

12	2072,90	236,50	2,00	0,46	0,115	89	4,30	0,02	0,005	0,11	0,027	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,25	0,062	53,6
0	0	23	0,11	0,027	23,4

9	2760,70	2237,70	2,00	0,44	0,111	156	4,40	0,02	0,005	0,11	0,027	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,24	0,060	54,3
0	0	23	0,08	0,021	19,1

10	5141,30	859,80	2,00	0,44	0,110	248	4,10	0,02	0,005	0,11	0,027	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	0	0	22	0,24	0,060	54,1						
	0	0	23	0,11	0,028	25,2						
11	2315,20	-43,80	2,00	0,43	0,109	78	4,00	0,02	0,005	0,11	0,027	4
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						
1	1787,30	2046,90	2,00	0,43	0,108	134	4,80	0,02	0,005	0,11	0,027	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,23	0,058	54,0						
	0	0	23	0,07	0,018	16,9						
13	1199,90	362,00	2,00	0,41	0,102	92	4,40	0,02	0,005	0,11	0,027	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,24	0,059	57,8						
	0	0	23	0,08	0,020	19,3						
6	21,80	-502,20	2,00	0,31	0,078	78	5,30	0,02	0,005	0,11	0,027	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,19	0,049	62,5						
	0	0	23	0,05	0,012	15,9						
8	10,50	2094,10	2,00	0,30	0,076	117	5,40	0,02	0,005	0,11	0,027	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,18	0,046	60,2						
	0	0	23	0,04	0,011	14,4						
7	-726,00	867,50	2,00	0,28	0,070	98	5,50	0,02	0,005	0,11	0,027	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,17	0,043	61,8						
	0	0	23	0,04	0,010	14,2						
14	-848,40	2161,40	2,00	0,26	0,065	113	5,70	0,02	0,005	0,11	0,027	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,16	0,040	61,4						
	0	0	23	0,03	0,009	13,3						

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	3
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	3
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	3
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	4

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	4

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	4

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	3

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	4

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	4

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	1787,30	2046,90	2,00	0,25	0,050	135	8,00	0,25	0,050	0,25	0,050	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	212	4,42E-05	8,842E-06	0,0
0	0	244	1,35E-05	2,707E-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	3

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	3

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	3

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	4

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 (азота 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	0,01	0,006	204	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	0,01	0,005	96,2
0	0	6127	2,10E-04	8,401E-05	1,5

11	2315,20	-43,80	2,00	0,01	0,005	53	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	0,01	0,004	95,2
0	0	6023	2,26E-04	9,043E-05	1,9

12	2072,90	236,50	2,00	0,01	0,004	72	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	0,01	0,004	94,9
0	0	6023	2,29E-04	9,163E-05	2,1

3	4517,50	513,80	2,00	9,34E-03	0,004	273	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	8,48E-03	0,003	90,8
0	0	6023	6,06E-04	2,426E-04	6,5

5	1763,40	537,20	2,00	8,48E-03	0,003	87	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	8,05E-03	0,003	94,8
0	0	6023	1,88E-04	7,522E-05	2,2

4	3740,60	-743,10	2,00	7,91E-03	0,003	337	1,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	7,53E-03	0,003	95,2
0	0	6023	1,54E-04	6,174E-05	2,0

9	2760,70	2237,70	2,00	6,33E-03	0,003	166	1,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	6,03E-03	0,002	95,3
0	0	6023	1,14E-04	4,555E-05	1,8

10	5141,30	859,80	2,00	5,01E-03	0,002	262	1,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	4,62E-03	0,002	92,3
0	0	6023	2,46E-04	9,852E-05	4,9

13	1199,90	362,00	2,00	4,94E-03	0,002	83	1,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	4,66E-03	0,002	94,5
0	0	6023	1,27E-04	5,090E-05	2,6

1	1787,30	2046,90	2,00	4,88E-03	0,002	136	1,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	4,62E-03	0,002	94,6
0	0	6023	1,16E-04	4,653E-05	2,4

6	21,80	-502,20	2,00	2,33E-03	9,304E-04	71	3,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	2,19E-03	8,764E-04	94,2
0	0	6023	6,82E-05	2,729E-05	2,9

8	10,50	2094,10	2,00	2,19E-03	8,762E-04	115	3,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126	2,05E-03	8,219E-04	93,8
0	0	6023	7,04E-05	2,817E-05	3,2

7	-726,00	867,50	2,00	1,90E-03	7,609E-04	94	4,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	0	0	6126	1,78E-03	7,136E-04	93,8						
	0	0	6023	6,24E-05	2,497E-05	3,3						
14	-848,40	2161,40	2,00	1,68E-03	6,707E-04	111	4,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6126	1,57E-03	6,281E-04	93,6						
	0	0	6023	5,68E-05	2,270E-05	3,4						

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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	7,68E-03	0,002	134	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	5,82E-03	0,001	75,8						
	0	0	23	1,83E-03	3,654E-04	23,8						
2	3527,00	1426,80	2,00	7,49E-03	0,001	175	4,20	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	6,92E-05	2,075E-05	136	8,00	-	-	-	-	3
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	2,93E-05	8,797E-06	42,4						
13	1199,90	362,00	2,00	5,84E-05	1,752E-05	90	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	1,09E-04	8,680E-07	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	1,07E-04	8,599E-07	135	5,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	1,07E-04	8,599E-07	100,0

2	3527,00	1426,80	2,00	9,94E-05	7,951E-07	177	4,60	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	169	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	0,02	0,003	86,5
0	0	6023	1,51E-03	2,267E-04	5,9

10	5141,30	859,80	2,00	0,02	0,003	240	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	0	0	192	0,02	0,003	92,6						
	0	0	6126	5,01E-04	7,520E-05	2,4						
11	2315,20	-43,80	2,00	0,02	0,003	82	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	0,02	0,003	88,5						
	0	0	6126	7,98E-04	1,198E-04	3,8						
12	2072,90	236,50	2,00	0,02	0,003	90	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	0,01	0,002	74,5						
	0	0	6126	2,90E-03	4,346E-04	15,1						
5	1763,40	537,20	2,00	0,02	0,002	99	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	0,01	0,002	71,7						
	0	0	6126	2,81E-03	4,219E-04	18,4						
9	2760,70	2237,70	2,00	0,01	0,002	156	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	8,88E-03	0,001	73,0						
	0	0	6126	1,97E-03	2,960E-04	16,2						
1	1787,30	2046,90	2,00	0,01	0,002	135	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6126	5,47E-03	8,200E-04	48,1						
	0	0	192	4,86E-03	7,297E-04	42,8						
13	1199,90	362,00	2,00	9,67E-03	0,001	94	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	7,57E-03	0,001	78,2						
	0	0	6126	1,30E-03	1,955E-04	13,5						
8	10,50	2094,10	2,00	5,07E-03	7,610E-04	116	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	2,48E-03	3,726E-04	49,0						
	0	0	6126	1,98E-03	2,975E-04	39,1						
6	21,80	-502,20	2,00	4,53E-03	6,796E-04	80	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	3,83E-03	5,744E-04	84,5						
	0	0	6126	4,01E-04	6,018E-05	8,9						
7	-726,00	867,50	2,00	3,95E-03	5,929E-04	97	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	2,09E-03	3,138E-04	52,9						
	0	0	6126	1,34E-03	2,003E-04	33,8						
14	-848,40	2161,40	2,00	3,65E-03	5,476E-04	113	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	2,02E-03	3,027E-04	55,3						
	0	0	6126	1,17E-03	1,752E-04	32,0						

Вещество: 0330
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый 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	
3	4517,50	513,80	2,00	0,09	0,043	237	6,00	0,04	0,019	0,06	0,029	3

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

4	3740,60	-743,10	2,00	0,09	0,043	6	0,90	0,04	0,019	0,06	0,029	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	0,04	0,021	48,0
0	0	130	2,79E-03	0,001	3,2

2	3527,00	1426,80	2,00	0,08	0,038	170	4,00	0,05	0,023	0,06	0,029	3

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

5	1763,40	537,20	2,00	0,07	0,037	99	4,40	0,05	0,024	0,06	0,029	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,006	17,1
0	0	192	6,61E-03	0,003	9,0

12	2072,90	236,50	2,00	0,07	0,037	91	4,20	0,05	0,024	0,06	0,029	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,006	15,2
0	0	192	8,43E-03	0,004	11,5

1	1787,30	2046,90	2,00	0,07	0,036	134	4,80	0,05	0,025	0,06	0,029	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,006	16,0
0	0	192	4,92E-03	0,002	6,8

9	2760,70	2237,70	2,00	0,07	0,036	156	4,40	0,05	0,024	0,06	0,029	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,006	16,6
0	0	192	5,71E-03	0,003	7,9

10	5141,30	859,80	2,00	0,07	0,036	245	3,90	0,05	0,024	0,06	0,029	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	9,24E-03	0,005	12,7
0	0	192	8,80E-03	0,004	12,1

11	2315,20	-43,80	2,00	0,07	0,036	83	0,80	0,05	0,024	0,06	0,029	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	0,02	0,009	26,4
0	0	23	2,06E-03	0,001	2,9

13	1199,90	362,00	2,00	0,07	0,036	93	4,40	0,05	0,025	0,06	0,029	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,006	16,3
0	0	192	4,75E-03	0,002	6,7

8	10,50	2094,10	2,00	0,07	0,034	117	5,40	0,05	0,026	0,06	0,029	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	9,16E-03	0,005	13,5
0	0	192	2,68E-03	0,001	3,9

6	21,80	-502,20	2,00	0,07	0,034	78	5,30	0,05	0,026	0,06	0,029	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	9,72E-03	0,005	14,3
0	0	192	2,65E-03	0,001	3,9

7	-726,00	867,50	2,00	0,07	0,033	98	5,50	0,05	0,026	0,06	0,029	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	8,61E-03	0,004	12,9

	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	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	22		7,94E-03			0,004	12,0		
	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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	244		1,88E-05			1,505E-07	100,0		
1	1787,30	2046,90	2,00	1,67E-05	1,337E-07	135	8,00	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	0,483	4	0,80	0,07	0,362	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,02	0,087	18,0							
0	0	222	1,01E-03	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	3
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	3
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	0,454	156	4,40	0,08	0,381	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	7,21E-03	0,036	7,9							
0	0	192	2,43E-03	0,012	2,7							
1	1787,30	2046,90	2,00	0,09	0,454	134	4,80	0,08	0,385	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	6,98E-03	0,035	7,7							
0	0	192	2,10E-03	0,010	2,3							
5	1763,40	537,20	2,00	0,09	0,452	97	4,30	0,08	0,383	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	7,51E-03	0,038	8,3							
0	0	192	2,23E-03	0,011	2,5							
11	2315,20	-43,80	2,00	0,09	0,451	73	0,70	0,08	0,385	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	5,86E-03	0,029	6,5							
0	0	6126	2,04E-03	0,010	2,3							
12	2072,90	236,50	2,00	0,09	0,450	83	0,70	0,08	0,383	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	4,79E-03	0,024	5,3							
0	0	6126	3,46E-03	0,017	3,8							
10	5141,30	859,80	2,00	0,09	0,447	249	3,90	0,08	0,384	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	7,22E-03	0,036	8,1							
0	0	192	1,71E-03	0,009	1,9							
13	1199,90	362,00	2,00	0,09	0,447	91	4,40	0,08	0,386	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	7,02E-03	0,035	7,9							

	0	0	192	1,62E-03	0,008	1,8						
8	10,50	2094,10	2,00	0,09	0,438	116	5,50	0,08	0,392	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	5,43E-03	0,027	6,2							
0	0	192	1,10E-03	0,005	1,3							
6	21,80	-502,20	2,00	0,09	0,437	77	5,40	0,08	0,392	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	5,83E-03	0,029	6,7							
0	0	192	1,00E-03	0,005	1,1							
7	-726,00	867,50	2,00	0,09	0,435	97	5,60	0,08	0,394	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	5,14E-03	0,026	5,9							
0	0	192	9,29E-04	0,005	1,1							
14	-848,40	2161,40	2,00	0,09	0,434	113	5,70	0,08	0,395	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	4,77E-03	0,024	5,5							
0	0	192	9,01E-04	0,005	1,0							

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт

№	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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	9,32E-03	1,865E-04	135	4,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	5,79E-03	1,159E-04	62,1							
0	0	23	1,74E-03	3,487E-05	18,7							
10	5141,30	859,80	2,00	9,25E-03	1,850E-04	249	4,30	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	1,55E-03	0,039	133	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6015	2,27E-04	0,006	14,7
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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		244		6,05E-06			3,023E-04		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	5,37E-06	2,685E-04	135	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		244		5,37E-06			2,685E-04		100,0	
6	21,80	-502,20	2,00	3,33E-06	1,666E-04	81	8,00	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	5,15E-05	1,544E-04	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	3,62E-05	1,087E-04	131	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	3,62E-05	1,086E-04	99,9

13	1199,90	362,00	2,00	3,51E-05	1,054E-04	85	8,00	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	104	9,02E-05	1,263E-04	100,0						
1	1787,30	2046,90	2,00	6,35E-05	8,884E-05	131	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	104	6,35E-05	8,884E-05	100,0						
13	1199,90	362,00	2,00	6,16E-05	8,623E-05	85	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	104	1,74E-05	2,439E-05	100,0						

Вещество: 0616
Ксилолы (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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		104		2,53E-03			5,052E-04		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	1,78E-03	3,554E-04	131	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		104		1,78E-03			3,554E-04		100,0	
13	1199,90	362,00	2,00	1,72E-03	3,449E-04	85	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	6,31E-04	3,789E-04	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	4,44E-04	2,665E-04	131	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	4,44E-04	2,665E-04	100,0

13	1199,90	362,00	2,00	4,31E-04	2,587E-04	85	8,00	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	0,01	0,001	133	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6015	1,61E-03	1,612E-04	14,6
0	0	6016	1,55E-03	1,552E-04	14,1

13	1199,90	362,00	2,00	9,77E-03	9,767E-04	88	1,90	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	-	5,485E-08	134	5,70	-	-	-	-	3
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			2,378E-08		43,4	
2	3527,00	1426,80	2,00	-	1,519E-07	168	0,80	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
10	5141,30	859,80	2,00	3,61E-07	4,696E-09	250	4,60	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	3,55E-07	4,616E-09	88	4,60	-	-	-	-	4
9	2760,70	2237,70	2,00	3,50E-07	4,556E-09	157	5,00	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	3,38E-07	4,397E-09	92	5,00	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	3,34E-07	4,340E-09	75	4,60	-	-	-	-	4
1	1787,30	2046,90	2,00	3,31E-07	4,300E-09	135	5,10	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	3,06E-07	3,976E-09	177	4,60	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	2,82E-07	3,667E-09	351	4,60	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	2,76E-07	3,584E-09	78	5,50	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	2,62E-07	3,410E-09	256	4,60	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	2,60E-07	3,378E-09	117	5,60	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	2,44E-07	3,177E-09	98	5,70	-	-	-	-	3
14	-848,40	2161,40	2,00	2,25E-07	2,929E-09	113	5,90	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3
10	5141,30	859,80	2,00	3,13E-09	9,392E-12	250	4,60	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	3,08E-09	9,232E-12	88	4,60	-	-	-	-	4
9	2760,70	2237,70	2,00	3,04E-09	9,111E-12	157	5,00	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	2,93E-09	8,794E-12	92	5,00	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	2,89E-09	8,680E-12	75	4,60	-	-	-	-	4
1	1787,30	2046,90	2,00	2,87E-09	8,599E-12	135	5,10	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	2,65E-09	7,951E-12	177	4,60	-	-	-	-	3

4	3740,60	-743,10	2,00	2,44E-09	7,335E-12	351	4,60	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	2,39E-09	7,168E-12	78	5,50	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	2,27E-09	6,820E-12	256	4,60	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	2,25E-09	6,757E-12	117	5,60	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	2,12E-09	6,354E-12	98	5,70	-	-	-	-	3
14	-848,40	2161,40	2,00	1,95E-09	5,859E-12	113	5,90	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	104		1,12E-03			1,123E-04		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	7,90E-04	7,897E-05	131	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	104		7,90E-04			7,897E-05		100,0	
13	1199,90	362,00	2,00	7,66E-04	7,664E-05	85	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	2,17E-04	2,168E-05	100,0

Вещество: 1048
2-Метилпропан-1-ол (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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	1,12E-03	1,123E-04	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	7,90E-04	7,897E-05	131	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	7,90E-04	7,897E-05	100,0

13	1199,90	362,00	2,00	7,66E-04	7,664E-05	85	8,00	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	219		3,00E-06			1,500E-05		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	2,06E-06	1,030E-05	130	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	219		2,06E-06			1,030E-05		100,0	
13	1199,90	362,00	2,00	1,94E-06	9,704E-06	84	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	7,93E-07	3,967E-06	113	8,00	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	6,44E-07	3,222E-06	93	8,00	-	-	-	-	3
14	-848,40	2161,40	2,00	5,56E-07	2,782E-06	110	0,70	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
2	3527,00	1426,80	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
3	4517,50	513,80	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
4	3740,60	-743,10	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
5	1763,40	537,20	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
6	21,80	-502,20	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
7	-726,00	867,50	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
8	10,50	2094,10	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
9	2760,70	2237,70	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4
10	5141,30	859,80	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4
11	2315,20	-43,80	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4
12	2072,90	236,50	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4
13	1199,90	362,00	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4
14	-848,40	2161,40	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	5,41E-04	3,789E-04	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	3,81E-04	2,665E-04	131	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	3,81E-04	2,665E-04	100,0

13	1199,90	362,00	2,00	3,70E-04	2,587E-04	85	8,00	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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, этаналь)

№	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	1787,30	2046,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1763,40	537,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2760,70	2237,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5141,30	859,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	-848,40	2161,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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	3

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	3
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	3
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	4
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	4
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	4
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	3
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	4
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	4
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	1787,30	2046,90	2,00	0,67	0,020	134	0,70	0,66	0,020	0,67	0,020	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	8,98E-03	2,694E-04	1,3						
	0	0	244	9,61E-06	2,883E-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	3
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	3
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	3
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	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6022	7,14E-04	1,427E-04	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	6,48E-04	1,295E-04	134	2,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6022	6,48E-04	1,295E-04	100,0

6	21,80	-502,20	2,00	4,19E-04	8,376E-05	80	4,20	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	212	5,13E-05	1,026E-05	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	4,42E-05	8,842E-06	135	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	212	4,42E-05	8,842E-06	100,0

6	21,80	-502,20	2,00	2,74E-05	5,477E-06	80	0,70	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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 алифатического ряда 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	-	-	-	-	3
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	0,047	7	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,04	0,042	89,6							
0	0	6007	6,02E-04	6,020E-04	1,3							
2	3527,00	1426,80	2,00	0,03	0,030	171	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,02	0,021	68,4							
0	0	6007	2,45E-03	0,002	8,1							
10	5141,30	859,80	2,00	0,03	0,026	238	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,02	0,020	74,7							
0	0	216	1,58E-03	0,002	6,0							
11	2315,20	-43,80	2,00	0,02	0,025	79	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,02	0,017	69,7							
0	0	6126	1,45E-03	0,001	5,8							
12	2072,90	236,50	2,00	0,02	0,024	87	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,01	0,013	54,4							
0	0	6126	3,91E-03	0,004	16,1							
5	1763,40	537,20	2,00	0,02	0,020	97	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,01	0,011	51,6							
0	0	6126	4,06E-03	0,004	19,9							
9	2760,70	2237,70	2,00	0,02	0,016	156	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	8,88E-03	0,009	53,9							
0	0	6126	2,59E-03	0,003	15,7							
13	1199,90	362,00	2,00	0,01	0,013	92	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	7,36E-03	0,007	58,2							
0	0	6126	1,87E-03	0,002	14,8							
1	1787,30	2046,90	2,00	0,01	0,013	134	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	6,75E-03	0,007	53,9							
0	0	6126	2,15E-03	0,002	17,1							
8	10,50	2094,10	2,00	6,30E-03	0,006	116	5,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	2,58E-03	0,003	40,9
0	0	6126	1,23E-03	0,001	19,5

6	21,80	-502,20	2,00	5,81E-03	0,006	79	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	3,74E-03	0,004	64,4
0	0	6126	5,67E-04	5,675E-04	9,8

7	-726,00	867,50	2,00	5,16E-03	0,005	98	5,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	2,33E-03	0,002	45,1
0	0	6126	8,43E-04	8,431E-04	16,3

14	-848,40	2161,40	2,00	4,97E-03	0,005	113	6,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	2,08E-03	0,002	41,8
0	0	6126	9,20E-04	9,202E-04	18,5

Вещество: 2868
Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальци

№	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	1787,30	2046,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1763,40	537,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2760,70	2237,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5141,30	859,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	-848,40	2161,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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	0,132	246	1,40	0,04	0,011	0,18	0,053	3

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	3

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	3
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	3
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		
1	1787,30	2046,90	2,00	0,31	0,094	135	8,00	0,10	0,030	0,18	0,053	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6011		0,06				0,018	19,5		
	0	0	6019		0,02				0,007	7,4		
10	5141,30	859,80	2,00	0,31	0,093	243	3,20	0,09	0,027	0,18	0,053	4
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	4
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	4
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		
9	2760,70	2237,70	2,00	0,28	0,084	152	8,00	0,11	0,033	0,18	0,053	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6019		0,03				0,010	11,6		
	0	0	53		0,01				0,004	4,4		
13	1199,90	362,00	2,00	0,27	0,082	92	8,00	0,12	0,035	0,18	0,053	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,02				0,005	6,1		
	0	0	6019		0,02				0,005	5,9		
8	10,50	2094,10	2,00	0,25	0,075	116	8,00	0,13	0,040	0,18	0,053	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6010		0,03				0,008	10,3		
	0	0	6019		1,00E-02				0,003	4,0		
6	21,80	-502,20	2,00	0,23	0,068	79	8,00	0,15	0,044	0,18	0,053	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	22		0,01				0,003	4,5		
	0	0	6019		0,01				0,003	4,4		
14	-848,40	2161,40	2,00	0,23	0,068	112	8,00	0,15	0,044	0,18	0,053	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6010		0,02				0,005	6,9		
	0	0	22		8,18E-03				0,002	3,6		
7	-726,00	867,50	2,00	0,23	0,068	97	8,00	0,15	0,044	0,18	0,053	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	22		9,09E-03				0,003	4,0		
	0	0	6013		8,51E-03				0,003	3,8		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам

№	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	0,09	0,026	204	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,02			0,007		27,6	
	0		0	6129/1		0,01			0,004		13,8	
11	2315,20	-43,80	2,00	0,07	0,020	52	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,02			0,006		29,9	
	0		0	6129/1		9,00E-03			0,003		13,5	
12	2072,90	236,50	2,00	0,06	0,018	71	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,02			0,005		29,1	
	0		0	6129/1		8,02E-03			0,002		13,6	
3	4517,50	513,80	2,00	0,05	0,014	274	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,01			0,004		26,0	
	0		0	6129/1		5,77E-03			0,002		12,8	
5	1763,40	537,20	2,00	0,04	0,013	87	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,01			0,004		28,3	
	0		0	6129/1		5,77E-03			0,002		13,7	
4	3740,60	-743,10	2,00	0,04	0,011	337	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,01			0,003		27,5	
	0		0	6129/1		5,03E-03			0,002		13,2	
9	2760,70	2237,70	2,00	0,03	0,009	166	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		8,21E-03			0,002		26,9	
	0		0	6129/1		4,19E-03			0,001		13,7	
1	1787,30	2046,90	2,00	0,02	0,007	136	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		6,21E-03			0,002		26,1	
	0		0	6129/1		3,13E-03			9,379E-04		13,1	
13	1199,90	362,00	2,00	0,02	0,007	83	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		6,58E-03			0,002		28,2	
	0		0	6129/1		3,12E-03			9,357E-04		13,4	
10	5141,30	859,80	2,00	0,02	0,007	262	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		6,14E-03			0,002		27,0	
	0		0	6129/1		2,91E-03			8,744E-04		12,8	
6	21,80	-502,20	2,00	9,27E-03	0,003	71	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		2,61E-03			7,832E-04		28,2	

	0	0	6129/1	1,20E-03	3,604E-04	13,0						
8	10,50	2094,10	2,00	8,82E-03	0,003	116	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6125/2	2,39E-03	7,159E-04	27,0						
	0	0	6129/1	1,09E-03	3,272E-04	12,4						
7	-726,00	867,50	2,00	6,93E-03	0,002	94	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6125/2	1,96E-03	5,883E-04	28,3						
	0	0	6129/1	8,44E-04	2,531E-04	12,2						
14	-848,40	2161,40	2,00	5,78E-03	0,002	111	8,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6125/2	1,63E-03	4,878E-04	28,1						
	0	0	6128/2	6,78E-04	2,035E-04	11,7						

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	1,33E-03	5,336E-04	130	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6118	1,03E-03	4,132E-04	77,4						
	0	0	6023	1,21E-04	4,826E-05	9,0						
13	1199,90	362,00	2,00	1,29E-03	5,174E-04	86	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1763,40	537,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2760,70	2237,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5141,30	859,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	-848,40	2161,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	-	4,300E-08	135	5,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,00			4,300E-08		100,0	
2	3527,00	1426,80	2,00	-	3,976E-08	177	4,60	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	7,45E-05	-	135	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		212		4,42E-05			0,000		59,4	
	0	0		244		3,02E-05			0,000		40,6	
6	21,80	-502,20	2,00	4,37E-05	-	81	8,00	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	9,05E-03	-	134	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	192	8,98E-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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	3
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	-	3
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	-	3
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	-	4
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	-	4

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	-	4

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	-	3

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	-	4

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	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	0,92	-	134	0,70	0,91	-	0,92	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	8,98E-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	-	3

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	-	3

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	-	3

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	-	4

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
Группа сумм. (2) 301 330

№	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	-	3

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	-	3
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	-	3
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	
5	1763,40	537,20	2,00	0,50	-	98	4,40	0,03	-	0,17	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,27			0,000		53,4	
	0		0	23		0,10			0,000		20,0	
12	2072,90	236,50	2,00	0,50	-	90	4,30	0,03	-	0,17	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,25			0,000		50,3	
	0		0	23		0,11			0,000		22,7	
9	2760,70	2237,70	2,00	0,48	-	156	4,40	0,03	-	0,17	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,25			0,000		52,8	
	0		0	23		0,09			0,000		18,6	
10	5141,30	859,80	2,00	0,48	-	248	4,10	0,03	-	0,17	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,25			0,000		52,7	
	0		0	23		0,12			0,000		24,5	
11	2315,20	-43,80	2,00	0,47	-	78	4,00	0,03	-	0,17	-	4
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	
1	1787,30	2046,90	2,00	0,47	-	134	4,80	0,03	-	0,17	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,24			0,000		52,4	
	0		0	23		0,08			0,000		16,5	
13	1199,90	362,00	2,00	0,44	-	92	4,40	0,03	-	0,17	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,25			0,000		56,1	
	0		0	23		0,08			0,000		18,7	
8	10,50	2094,10	2,00	0,35	-	117	5,40	0,05	-	0,17	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,19			0,000		54,5	
	0		0	23		0,05			0,000		13,0	
6	21,80	-502,20	2,00	0,35	-	78	5,30	0,05	-	0,17	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,20			0,000		57,8	
	0		0	23		0,05			0,000		14,7	
7	-726,00	867,50	2,00	0,33	-	98	5,50	0,06	-	0,17	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,18			0,000		54,0	
	0		0	23		0,04			0,000		12,4	
14	-848,40	2161,40	2,00	0,32	-	113	5,70	0,07	-	0,17	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

0	0	22	0,17	0,000	51,7
0	0	23	0,04	0,000	11,2

Вещество: 6016
Группа сумм. (2) 110 143

№	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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	8,28E-03	-	137	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		205		3,51E-03			0,000		42,3	
0		0		6111		3,15E-03			0,000		38,1	
13	1199,90	362,00	2,00	7,83E-03	-	87	1,80	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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: 6017
Группа сумм. (2) 110 330

№	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	-	237	6,00	-	-	-	-	3

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

4	3740,60	-743,10	2,00	0,05	-	6	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	0,04	0,000	86,5
0	0	130	2,79E-03	0,000	5,8

2	3527,00	1426,80	2,00	0,03	-	170	4,00	-	-	-	-	3

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	4,20	-	-	-	-	4

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

5	1763,40	537,20	2,00	0,03	-	99	4,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,000	48,9
0	0	192	6,60E-03	0,000	25,9

10	5141,30	859,80	2,00	0,02	-	241	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	0,02	0,000	80,6
0	0	23	2,07E-03	0,000	8,6

9	2760,70	2237,70	2,00	0,02	-	156	4,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,000	50,3
0	0	192	5,71E-03	0,000	23,9

11	2315,20	-43,80	2,00	0,02	-	83	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	0,02	0,000	80,4
0	0	23	2,06E-03	0,000	8,7

1	1787,30	2046,90	2,00	0,02	-	134	4,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,000	49,7
0	0	192	4,92E-03	0,000	21,0

13	1199,90	362,00	2,00	0,02	-	93	4,40	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,000	53,6
0	0	192	4,75E-03	0,000	21,9

6	21,80	-502,20	2,00	0,02	-	78	5,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	9,72E-03	0,000	61,0
0	0	192	2,65E-03	0,000	16,7

8	10,50	2094,10	2,00	0,02	-	117	5,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	9,16E-03	0,000	58,1
0	0	192	2,68E-03	0,000	17,0

7	-726,00	867,50	2,00	0,01	-	98	5,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	8,61E-03	0,000	60,5
0	0	192	2,34E-03	0,000	16,4

14	-848,40	2161,40	2,00	0,01	-	113	5,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	7,94E-03	0,000	60,4
0	0	192	2,11E-03	0,000	16,1

Вещество: 6028
Группа сумм. (2) 184 325

№	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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	3,70E-03	-	134	5,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	22	3,64E-03	0,000	98,2						
	0	0	105	2,09E-05	0,000	0,6						
2	3527,00	1426,80	2,00	3,47E-03	-	177	4,60	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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
Группа сумм. (2) 184 330

№	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	-	237	6,00	-	-	-	-	3
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						
4	3740,60	-743,10	2,00	0,05	-	6	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	192	0,04	0,000	86,3						
	0	0	130	2,79E-03	0,000	5,8						
2	3527,00	1426,80	2,00	0,03	-	171	3,90	-	-	-	-	3
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						
5	1763,40	537,20	2,00	0,03	-	99	4,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	22	0,02	0,000	55,8						
	0	0	192	6,61E-03	0,000	22,6						
12	2072,90	236,50	2,00	0,03	-	90	4,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	22	0,02	0,000	53,1						
	0	0	192	7,48E-03	0,000	25,7						
9	2760,70	2237,70	2,00	0,03	-	156	4,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	22	0,02	0,000	56,8						
	0	0	192	5,71E-03	0,000	20,7						
10	5141,30	859,80	2,00	0,03	-	246	3,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	22	0,01	0,000	49,0						
	0	0	192	7,50E-03	0,000	27,5						
11	2315,20	-43,80	2,00	0,03	-	79	4,00	-	-	-	-	4
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						
1	1787,30	2046,90	2,00	0,03	-	134	4,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	22	0,02	0,000	56,6						
	0	0	192	4,93E-03	0,000	18,4						
13	1199,90	362,00	2,00	0,03	-	92	4,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	22	0,02	0,000	61,0						
	0	0	192	4,31E-03	0,000	17,1						
6	21,80	-502,20	2,00	0,02	-	78	5,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	22	0,01	0,000	67,2						
	0	0	192	2,65E-03	0,000	14,1						
8	10,50	2094,10	2,00	0,02	-	117	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	22	0,01	0,000	64,6						
	0	0	192	2,68E-03	0,000	14,5						
7	-726,00	867,50	2,00	0,02	-	98	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	22	0,01	0,000	66,8						
	0	0	192	2,34E-03	0,000	13,9						

14	-848,40	2161,40	2,00	0,02	-	113	5,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,000	66,7
0	0	192	2,11E-03	0,000	13,6

Вещество: 6033
Группа сумм. (2) 333 1325

№	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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	9,00E-03	-	134	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	8,98E-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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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
Группа сумм. (2) 330 342

№	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	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,04	0,000	78,5							
0	0	23	2,80E-03	0,000	5,3							
3	4517,50	513,80	2,00	0,05	-	237	6,00	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	0,04	-	98	4,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	0,02	0,000	53,4							
0	0	23	7,22E-03	0,000	20,3							
12	2072,90	236,50	2,00	0,03	-	90	4,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	0,02	0,000	51,1							
0	0	23	8,05E-03	0,000	23,1							
9	2760,70	2237,70	2,00	0,03	-	156	4,40	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	0,02	0,000	54,7							
0	0	23	6,36E-03	0,000	19,3							
10	5141,30	859,80	2,00	0,03	-	247	3,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0	0	22	0,02	0,000	50,8						
	0	0	23	8,60E-03	0,000	26,3						
1	1787,30	2046,90	2,00	0,03	-	134	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,02	0,000	53,6						
	0	0	23	5,48E-03	0,000	16,9						
11	2315,20	-43,80	2,00	0,03	-	79	3,90	-	-	-	-	4
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						
13	1199,90	362,00	2,00	0,03	-	92	4,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,02	0,000	57,9						
	0	0	23	5,90E-03	0,000	19,3						
6	21,80	-502,20	2,00	0,02	-	78	5,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	64,4						
	0	0	23	3,72E-03	0,000	16,4						
8	10,50	2094,10	2,00	0,02	-	117	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	61,6						
	0	0	23	3,29E-03	0,000	14,8						
7	-726,00	867,50	2,00	0,02	-	98	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	63,9						
	0	0	23	2,96E-03	0,000	14,7						
14	-848,40	2161,40	2,00	0,02	-	113	5,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	64,0						
	0	0	23	2,57E-03	0,000	13,8						

Вещество: 6038
Группа сумм. (4) 301 303 304 330

№	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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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						
5	1763,40	537,20	2,00	0,47	-	98	4,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,27	0,000	57,0
0	0	23	0,10	0,000	21,4

12	2072,90	236,50	2,00	0,46	-	90	4,30	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,25	0,000	53,9
0	0	23	0,11	0,000	24,3

9	2760,70	2237,70	2,00	0,45	-	156	4,40	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,25	0,000	56,5
0	0	23	0,09	0,000	19,9

10	5141,30	859,80	2,00	0,44	-	248	4,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,25	0,000	56,6
0	0	23	0,12	0,000	26,3

11	2315,20	-43,80	2,00	0,44	-	78	4,00	-	-	-	-	-	4

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

1	1787,30	2046,90	2,00	0,44	-	134	4,80	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,24	0,000	56,0
0	0	23	0,08	0,000	17,6

13	1199,90	362,00	2,00	0,41	-	92	4,40	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,25	0,000	60,5
0	0	23	0,08	0,000	20,1

6	21,80	-502,20	2,00	0,31	-	78	5,30	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,20	0,000	66,6
0	0	23	0,05	0,000	17,0

8	10,50	2094,10	2,00	0,30	-	117	5,40	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,19	0,000	64,0
0	0	23	0,05	0,000	15,3

7	-726,00	867,50	2,00	0,27	-	98	5,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,18	0,000	66,3
0	0	23	0,04	0,000	15,2

14	-848,40	2161,40	2,00	0,25	-	113	5,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,17	0,000	66,2
0	0	23	0,04	0,000	14,3

Вещество: 6040
Группа сумм. (2) 333 2908

№	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	0,09	-	204	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,02	0,000	27,6
0	0	6129/1	0,01	0,000	13,8

11	2315,20	-43,80	2,00	0,07	-	52	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,02	0,000	29,9
0	0	6129/1	9,00E-03	0,000	13,5

12	2072,90	236,50	2,00	0,06	-	71	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,02	0,000	29,1
0	0	6129/1	8,02E-03	0,000	13,6

3	4517,50	513,80	2,00	0,05	-	274	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,01	0,000	26,0
0	0	6129/1	5,77E-03	0,000	12,8

5	1763,40	537,20	2,00	0,04	-	87	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,01	0,000	28,3
0	0	6129/1	5,77E-03	0,000	13,7

4	3740,60	-743,10	2,00	0,04	-	337	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,01	0,000	27,5
0	0	6129/1	5,03E-03	0,000	13,2

9	2760,70	2237,70	2,00	0,03	-	166	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	8,21E-03	0,000	26,9
0	0	6129/1	4,19E-03	0,000	13,7

1	1787,30	2046,90	2,00	0,02	-	136	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	6,21E-03	0,000	26,0
0	0	6129/1	3,13E-03	0,000	13,1

13	1199,90	362,00	2,00	0,02	-	83	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	6,58E-03	0,000	28,2
0	0	6129/1	3,12E-03	0,000	13,4

10	5141,30	859,80	2,00	0,02	-	262	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	6,14E-03	0,000	27,0
0	0	6129/1	2,91E-03	0,000	12,8

6	21,80	-502,20	2,00	9,27E-03	-	71	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	2,61E-03	0,000	28,2
0	0	6129/1	1,20E-03	0,000	13,0

8	10,50	2094,10	2,00	8,83E-03	-	116	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	2,39E-03	0,000	27,0
0	0	6129/1	1,09E-03	0,000	12,3

7	-726,00	867,50	2,00	6,93E-03	-	94	8,00	-	-	-	-	3

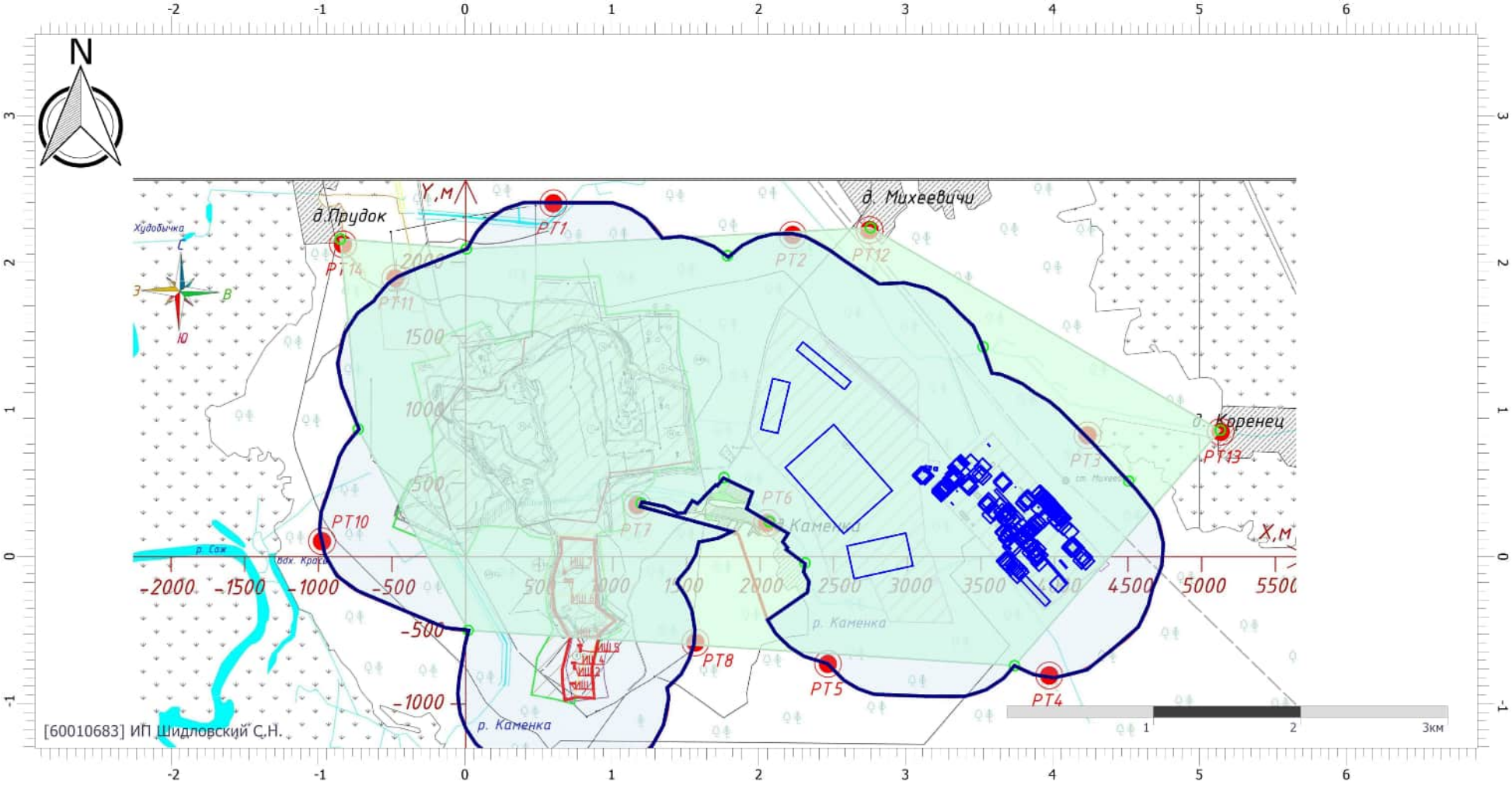
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	0	0	6125/2	1,96E-03	0,000	28,3						
	0	0	6129/1	8,44E-04	0,000	12,2						
14	-848,40	2161,40	2,00	5,79E-03	-	111	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	1,63E-03	0,000	28,1
0	0	6128/2	6,78E-04	0,000	11,7

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0008 (Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

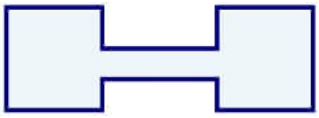


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

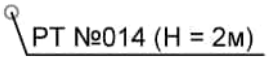
Цветовая схема (ПДК)

0,1

Условные обозначения



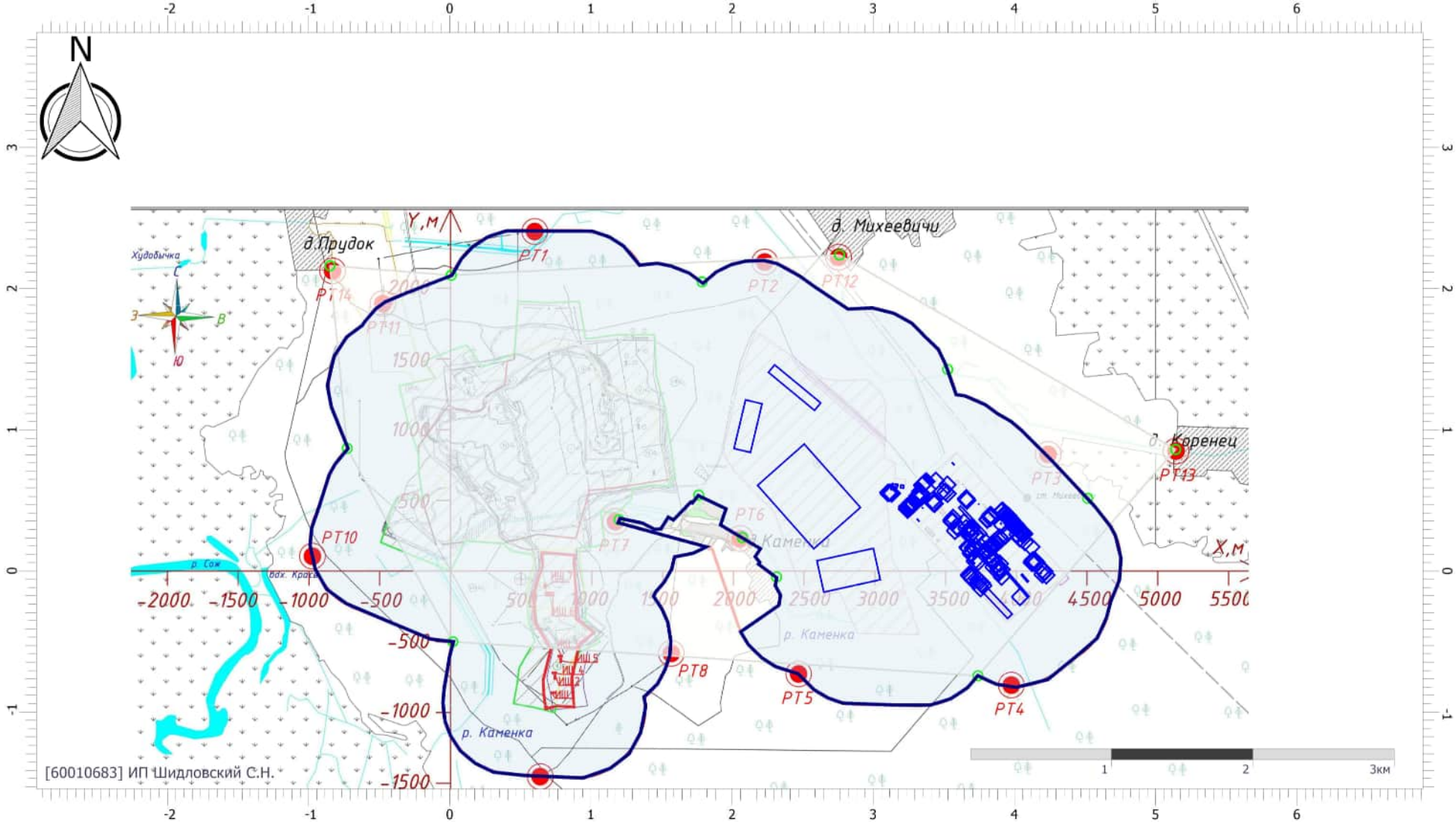
Санитарно-
защитные зоны



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

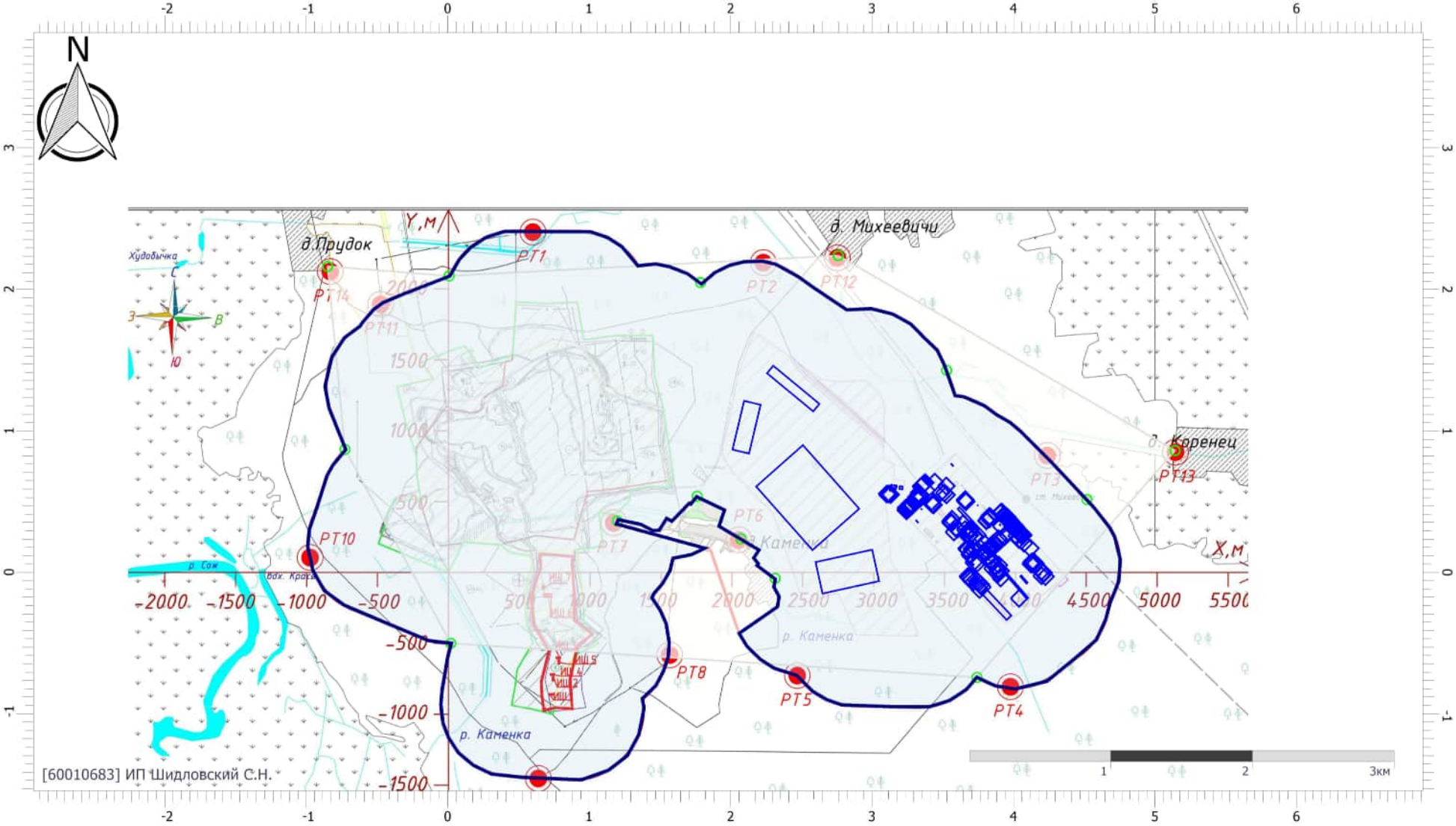


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

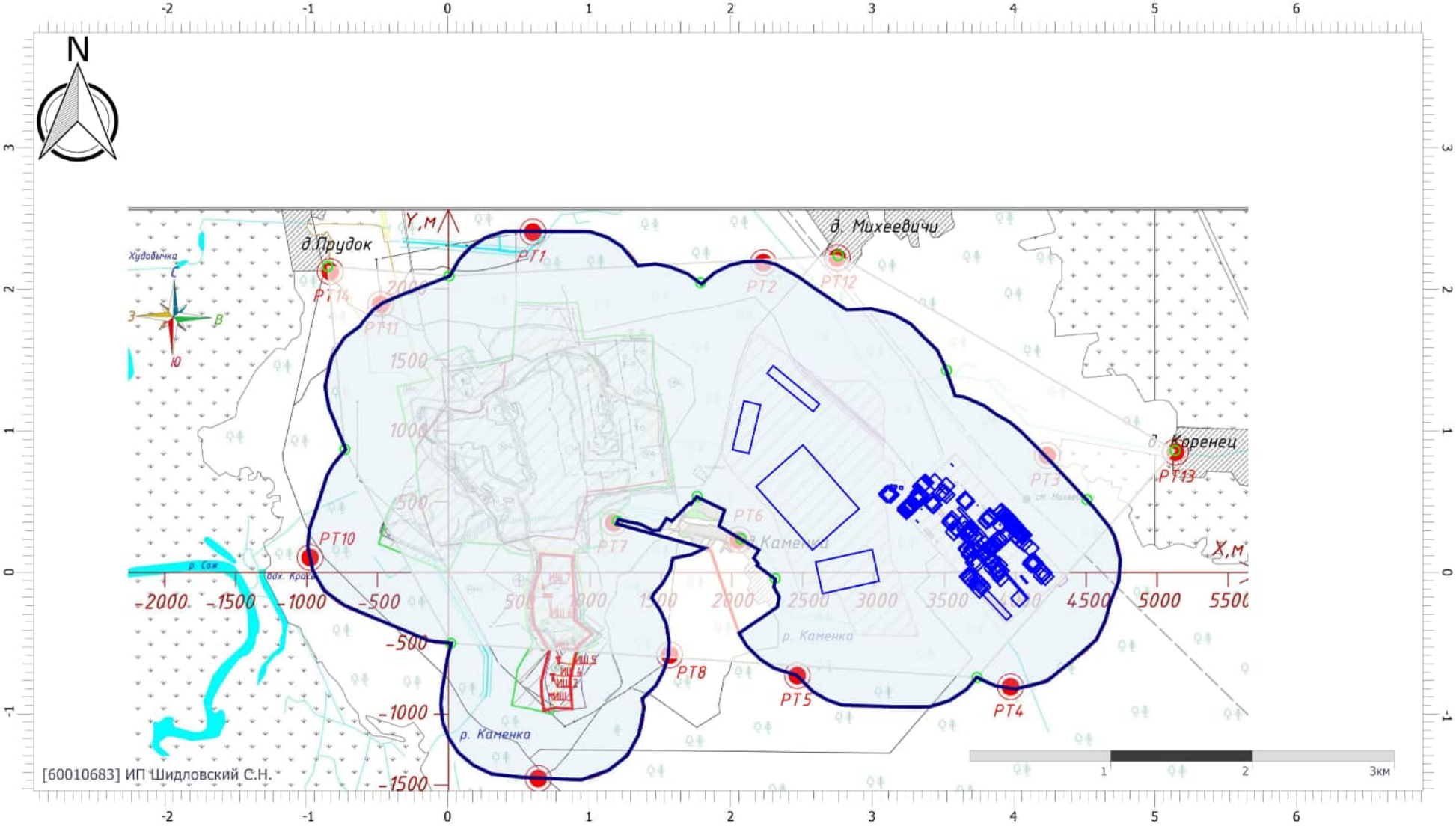


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

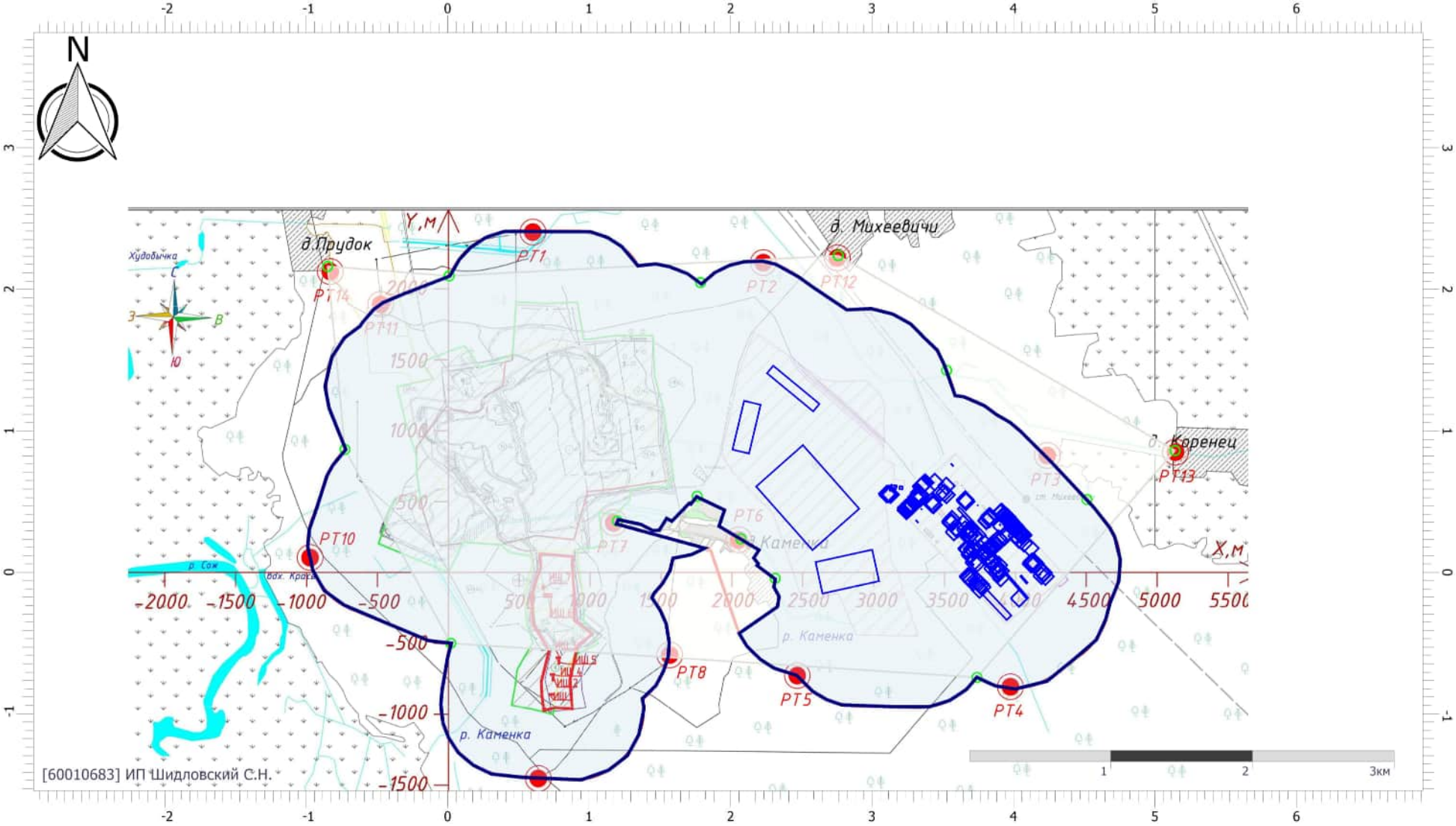


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

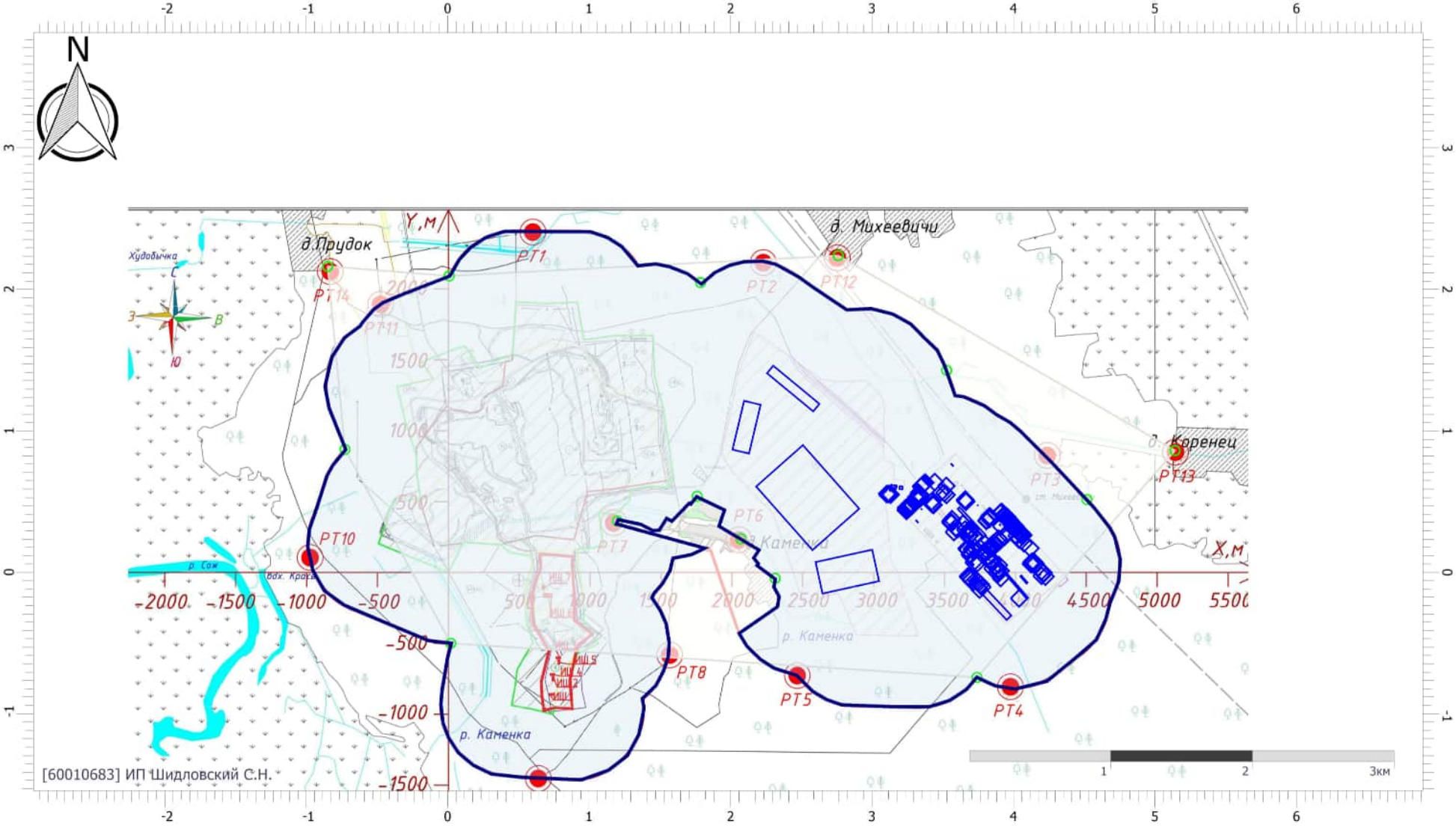


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

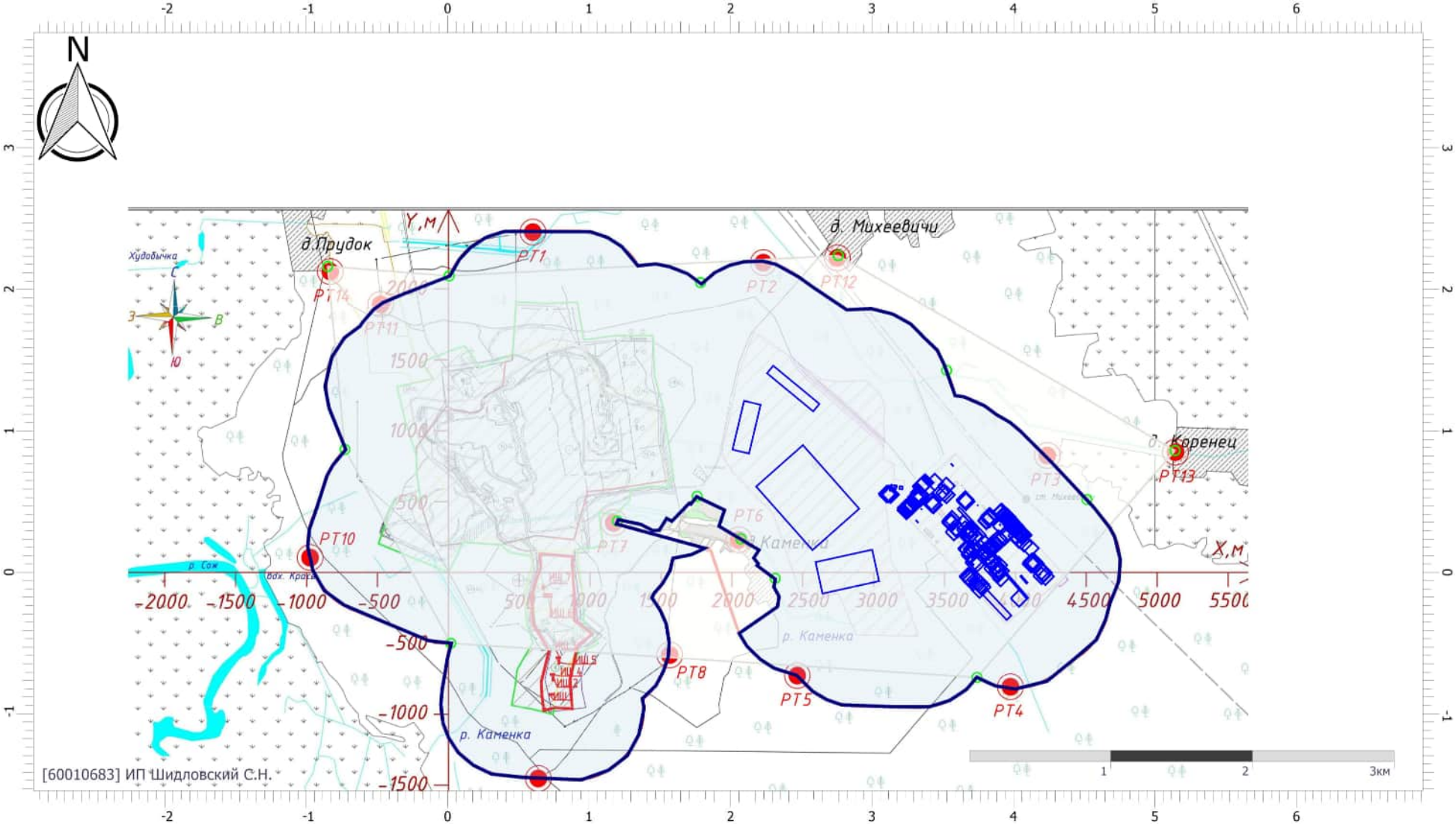


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

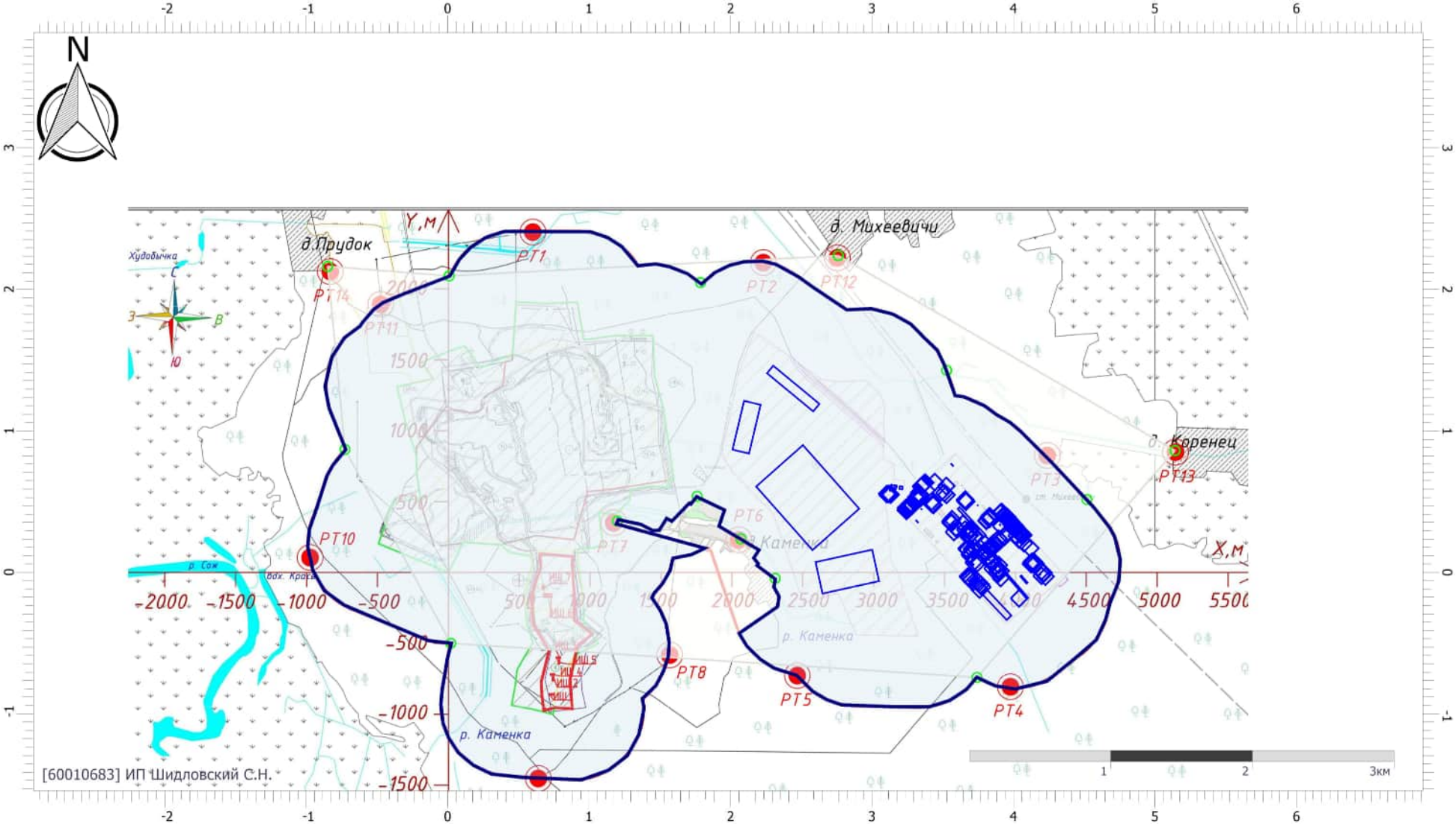


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0146 (Медь (II) оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

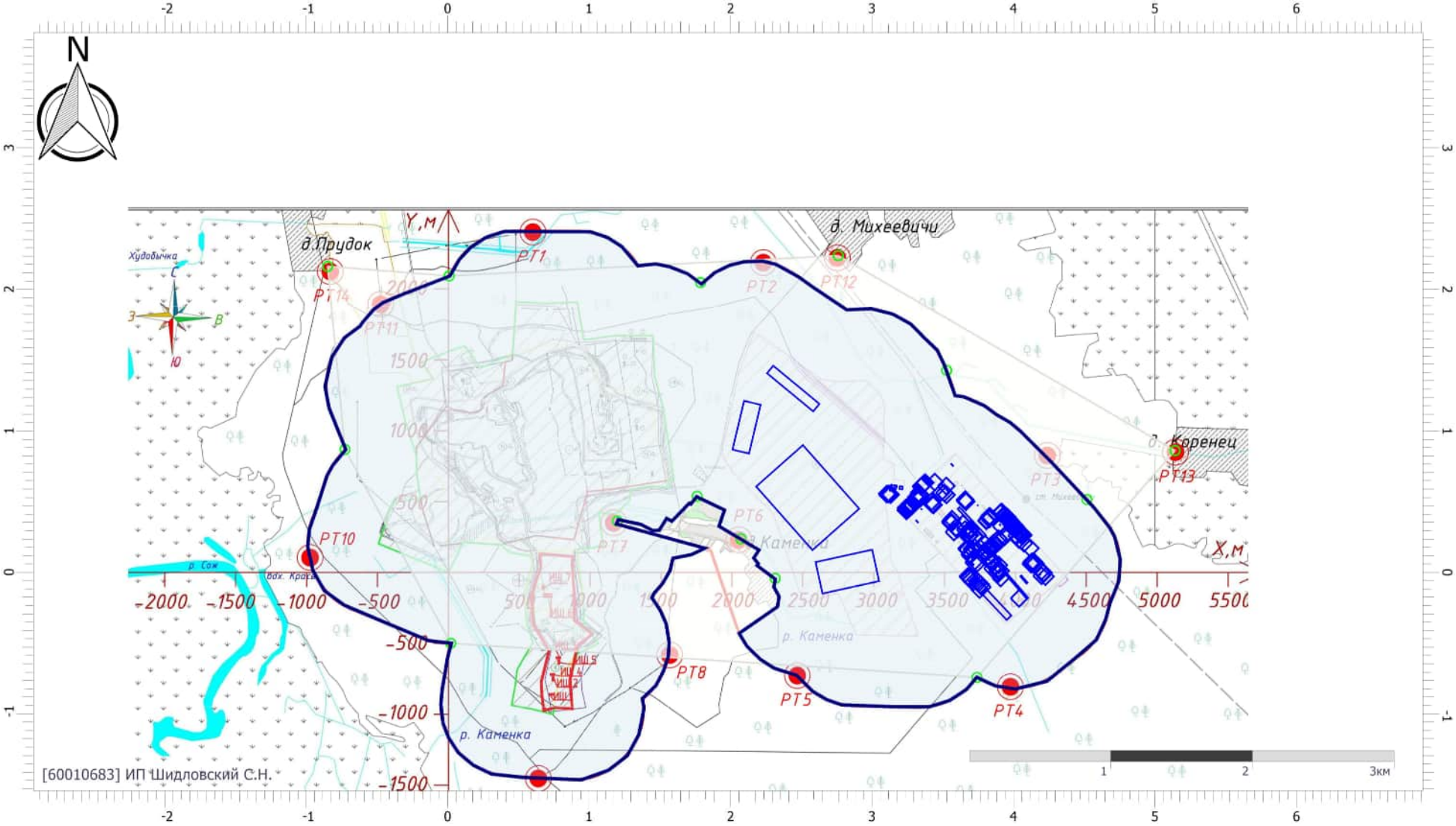


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0163 (Никель (никель металлический))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

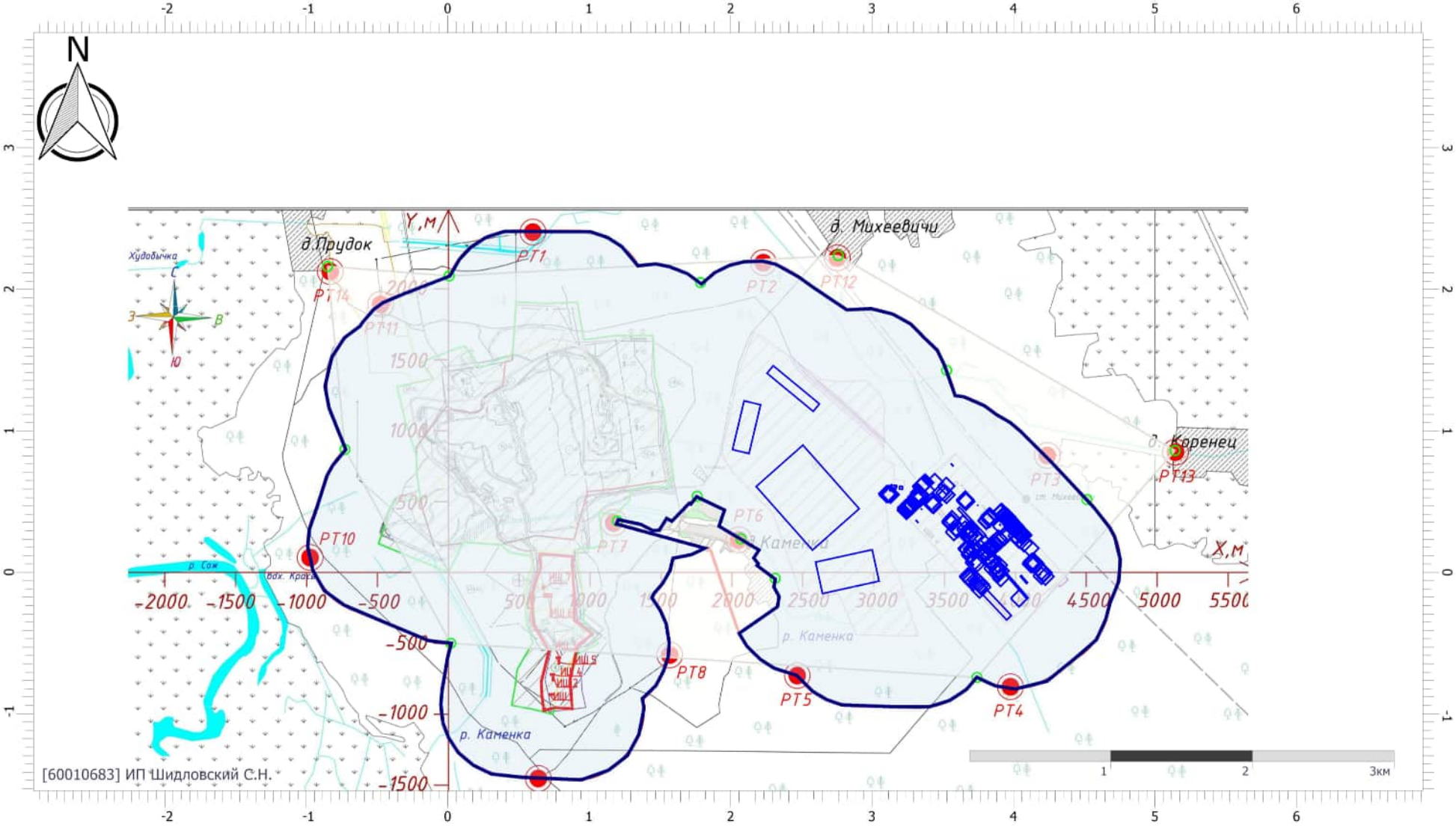


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0164 (Никель оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

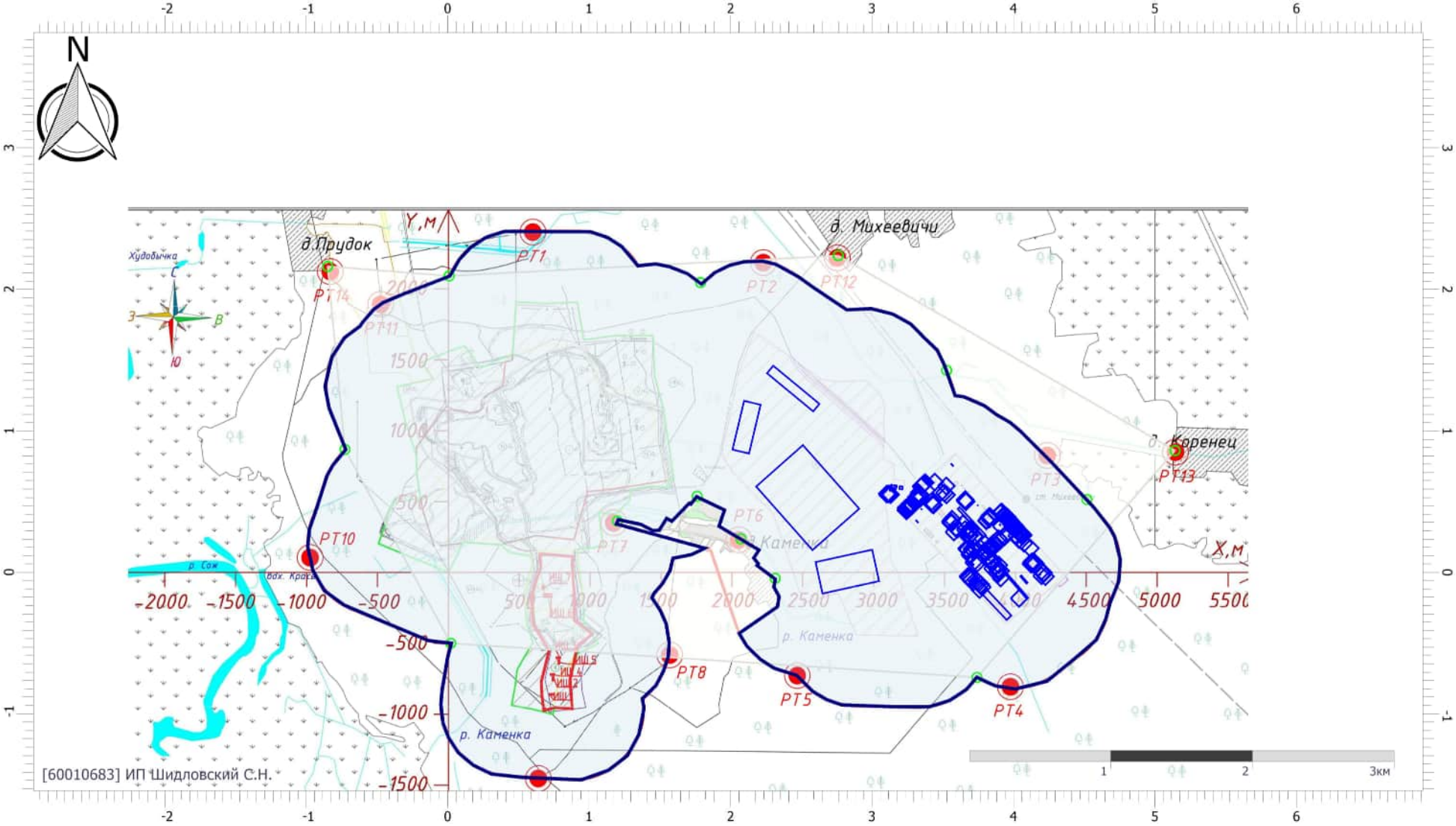


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

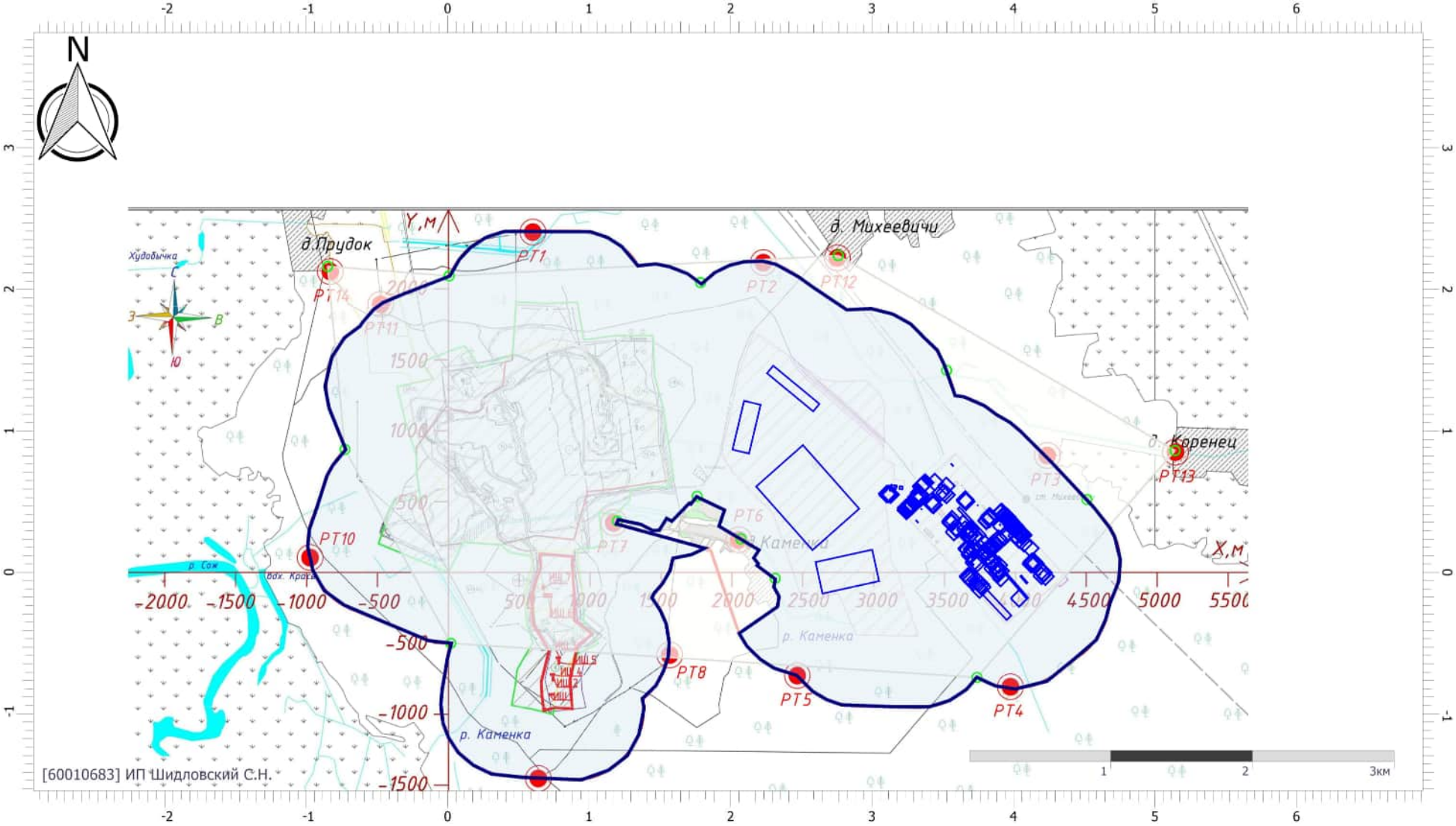


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

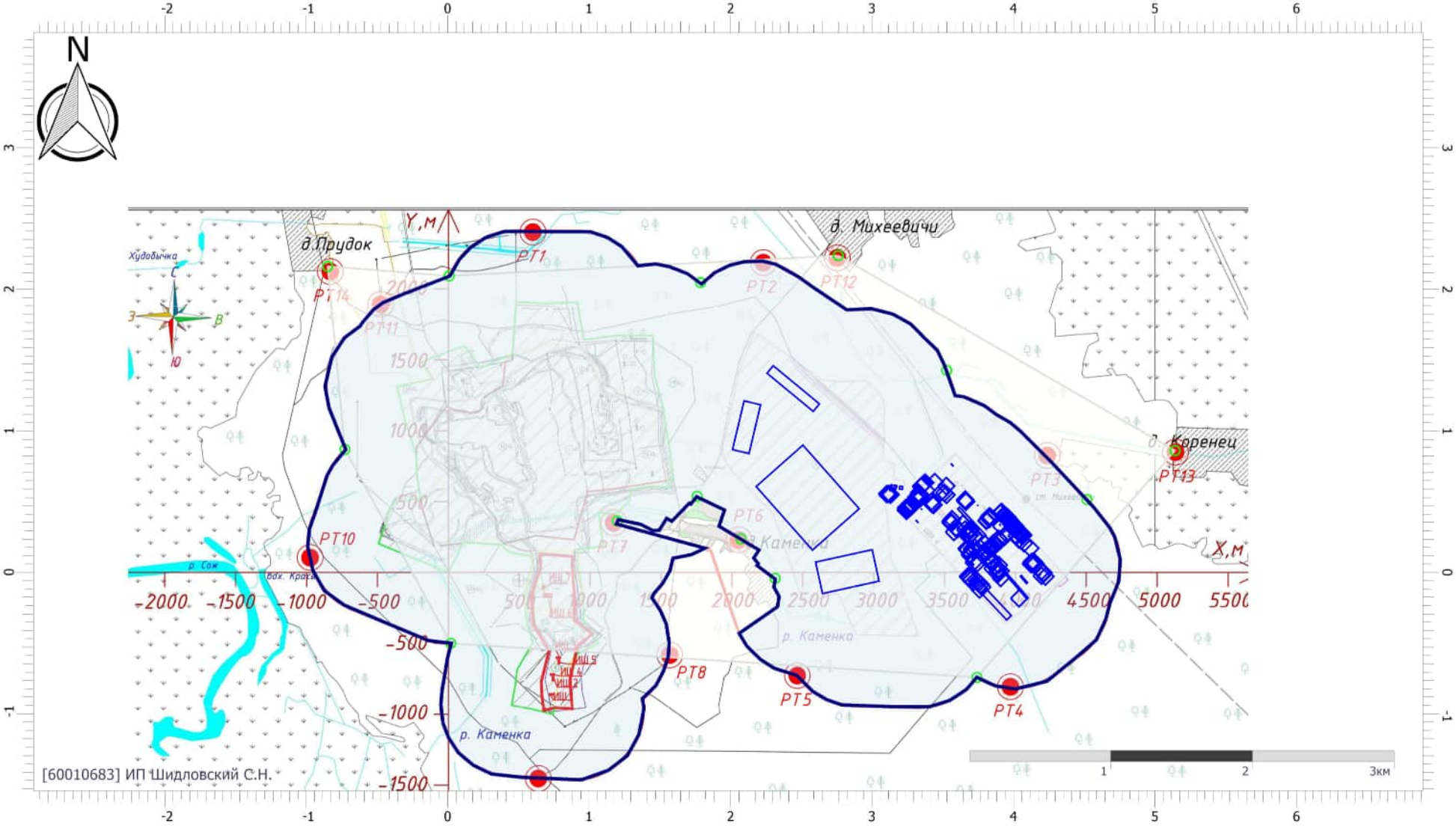


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

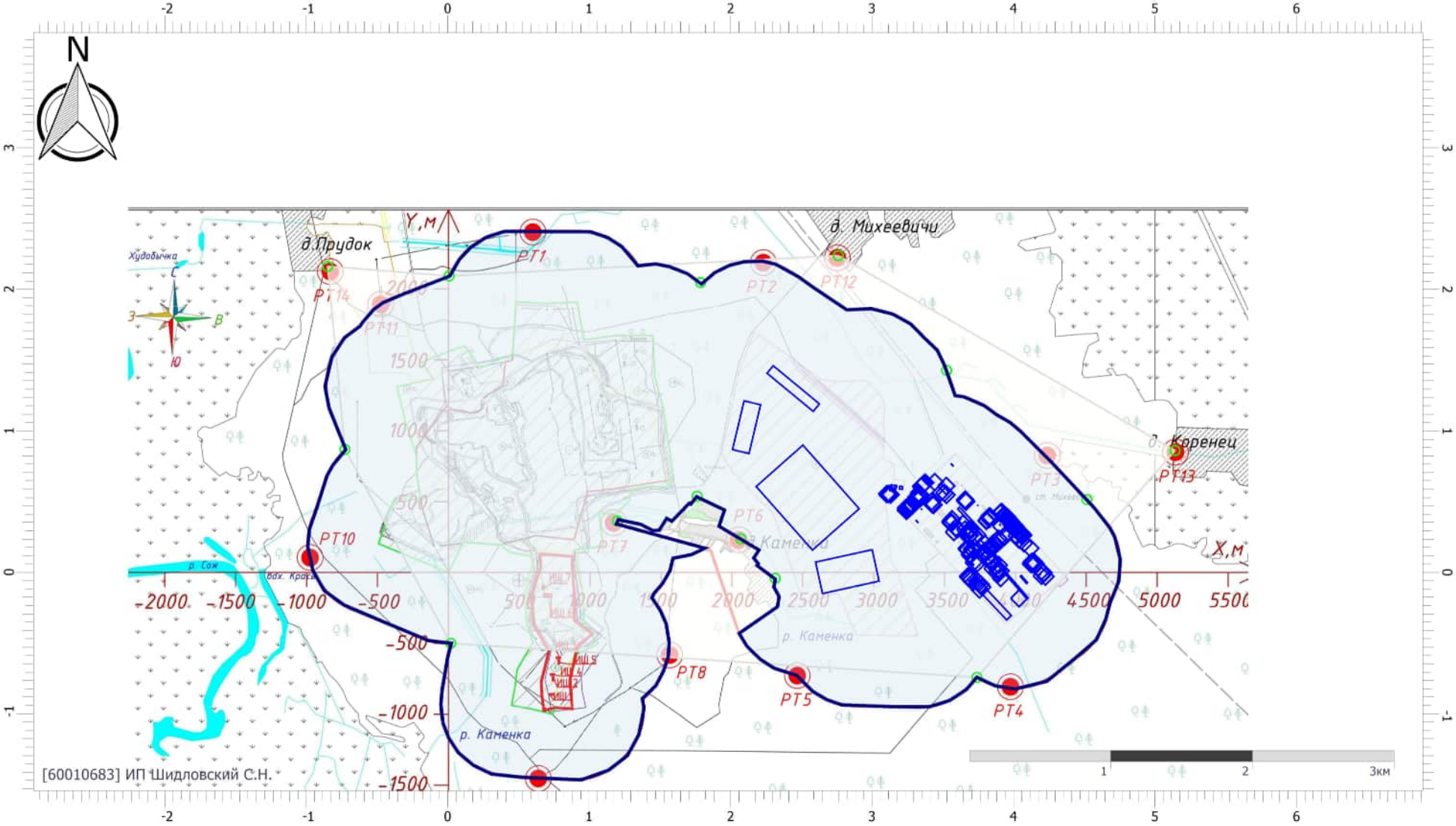


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

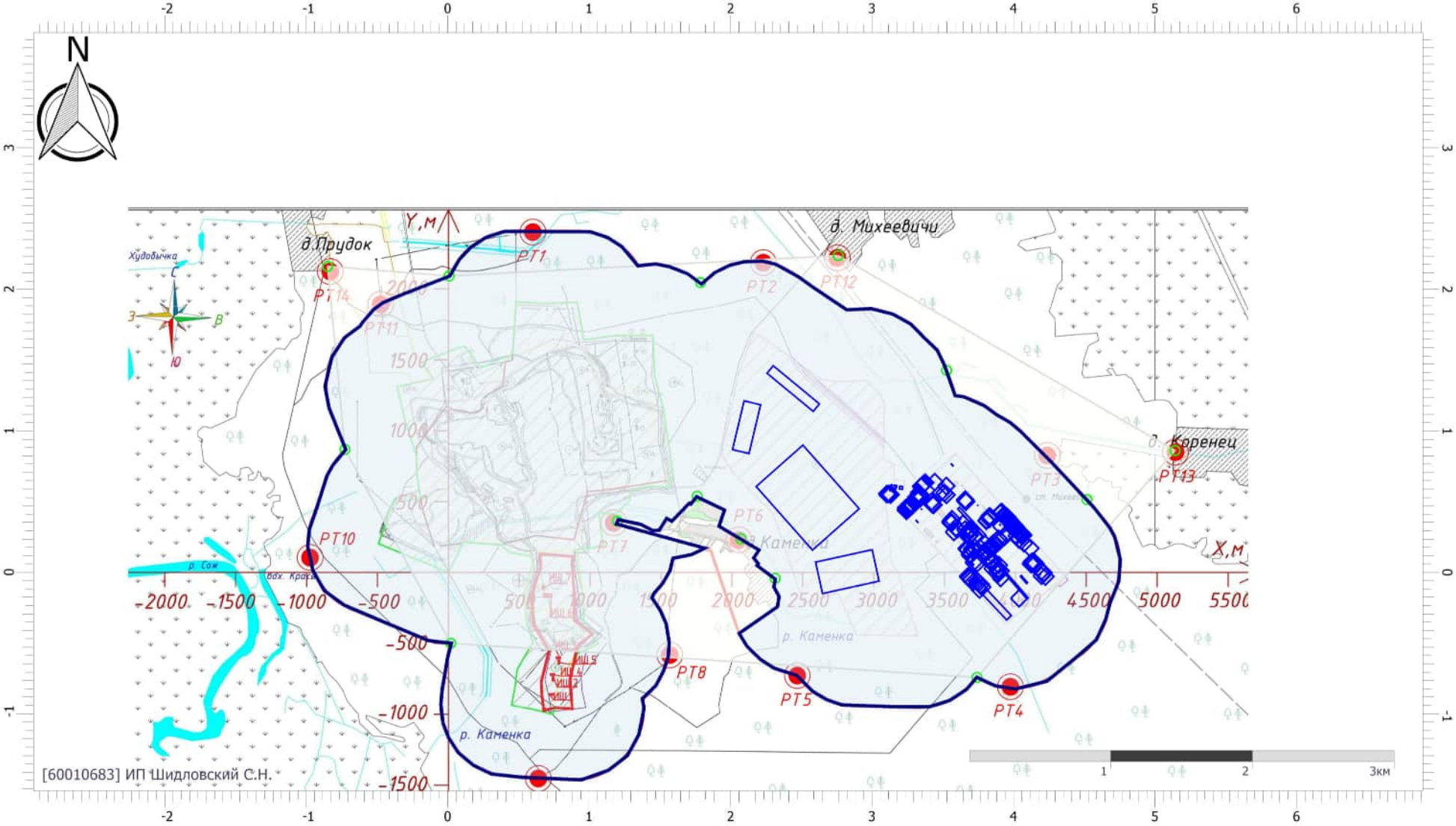


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

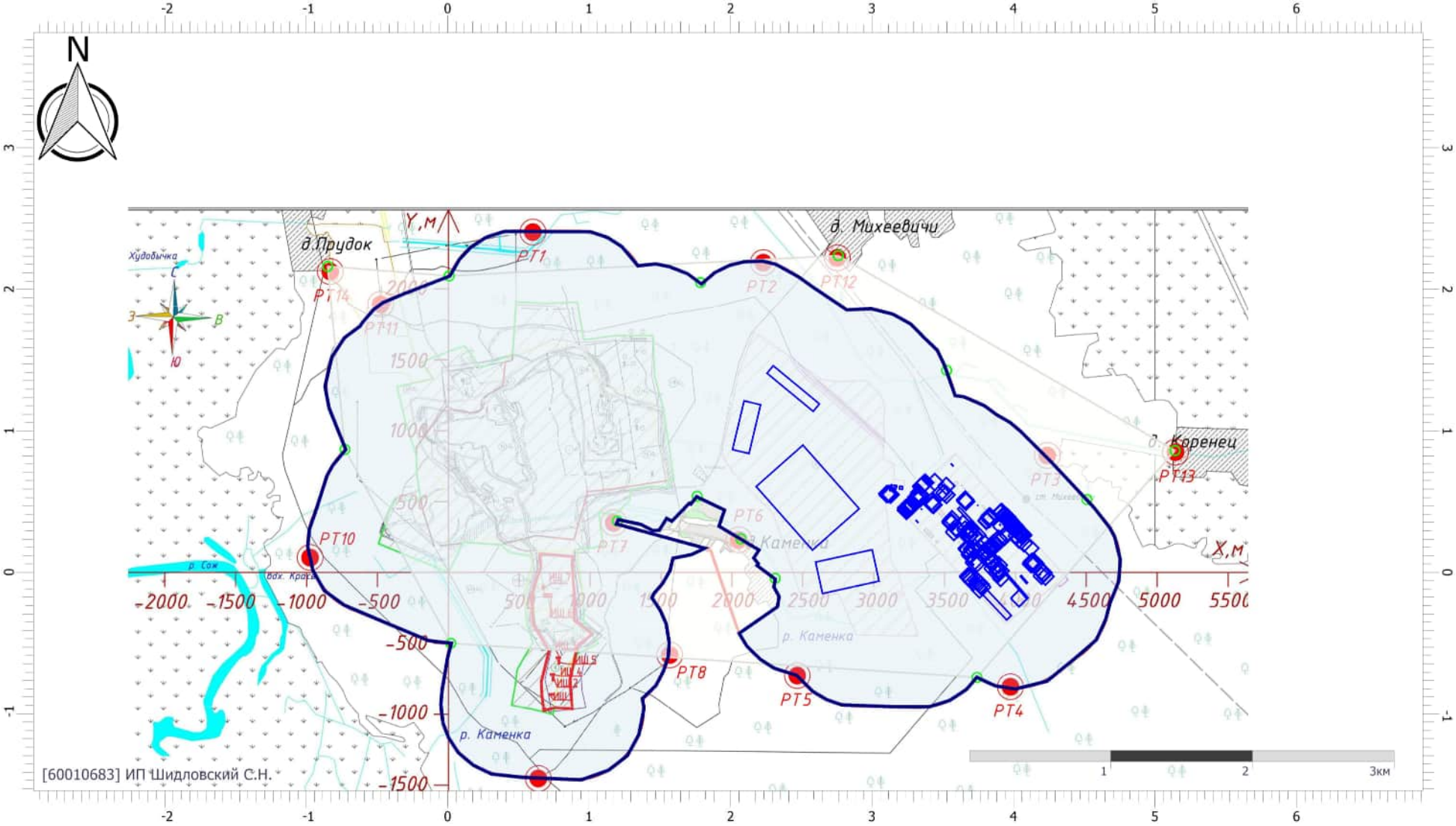


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

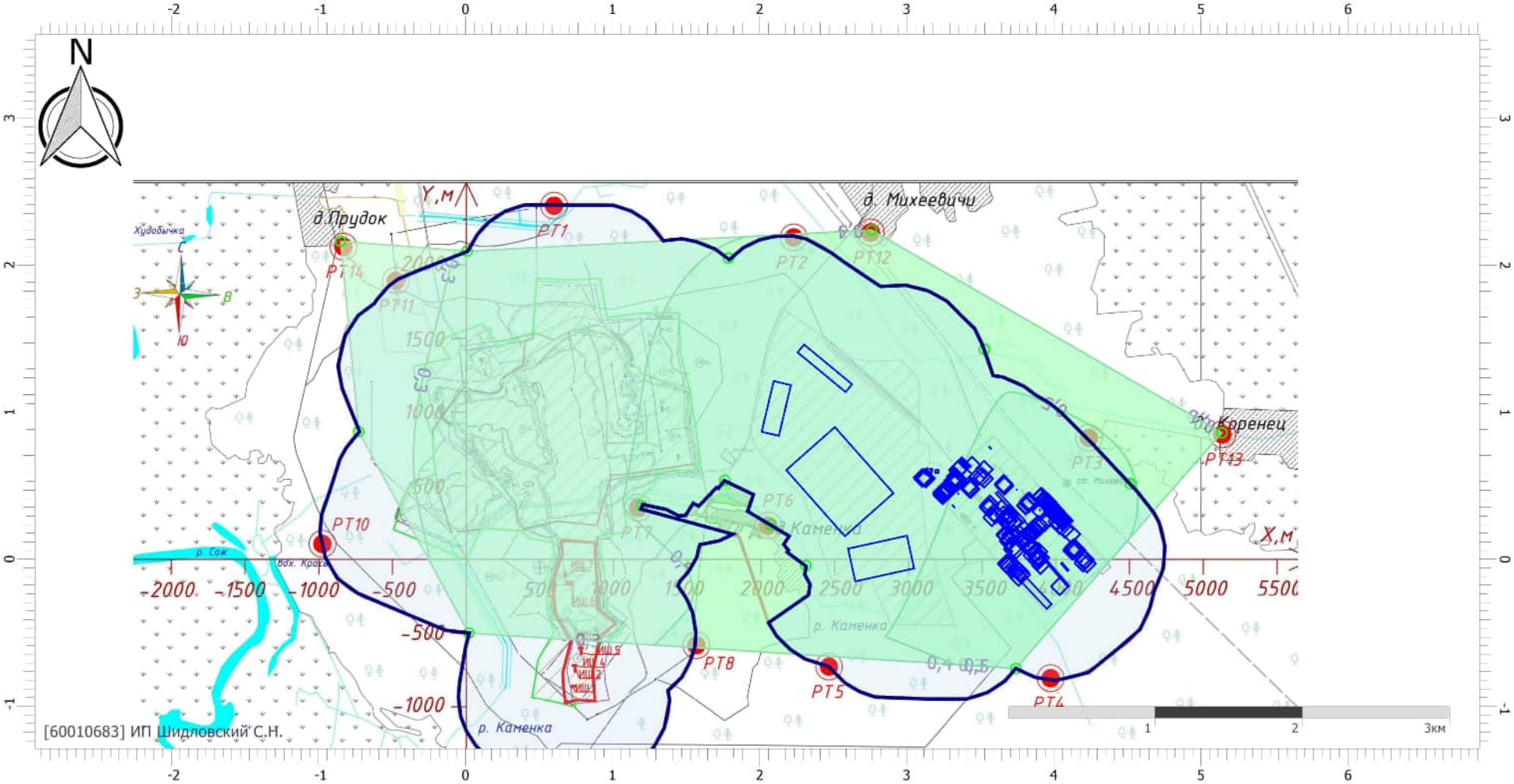


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

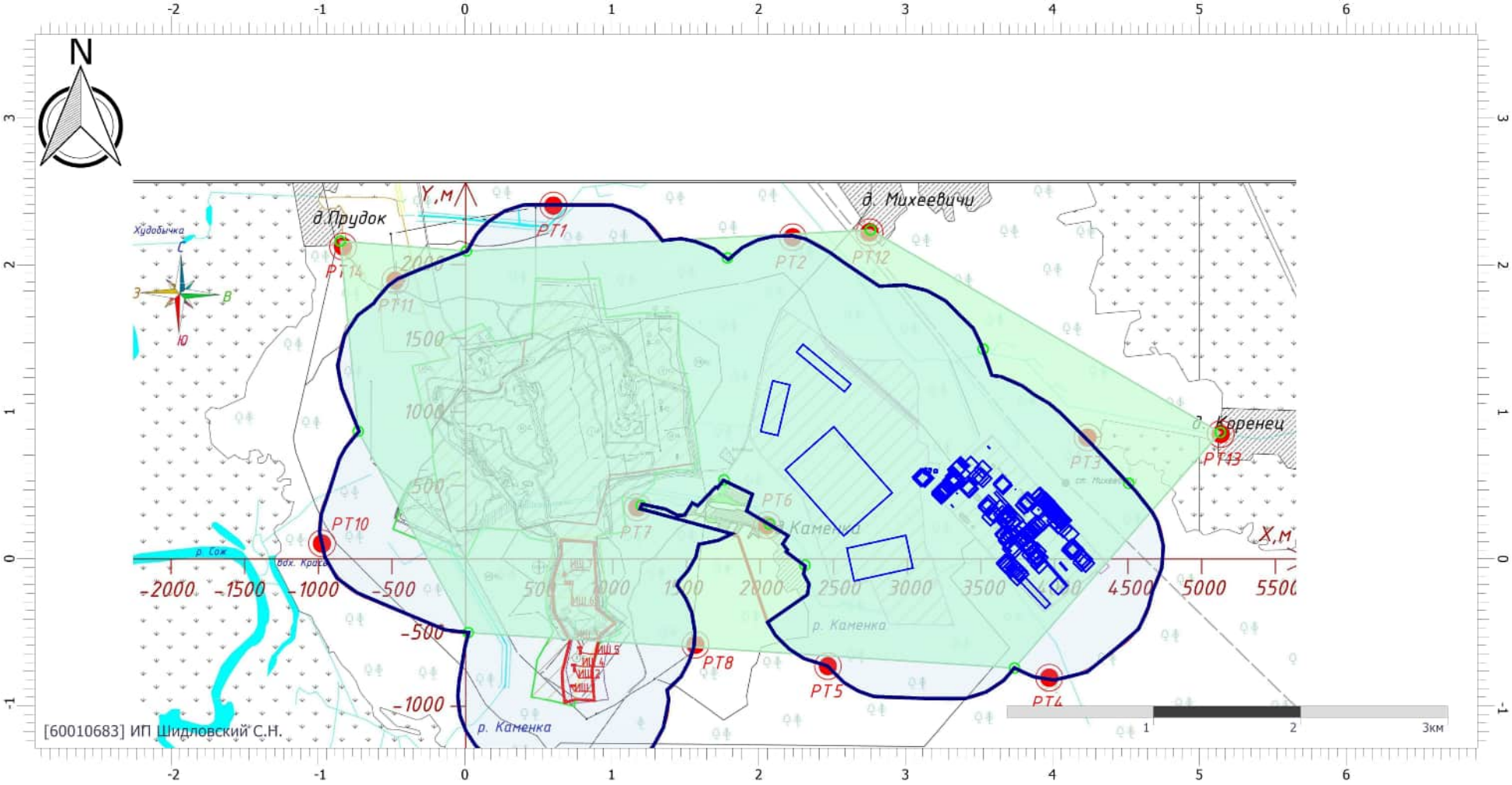


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



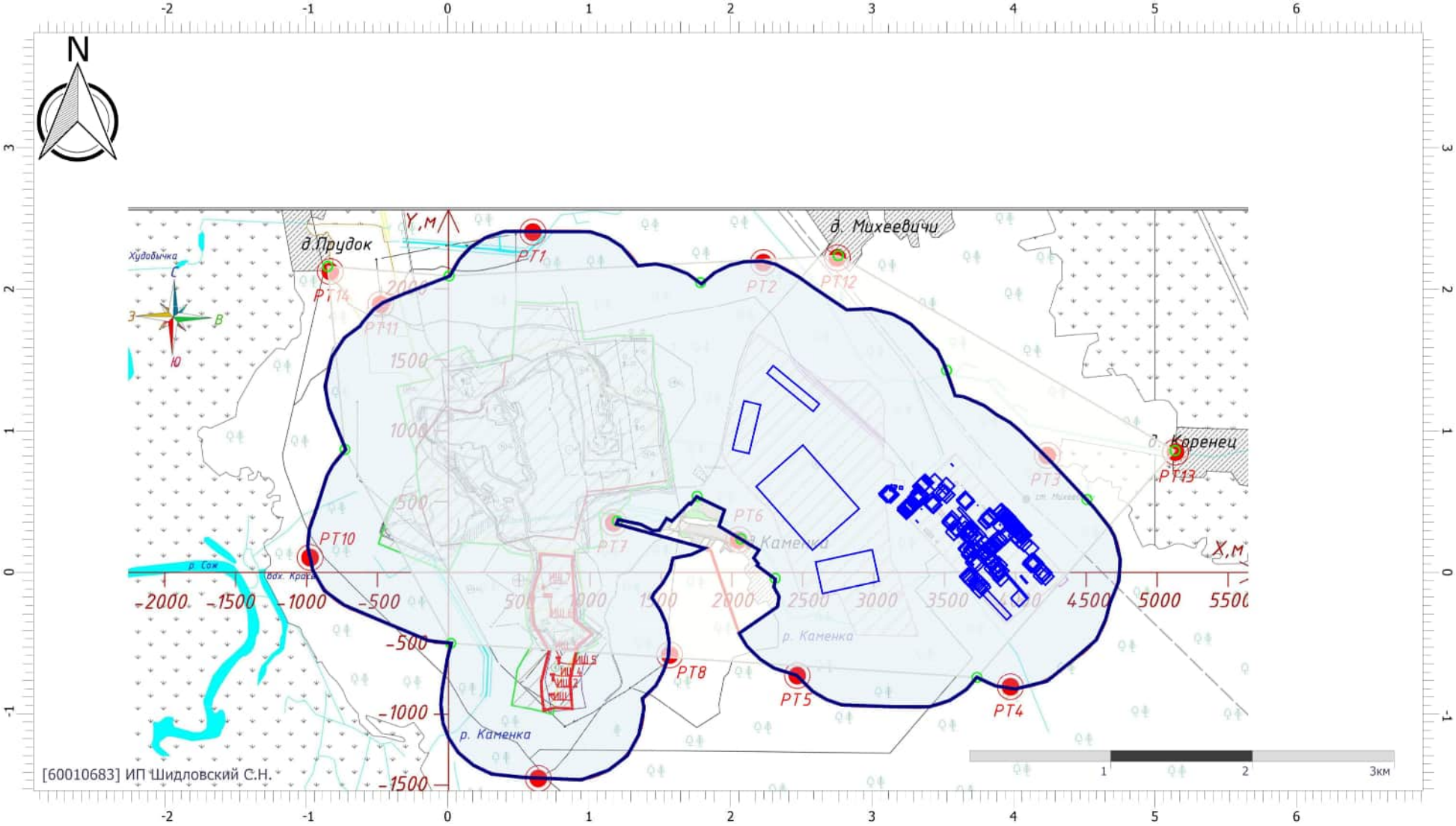
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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 (азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

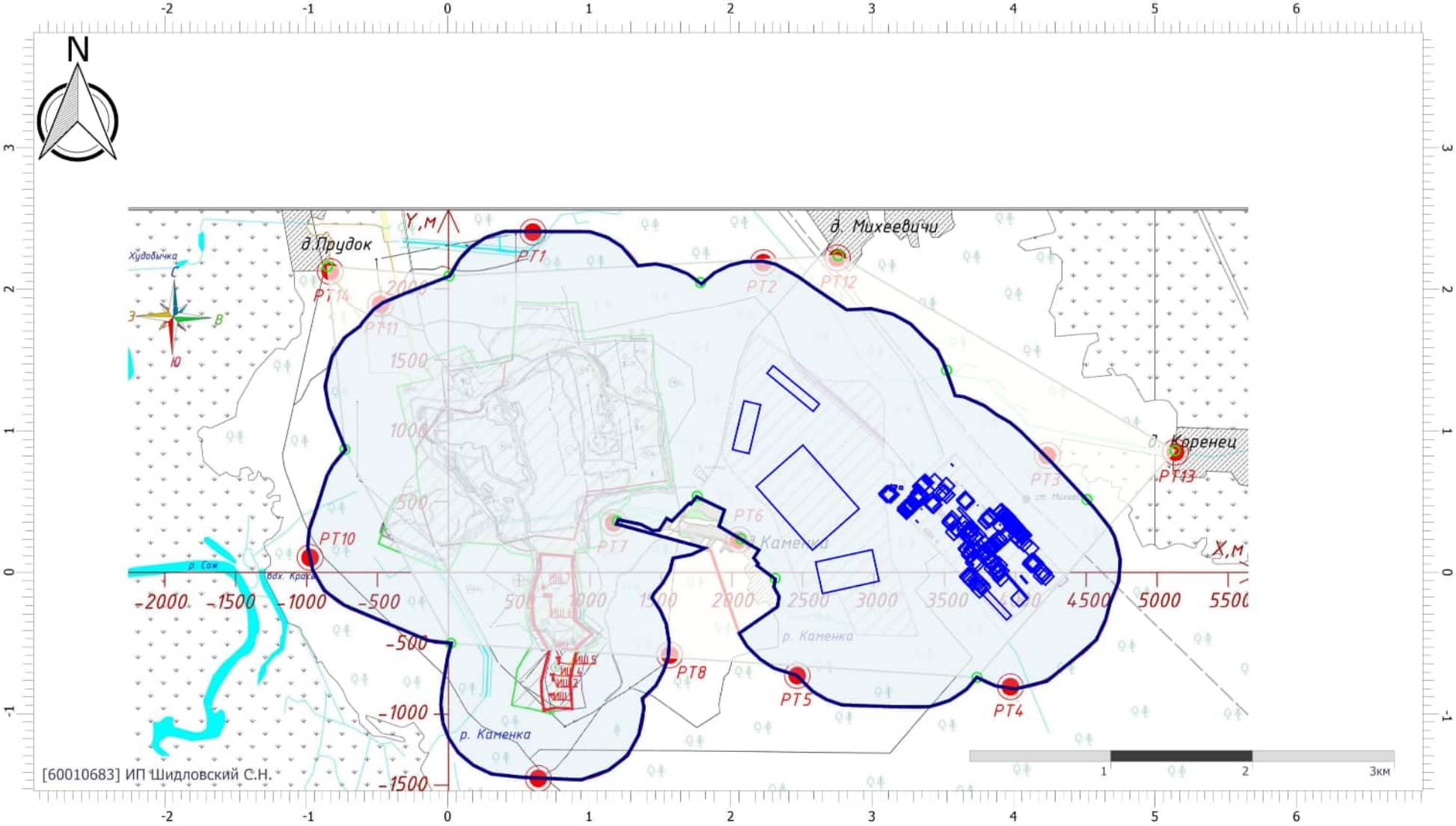


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

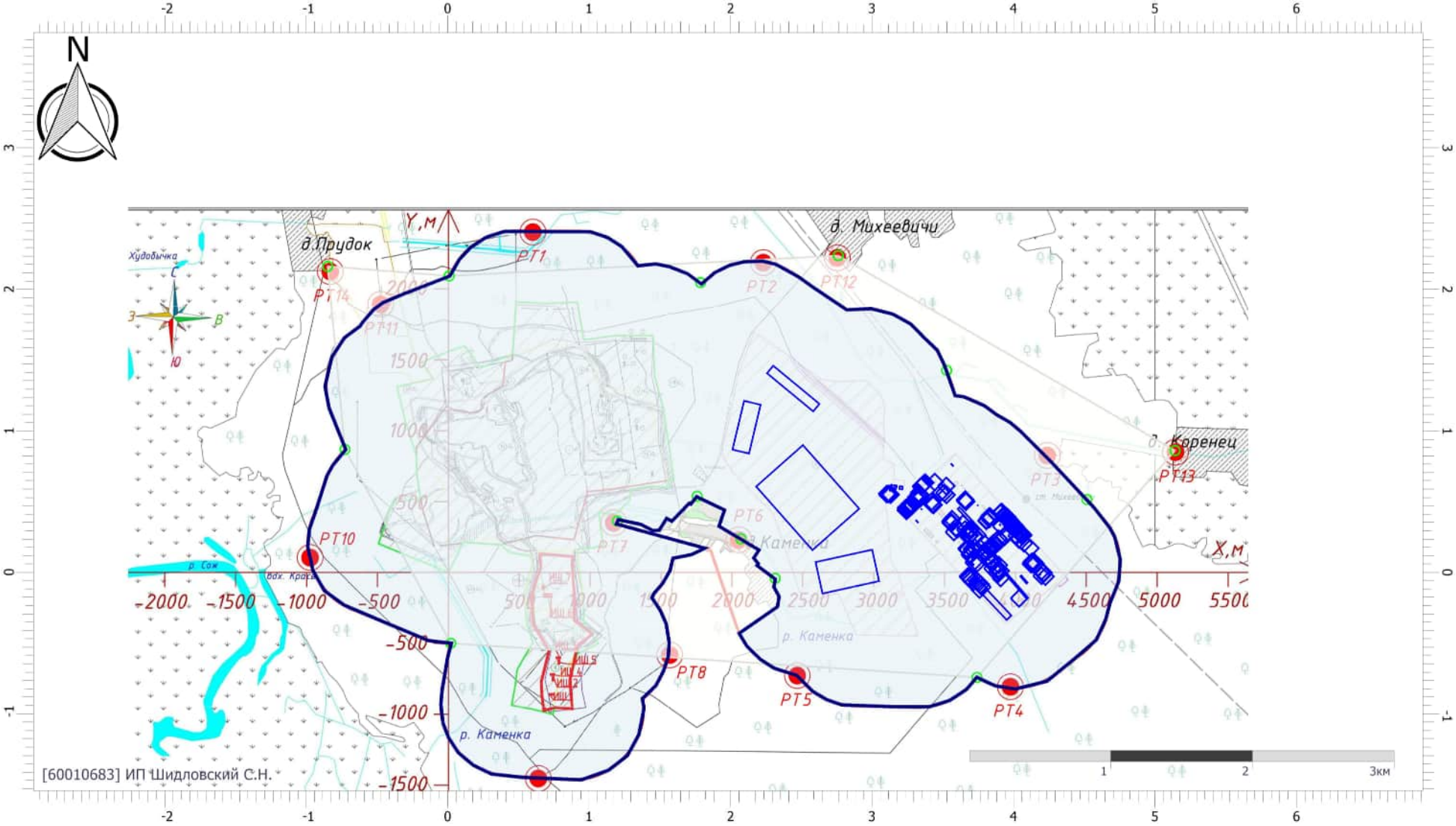


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

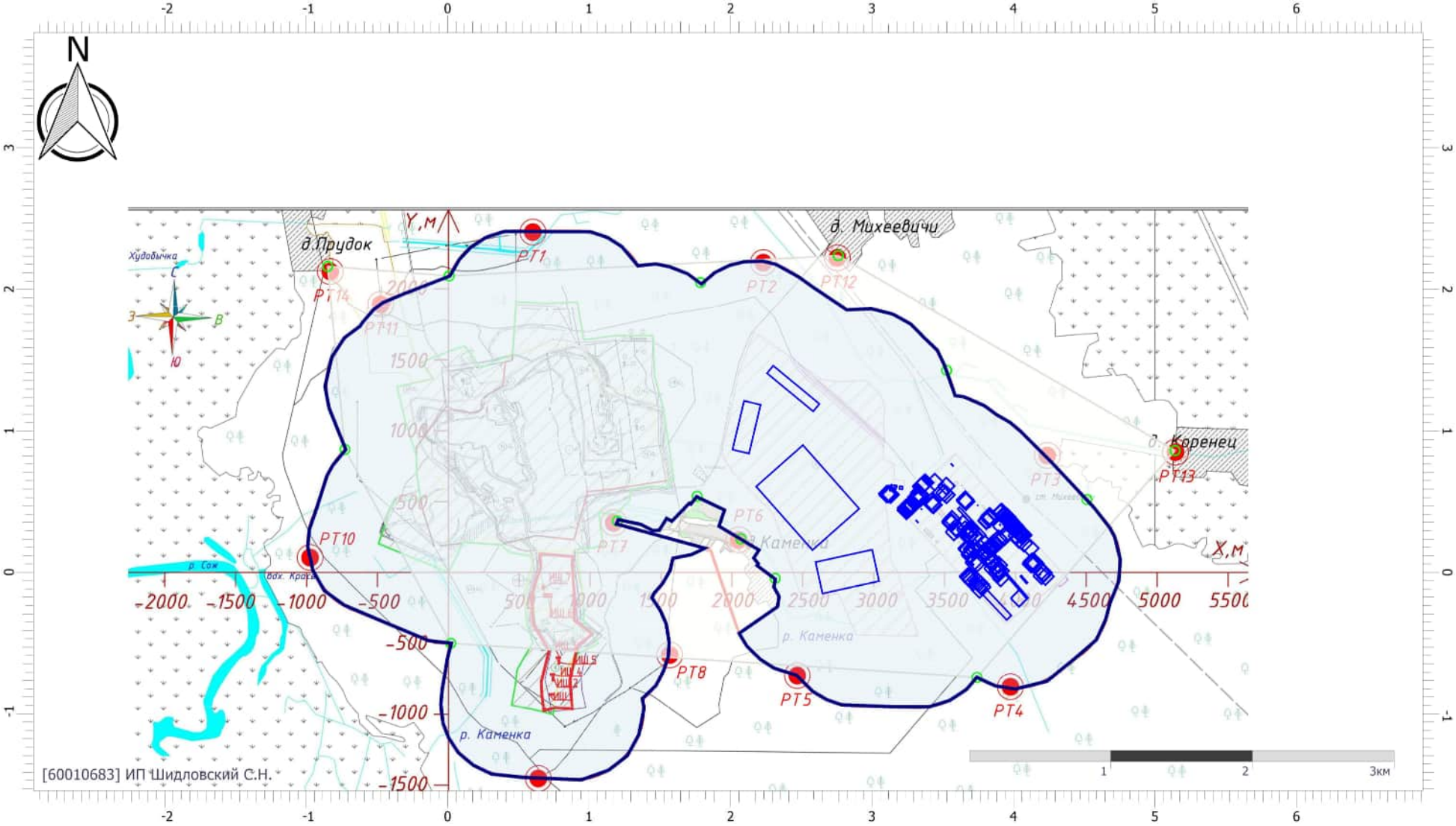


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

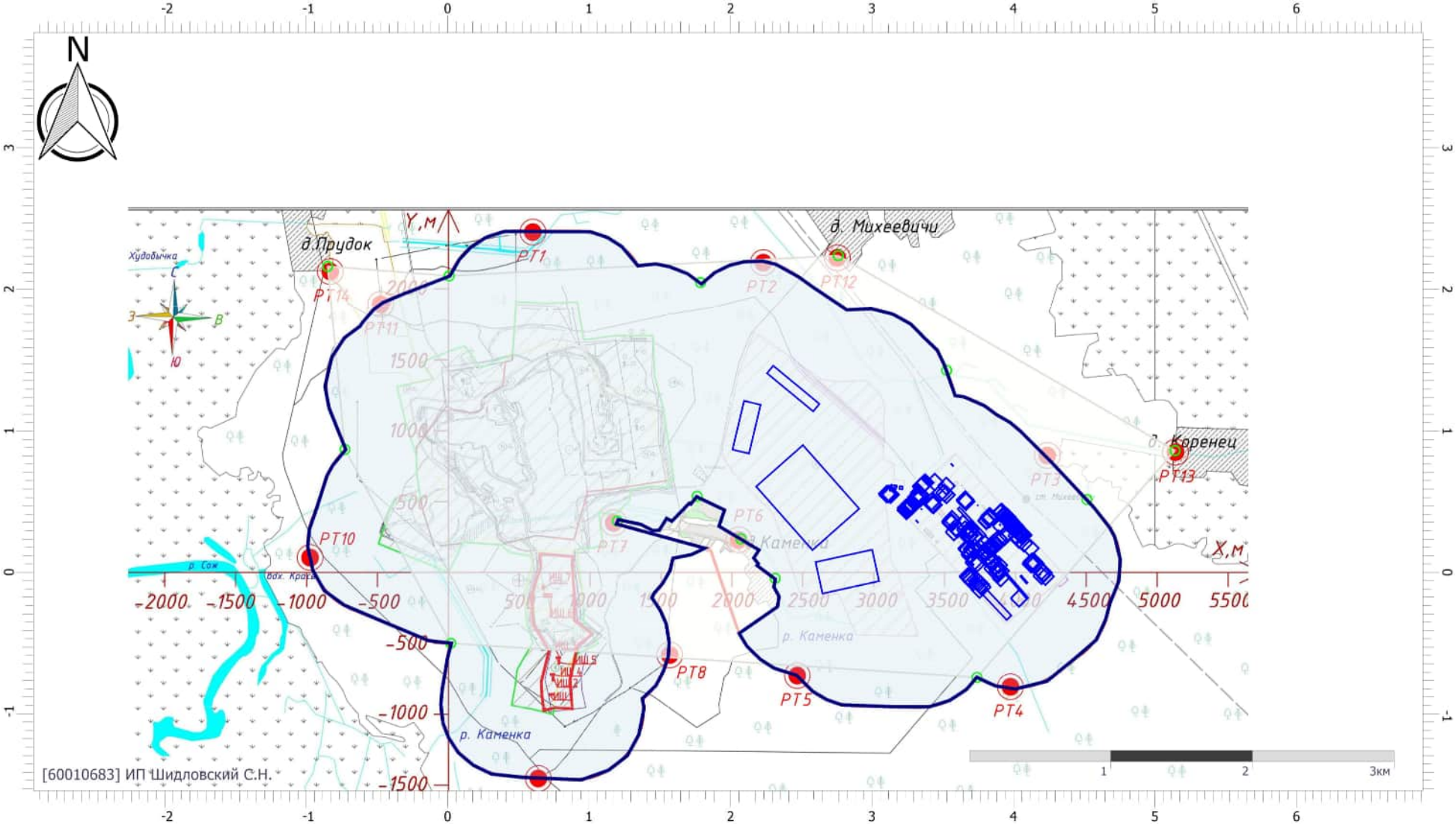


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

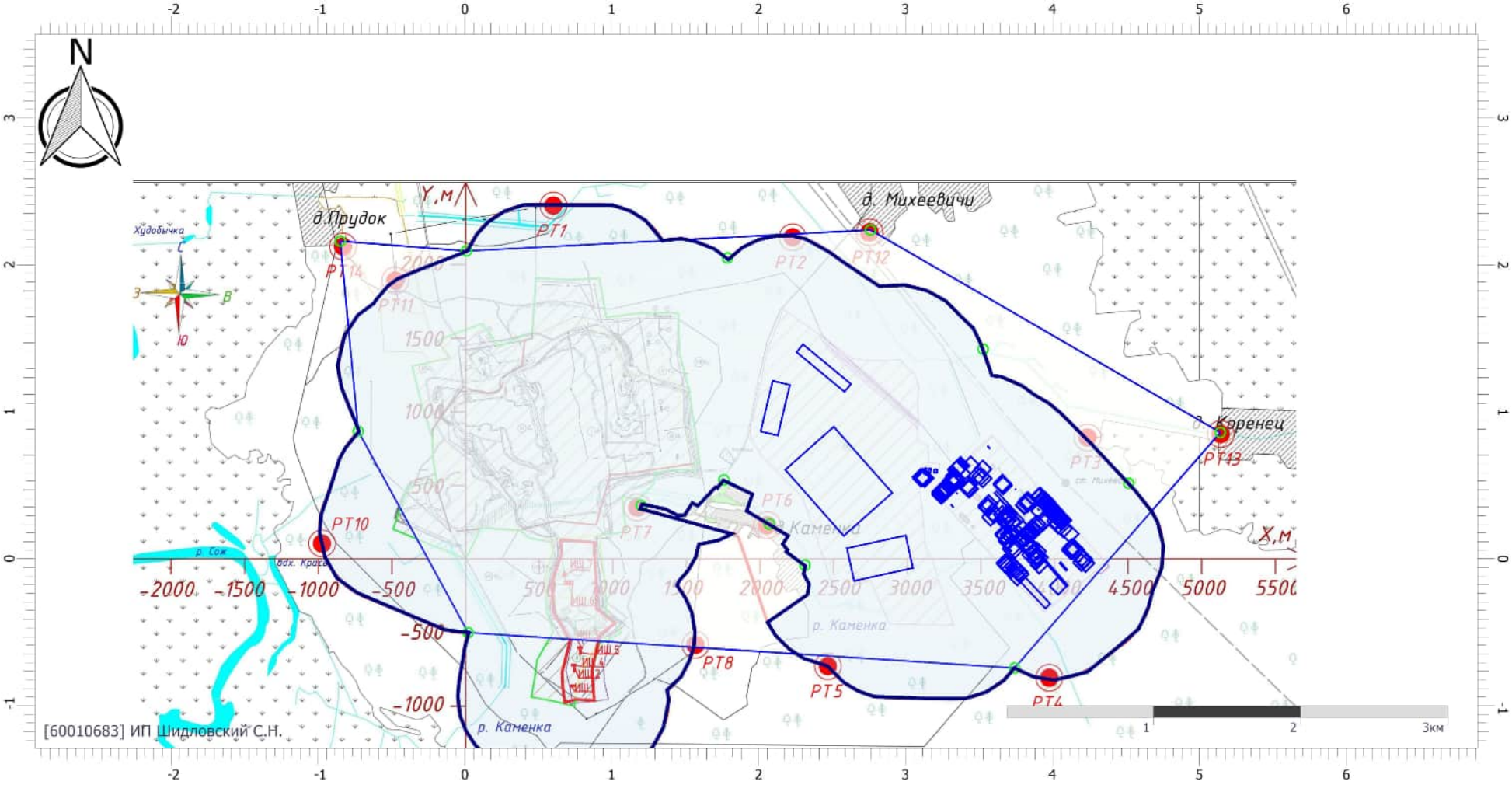


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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 (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



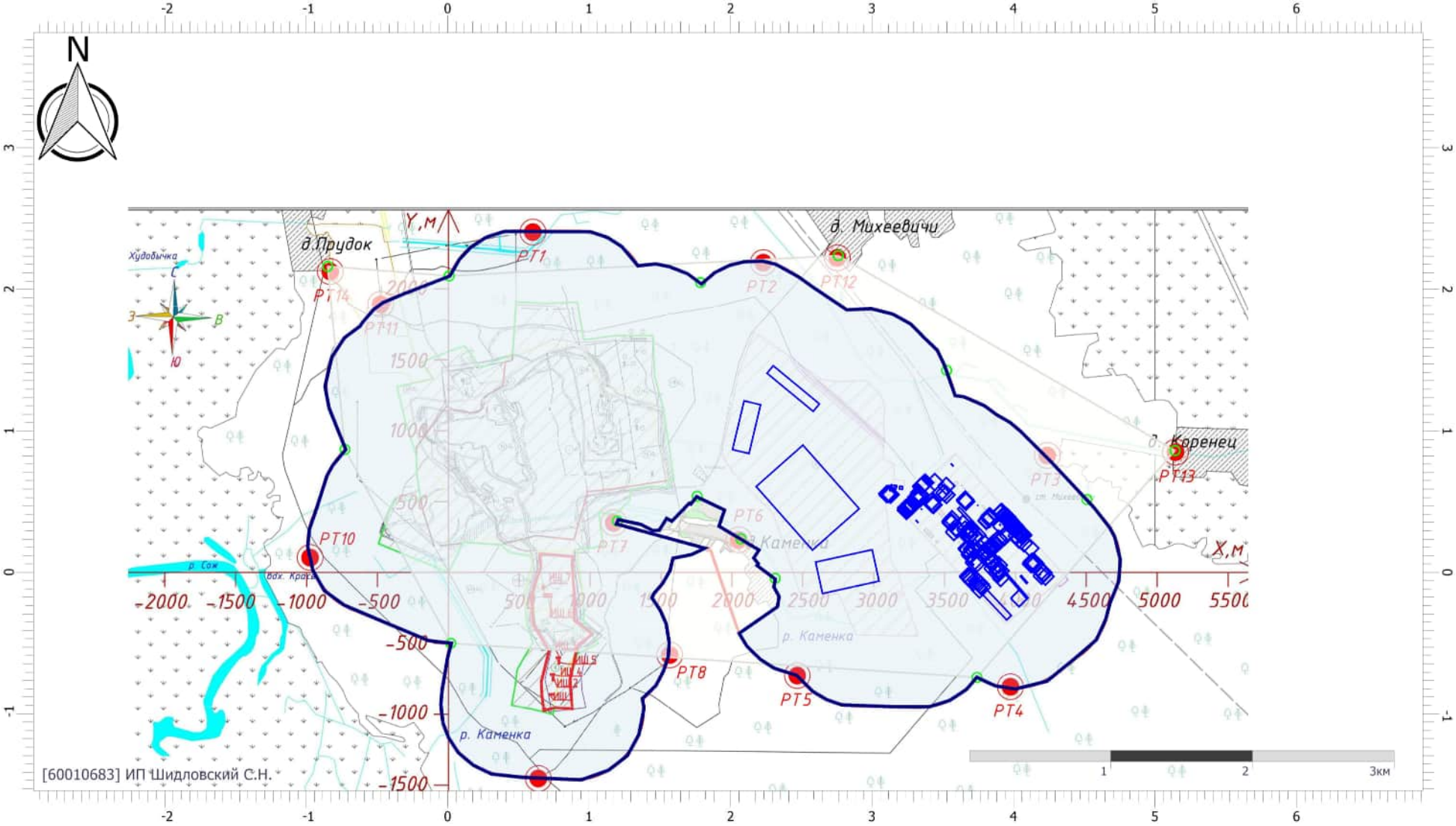
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

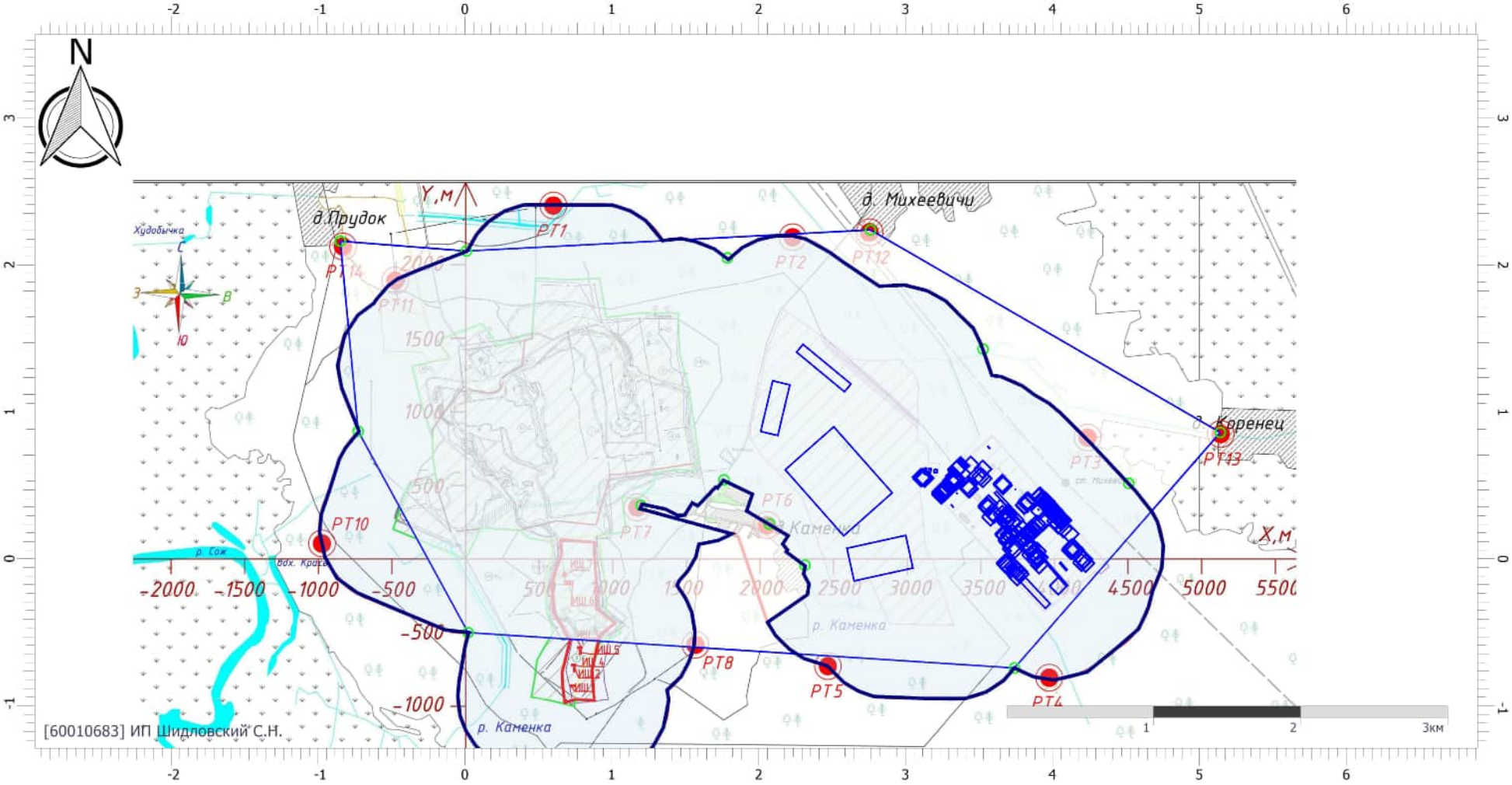


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид (окись углерода, угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



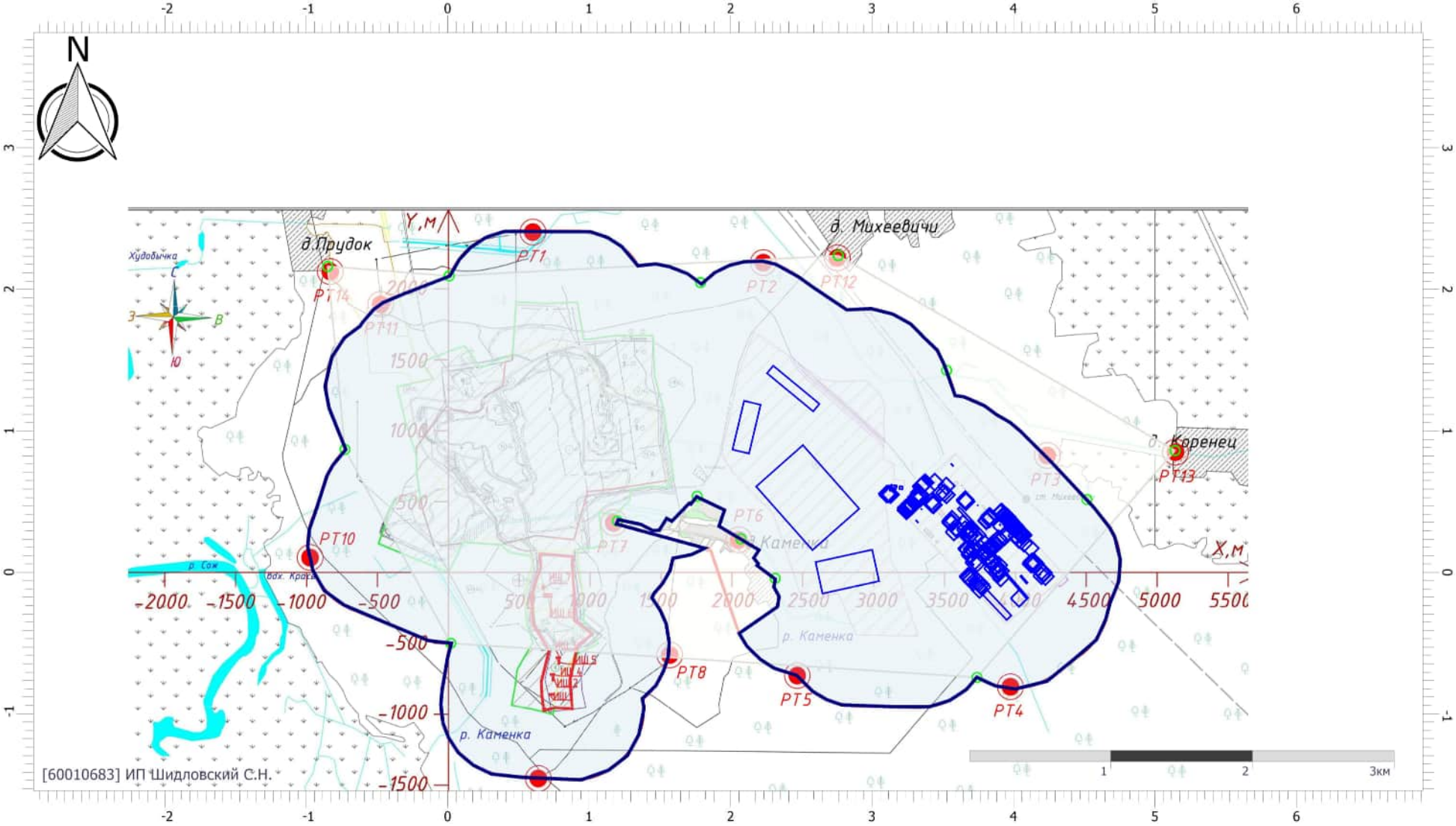
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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): гидрофт)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

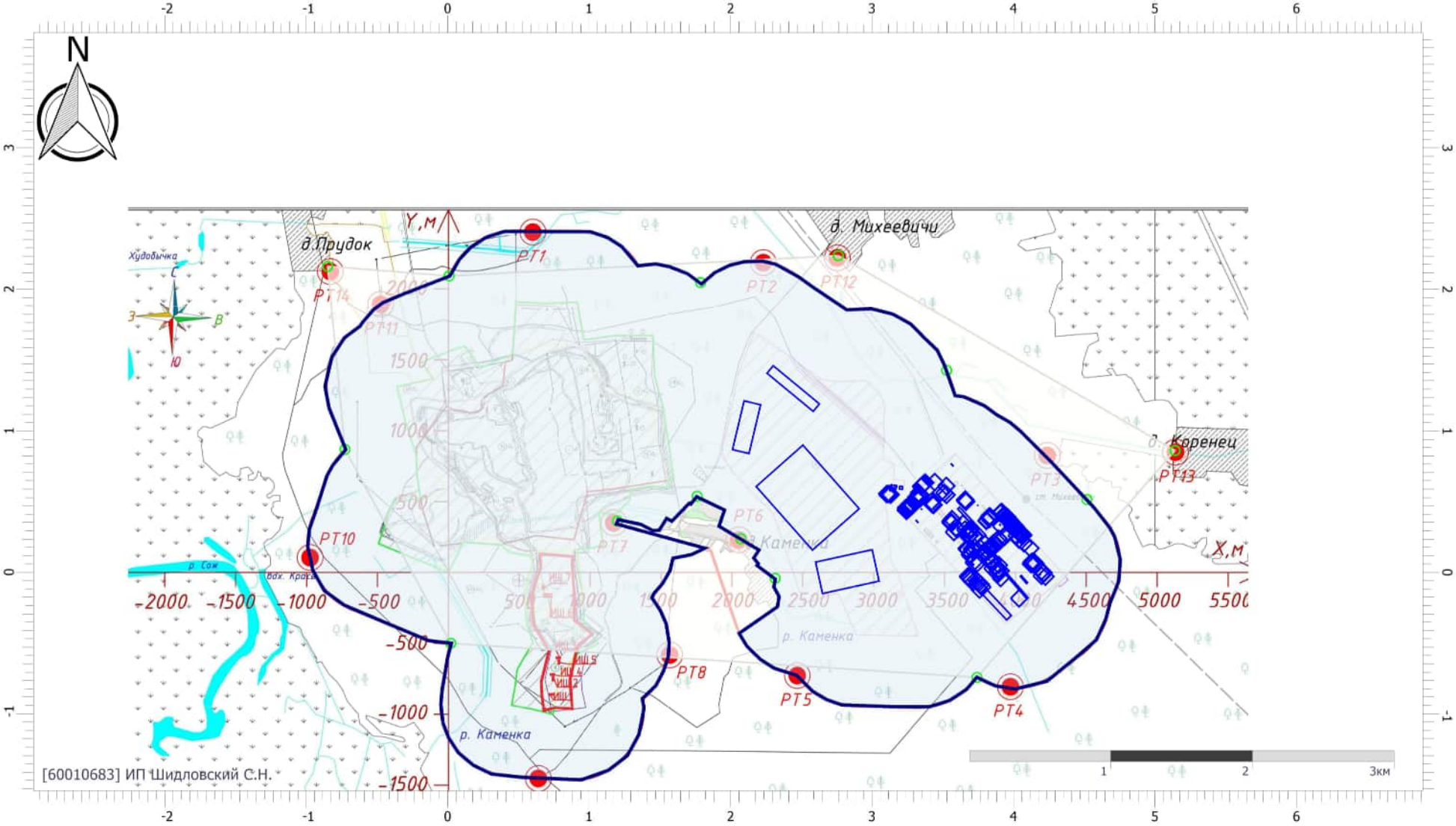


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0401 (Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

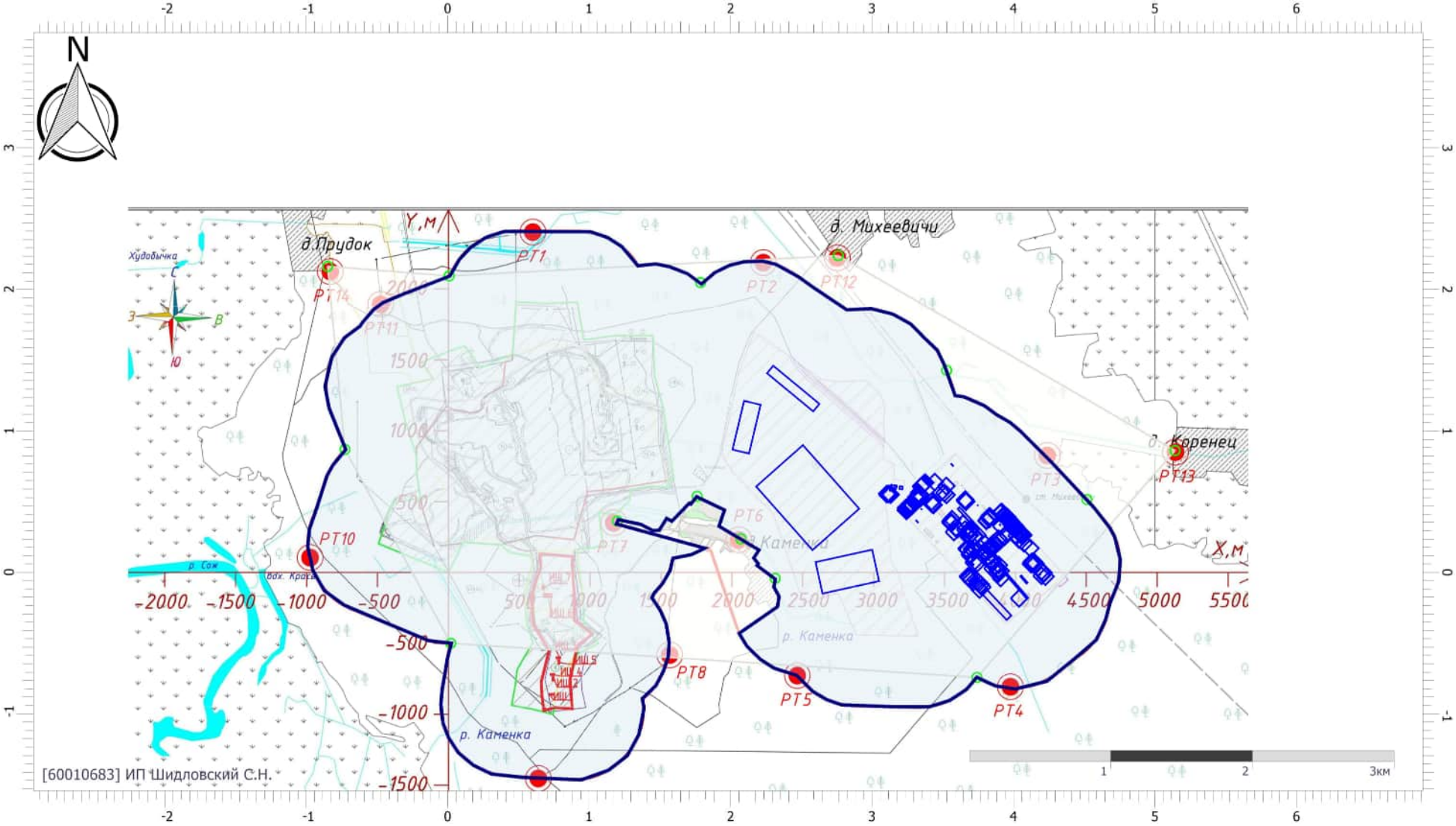


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

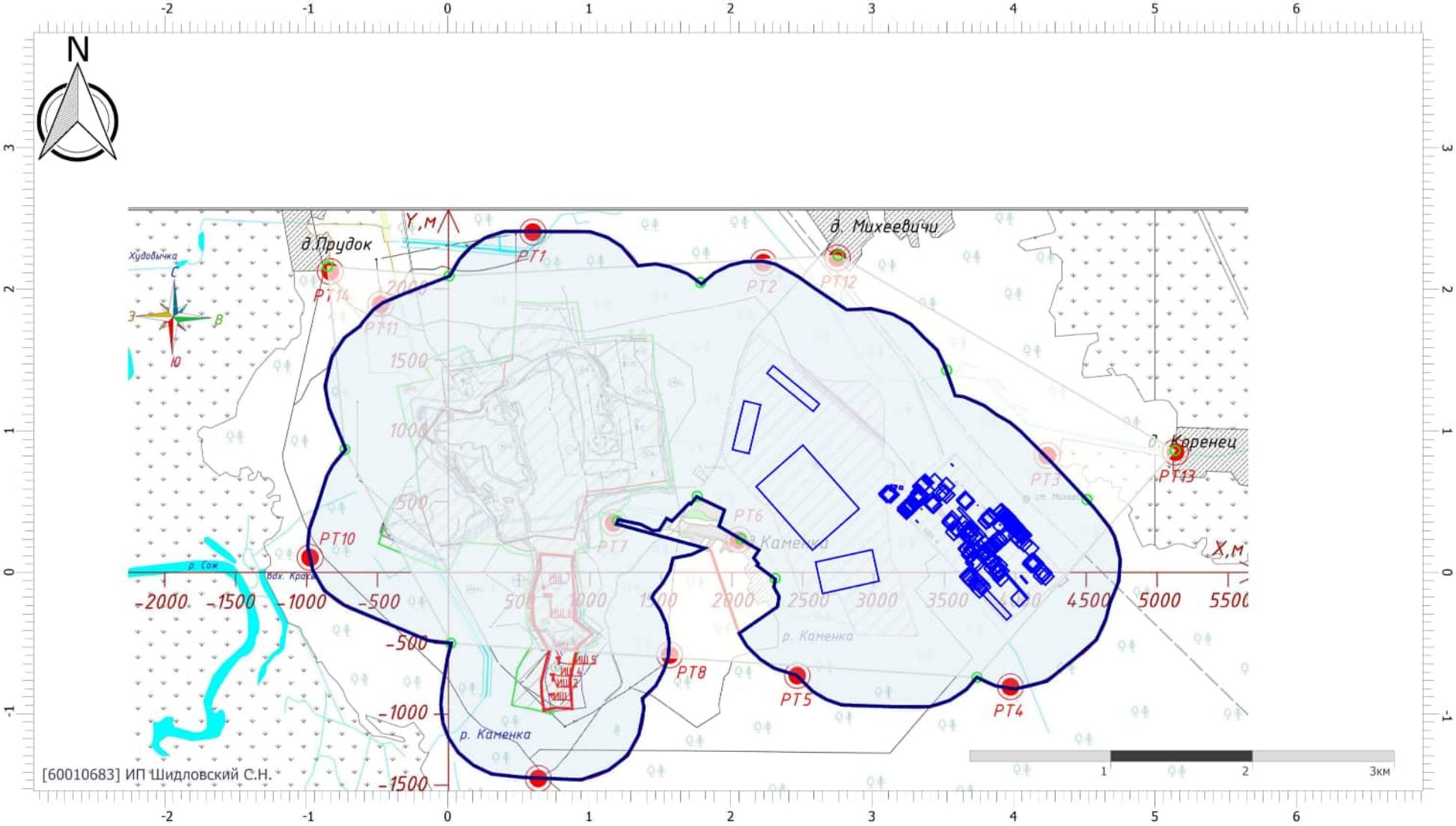


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

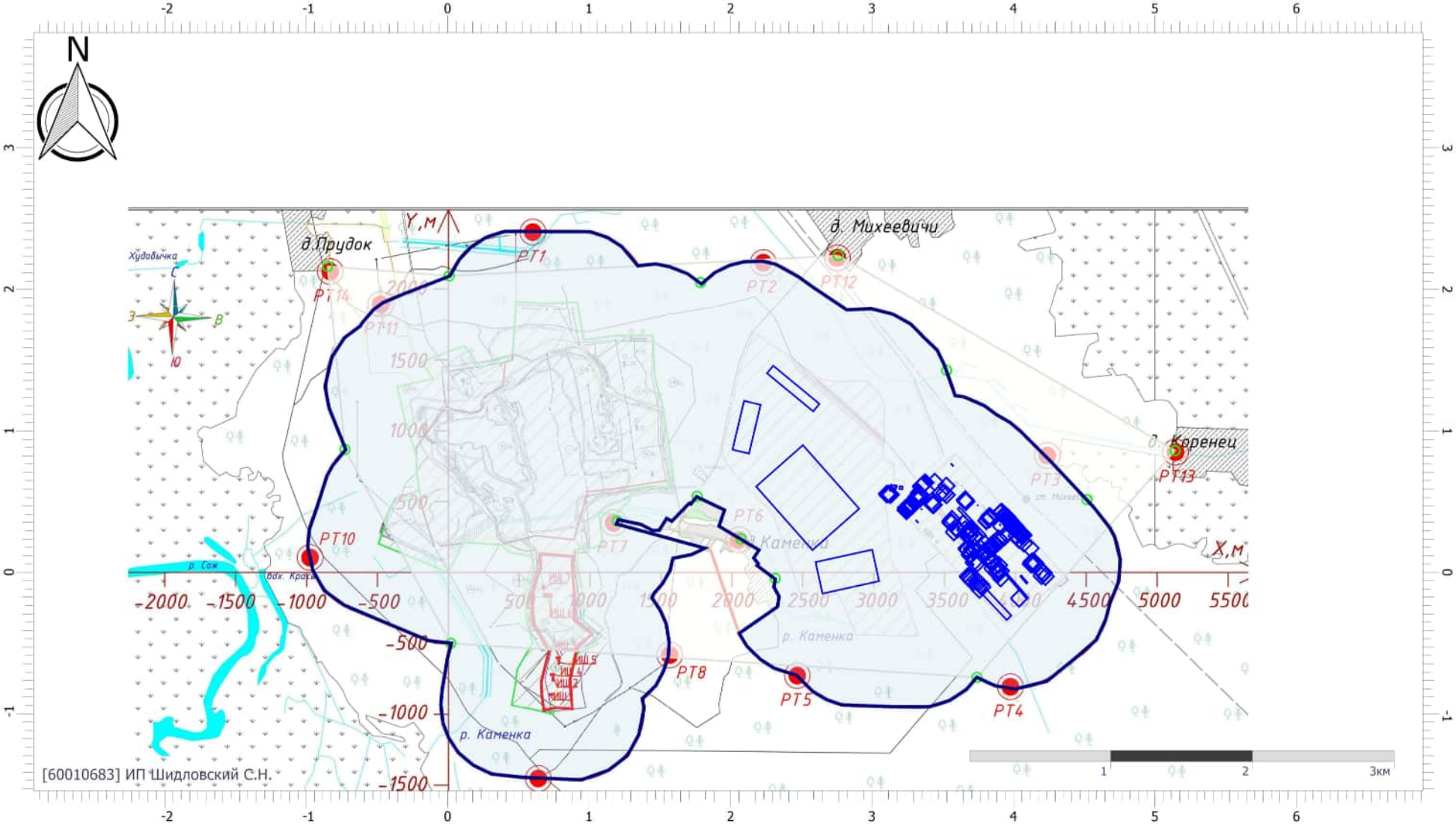


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

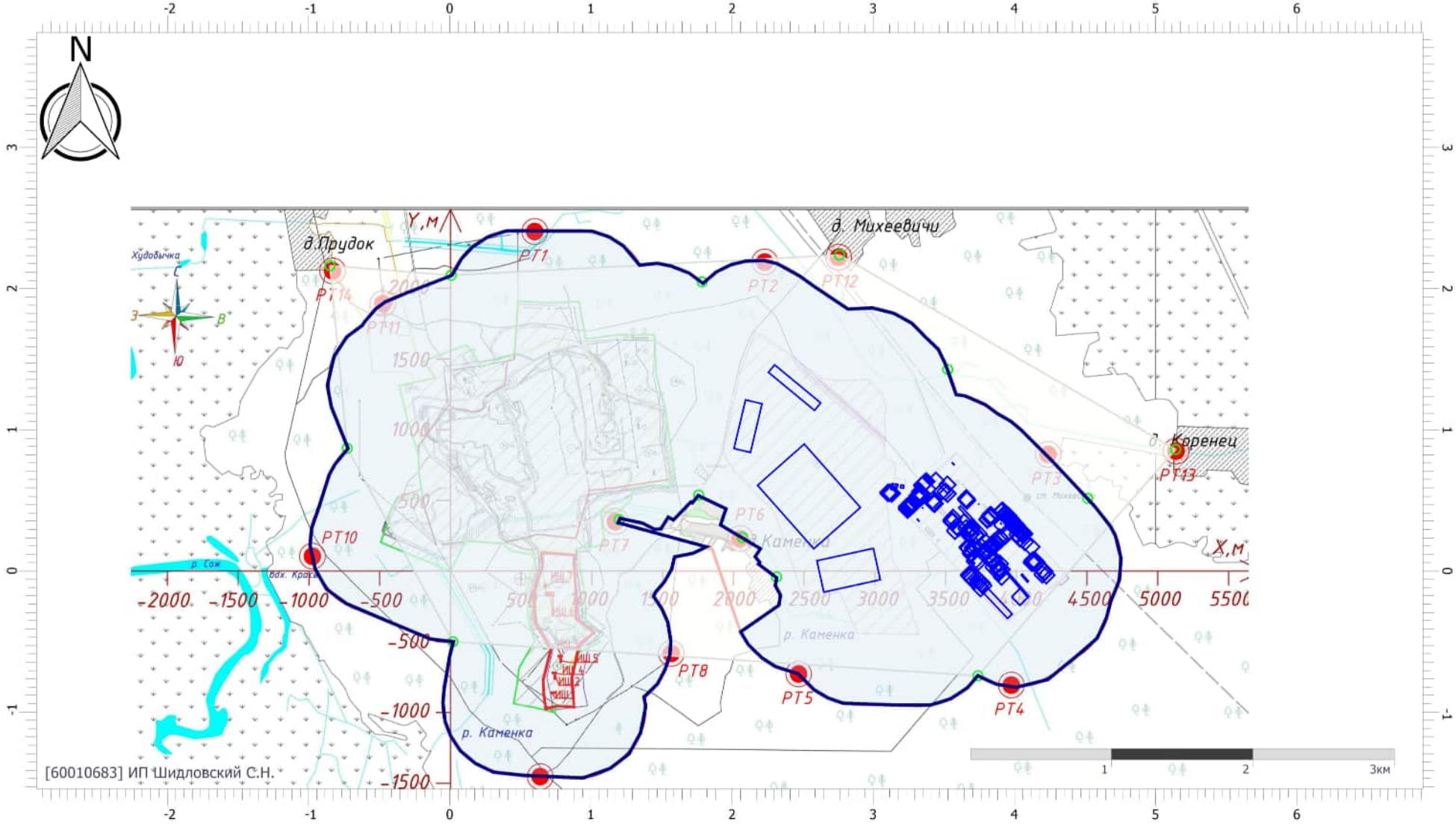


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

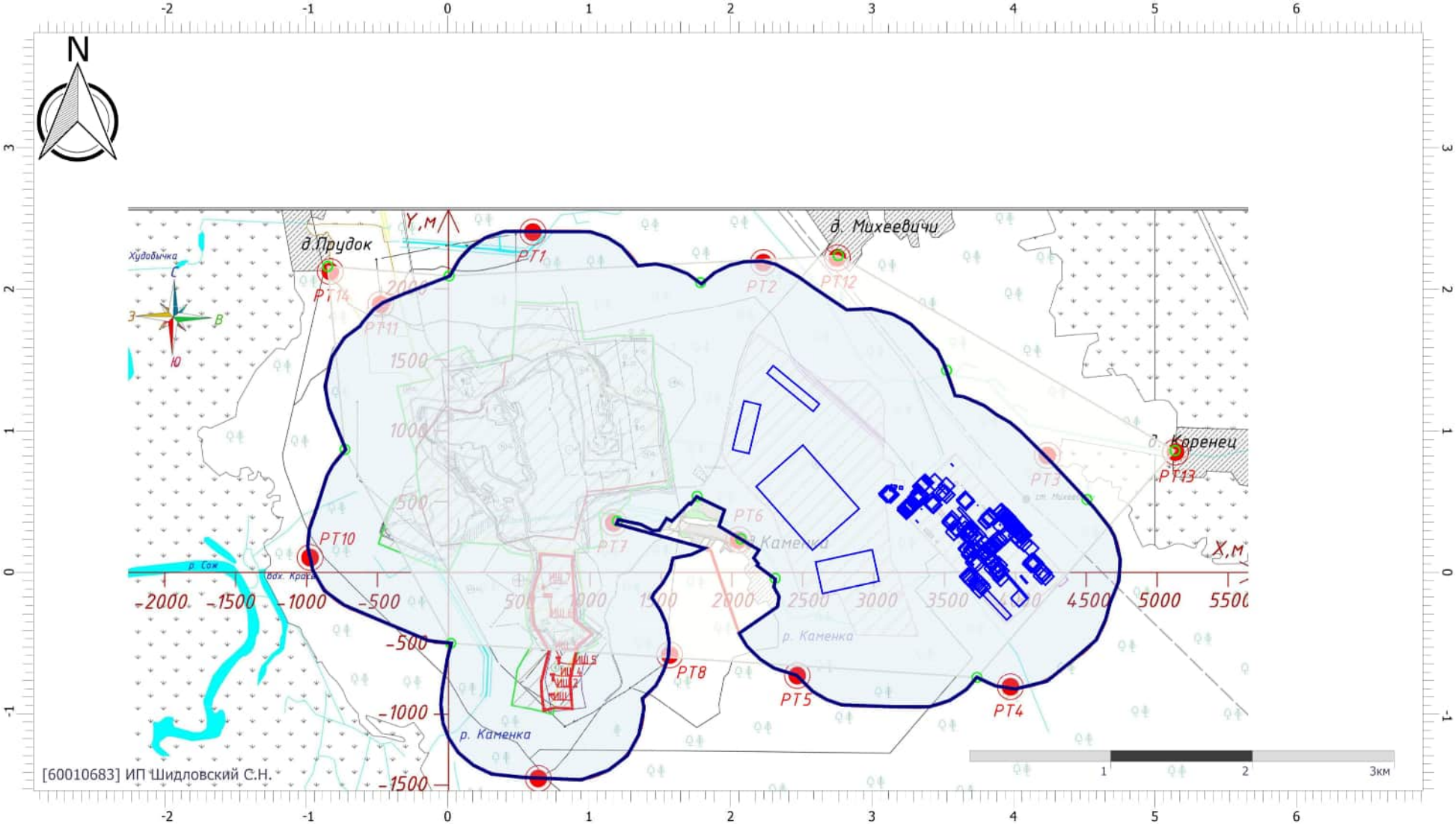


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Толуол (метилбензол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

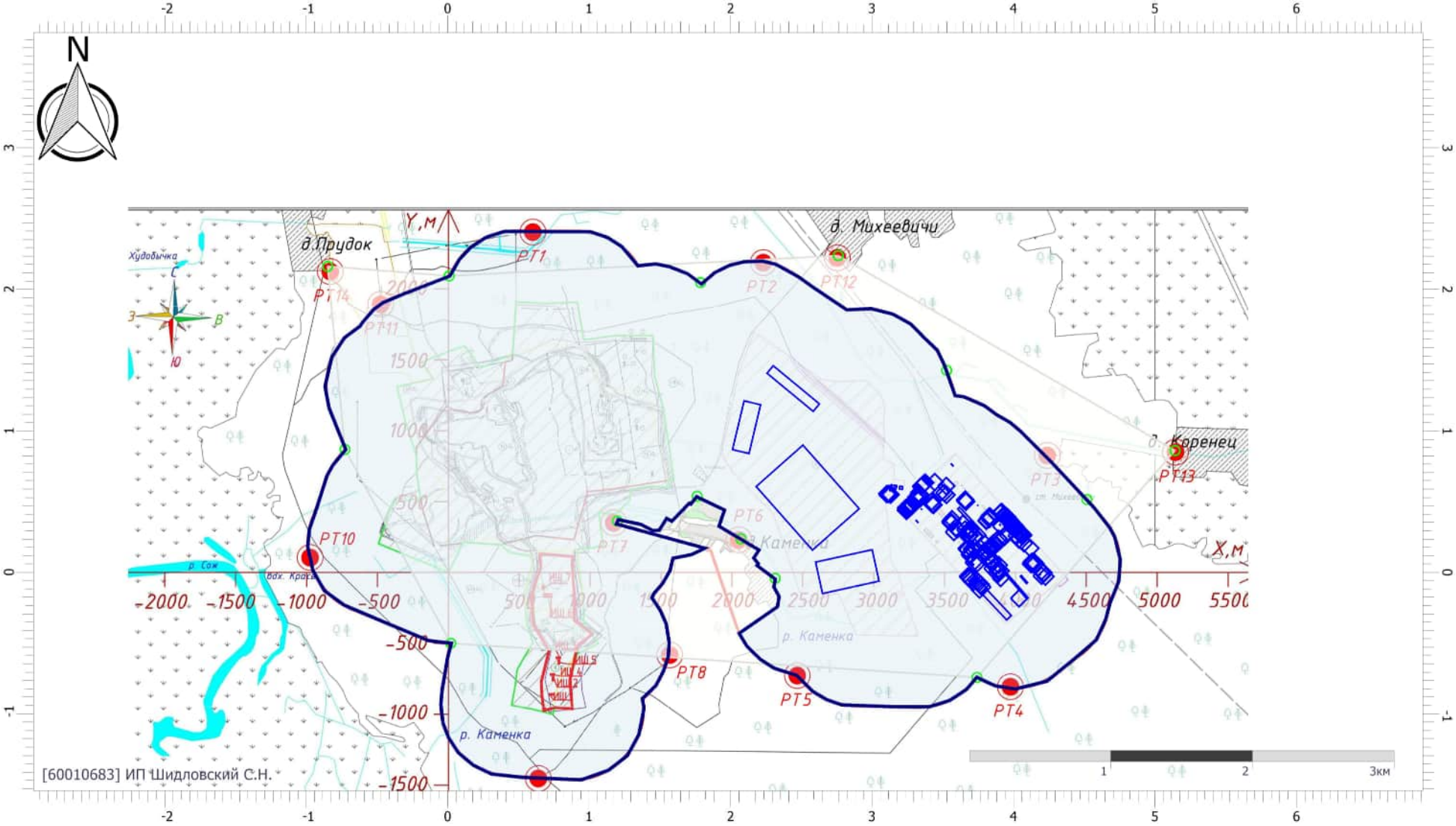


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0655 (Углеводороды ароматические)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

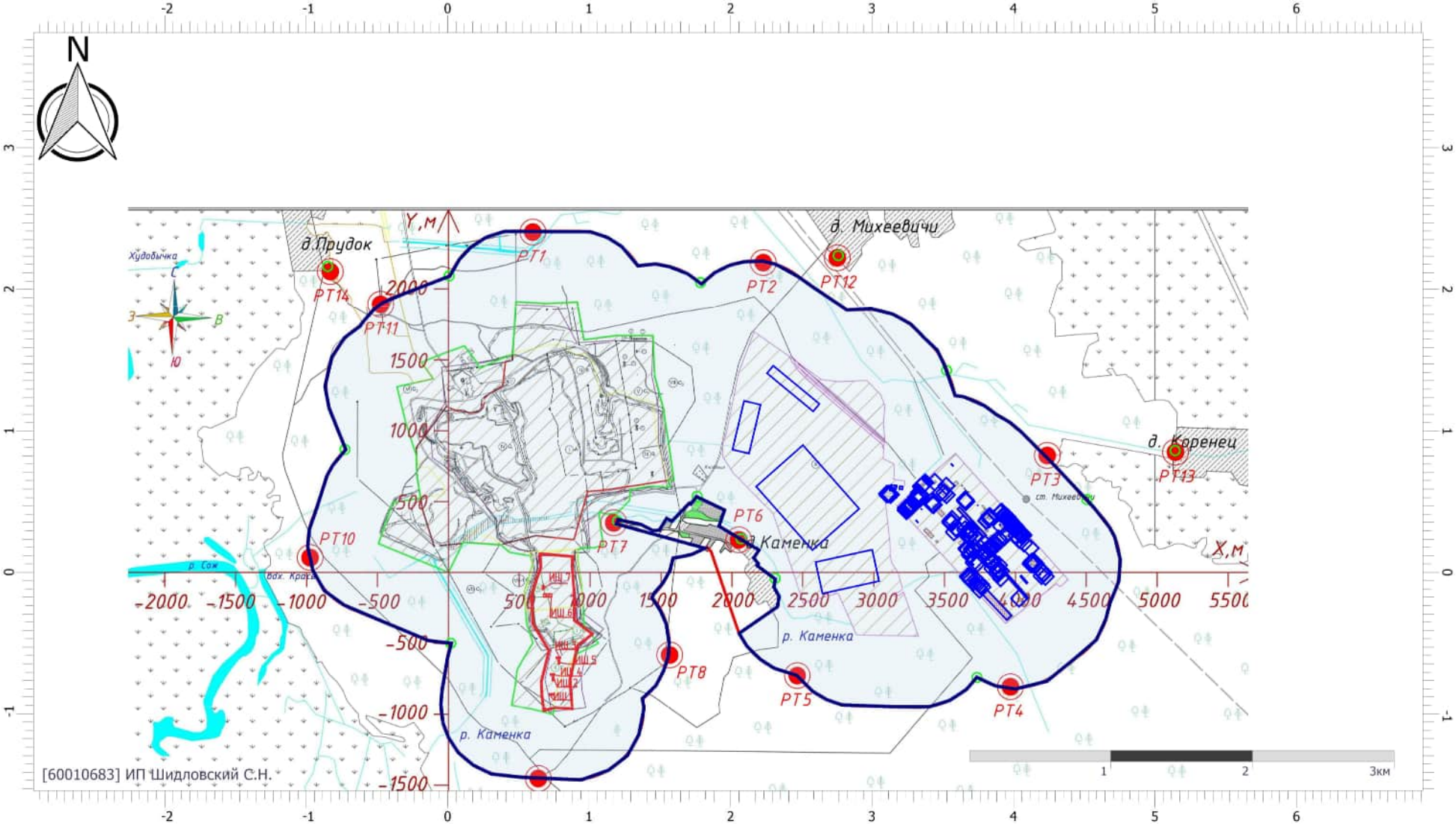


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

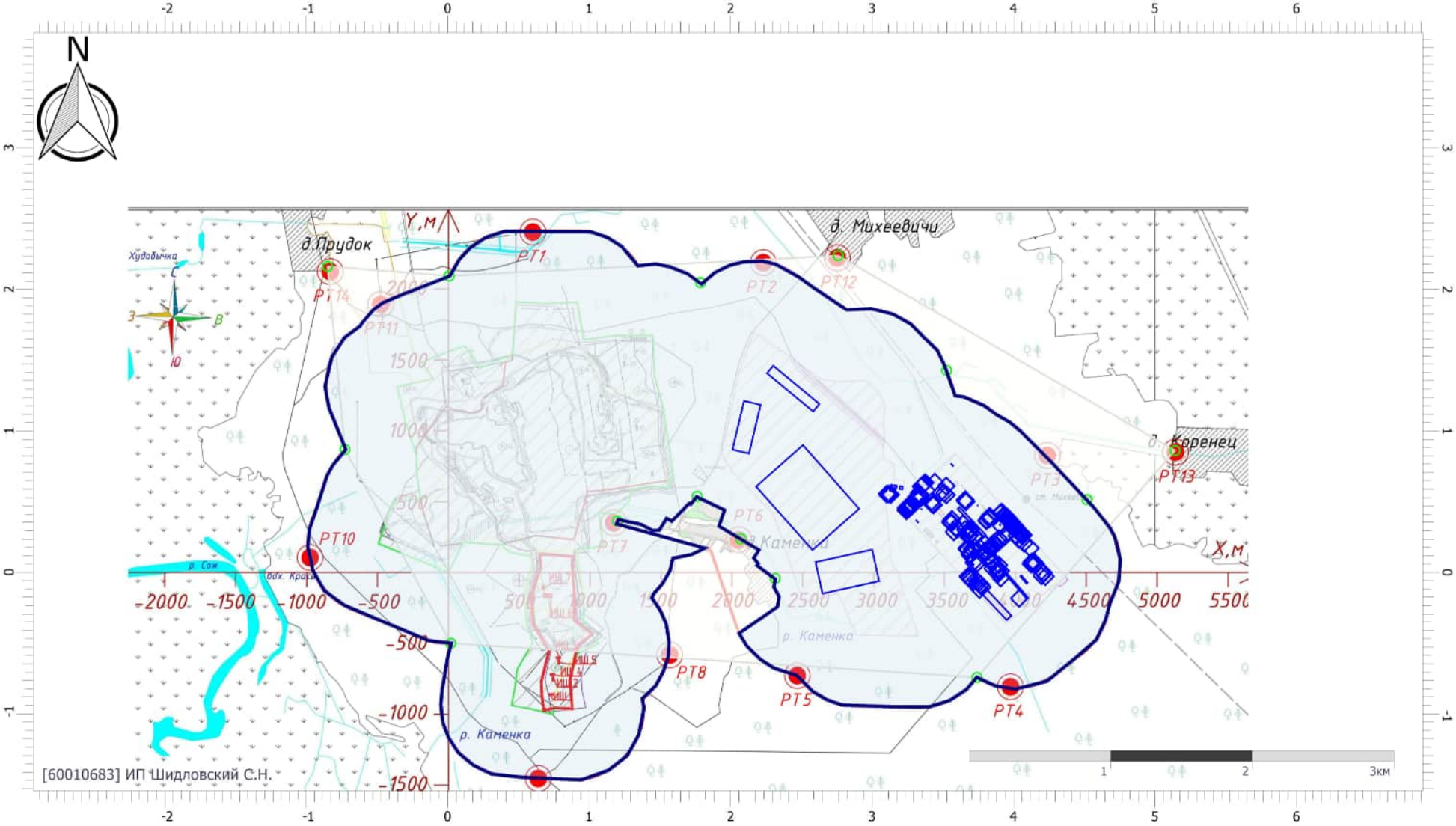


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

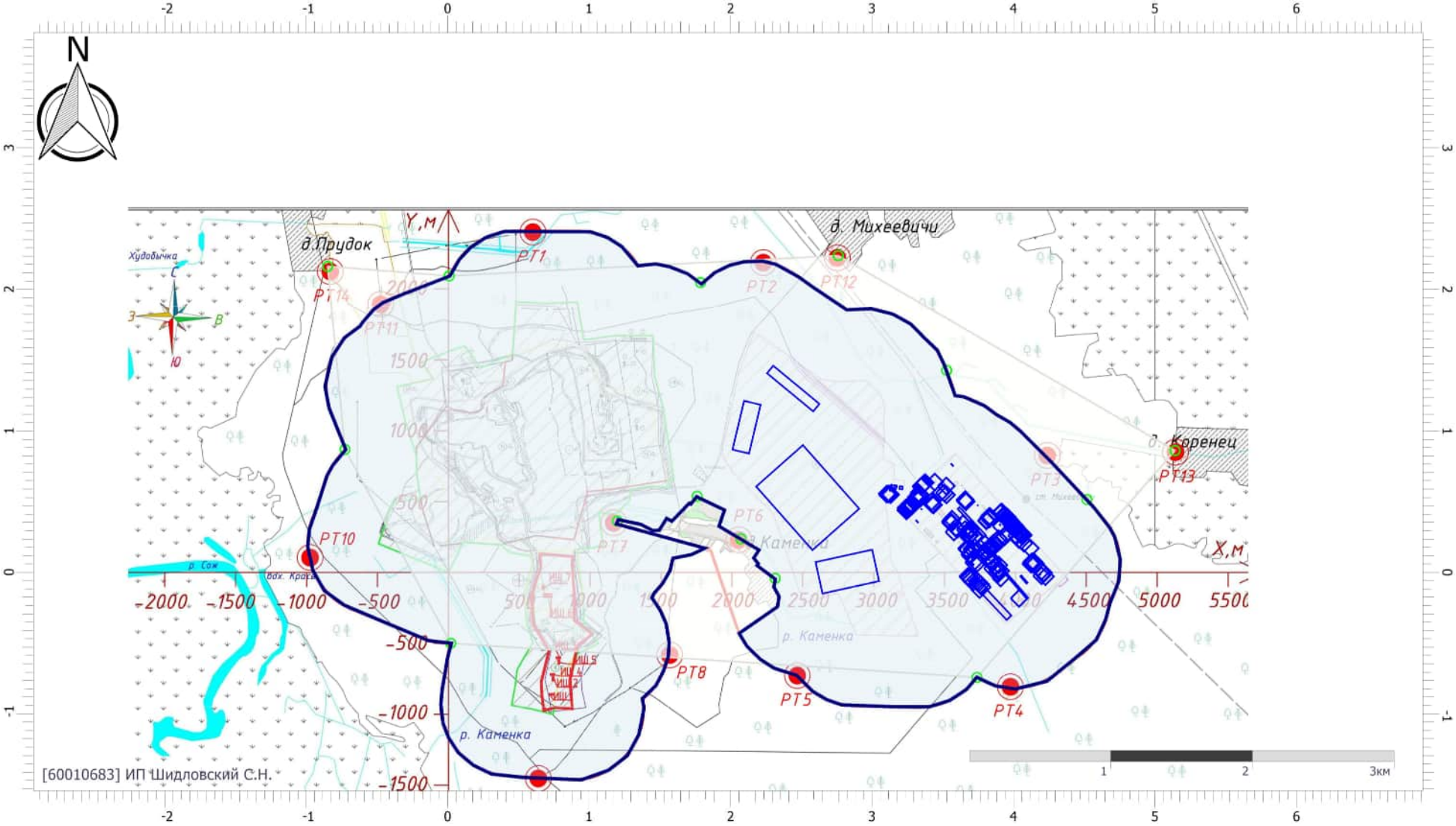


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

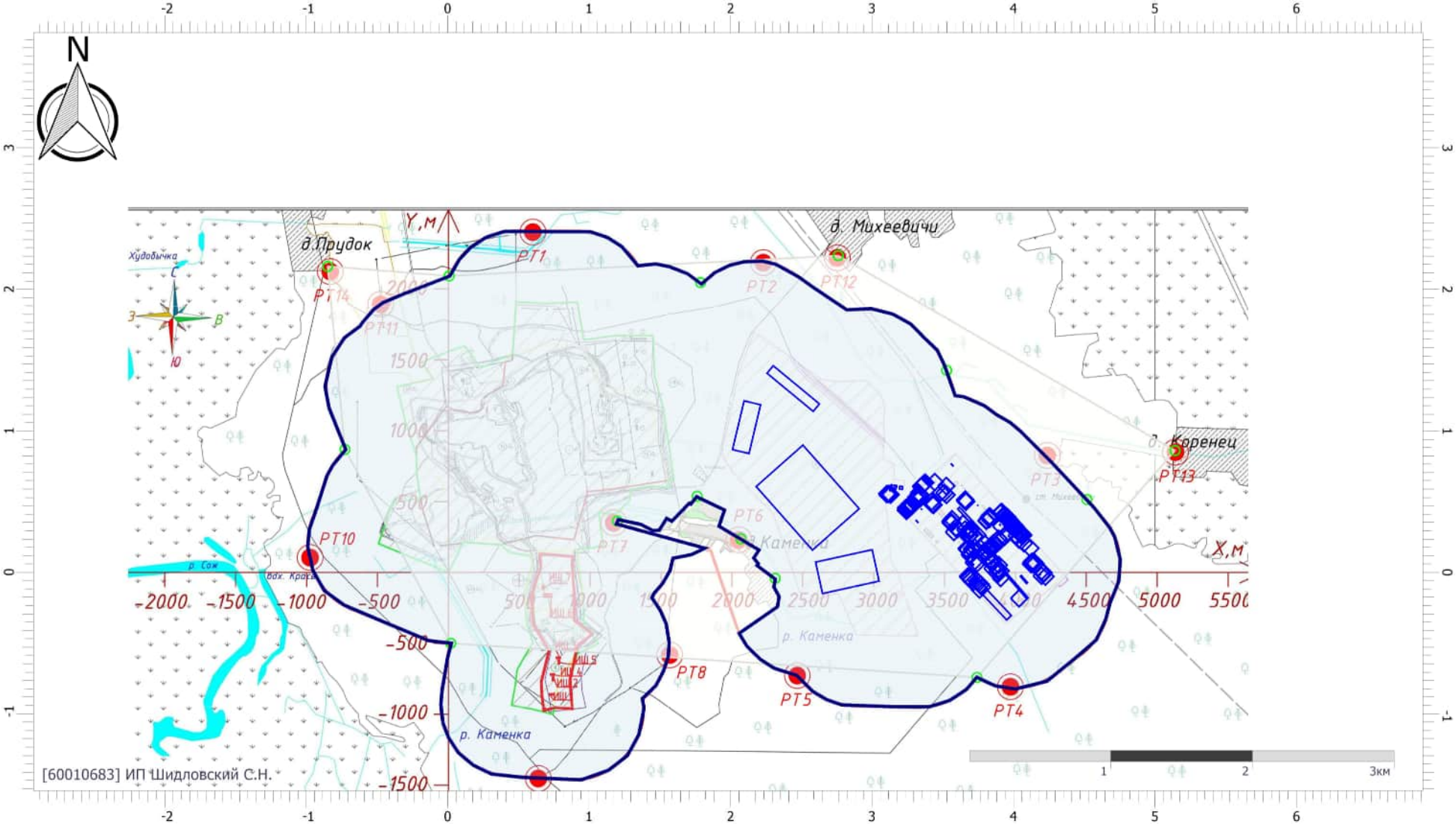


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (бутиловый спирт))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

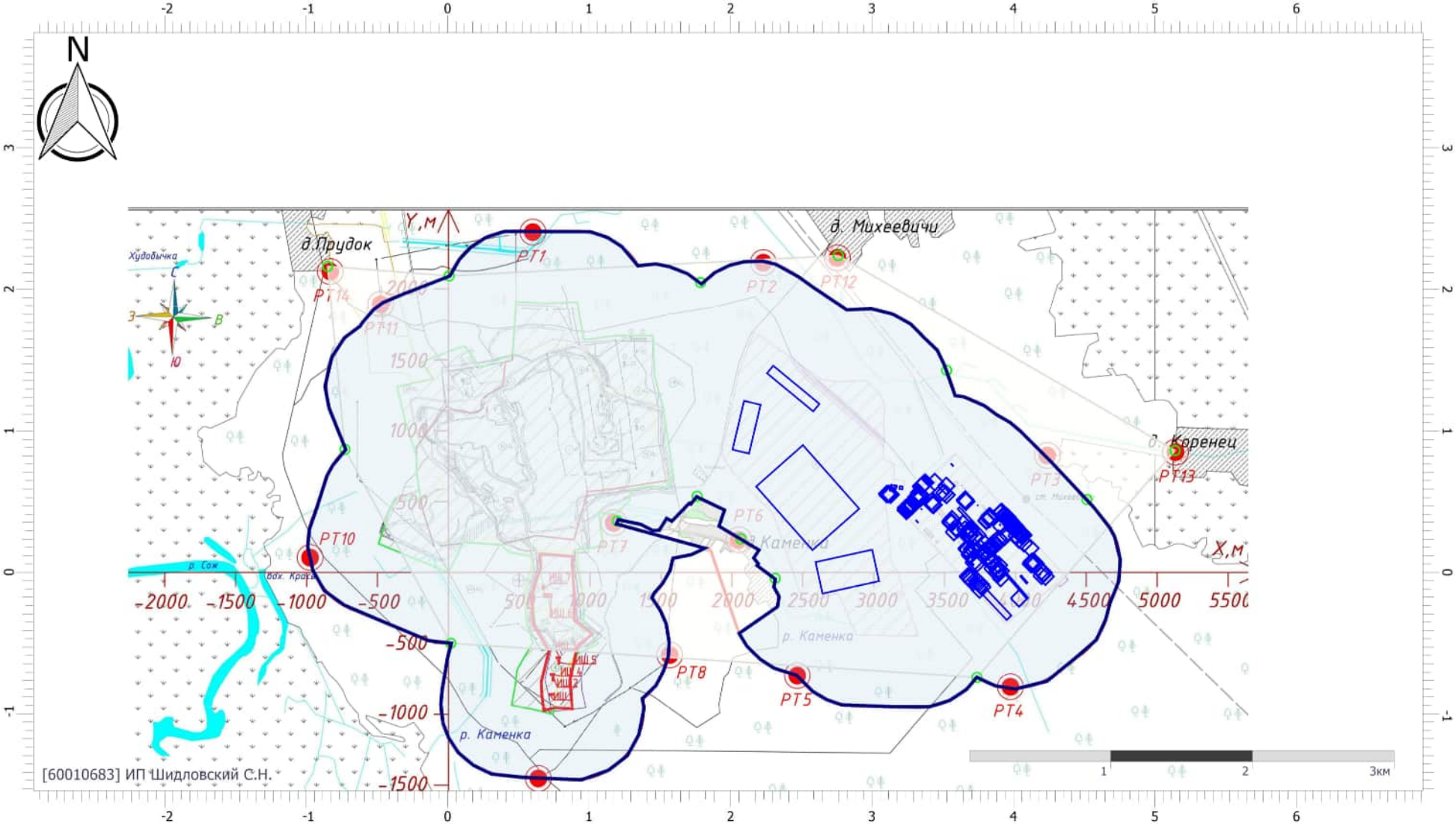


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1048 (2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

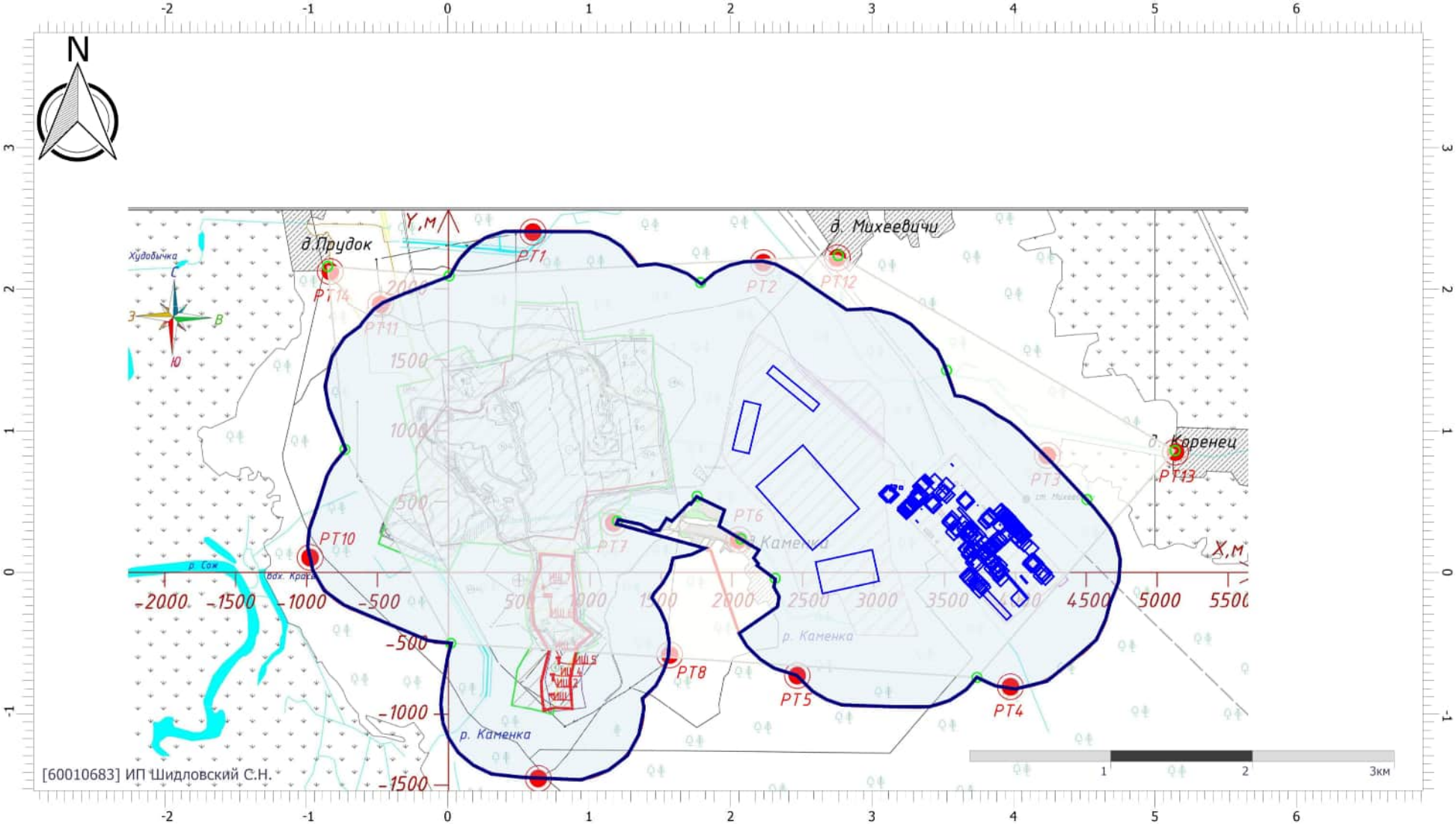


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

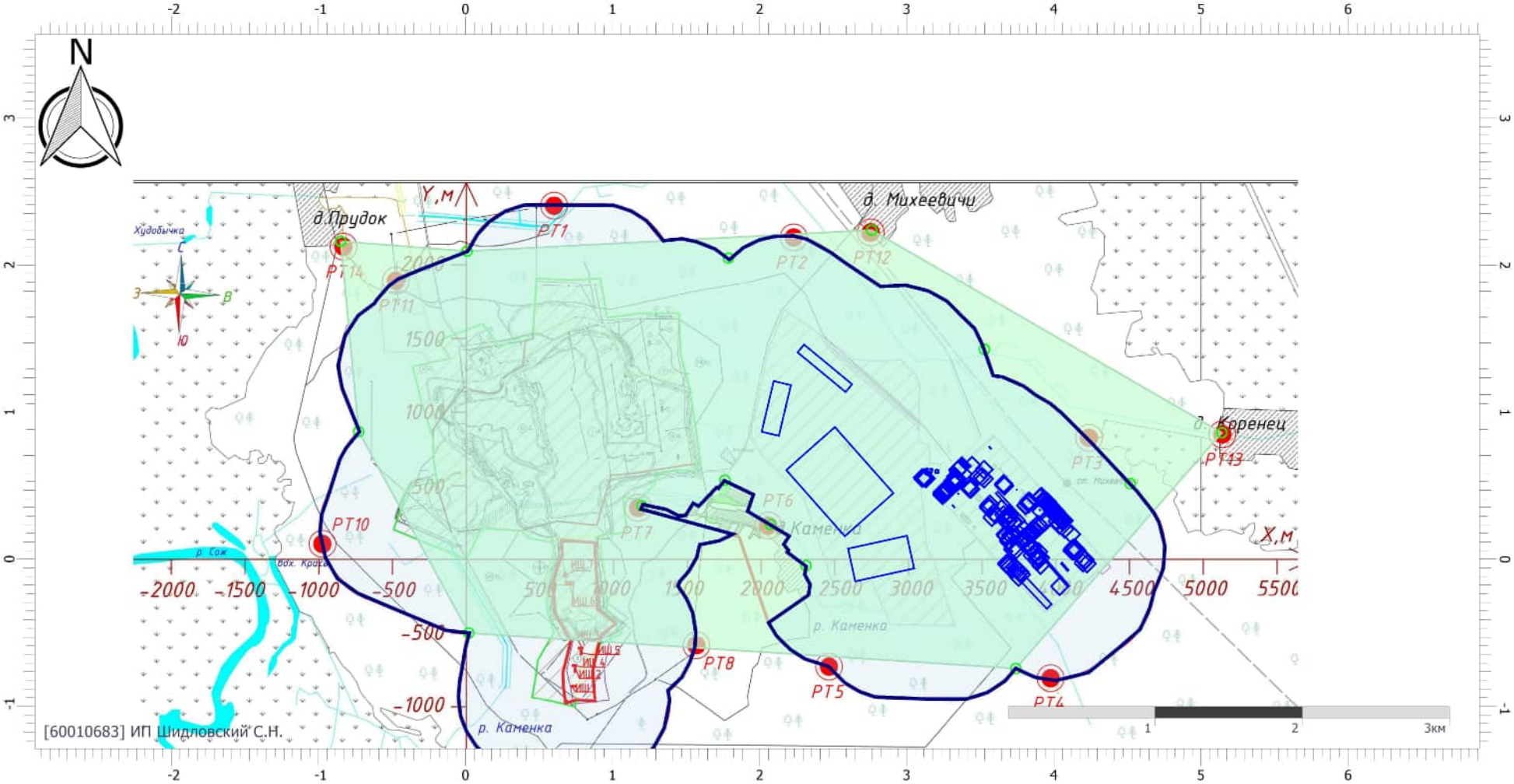


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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



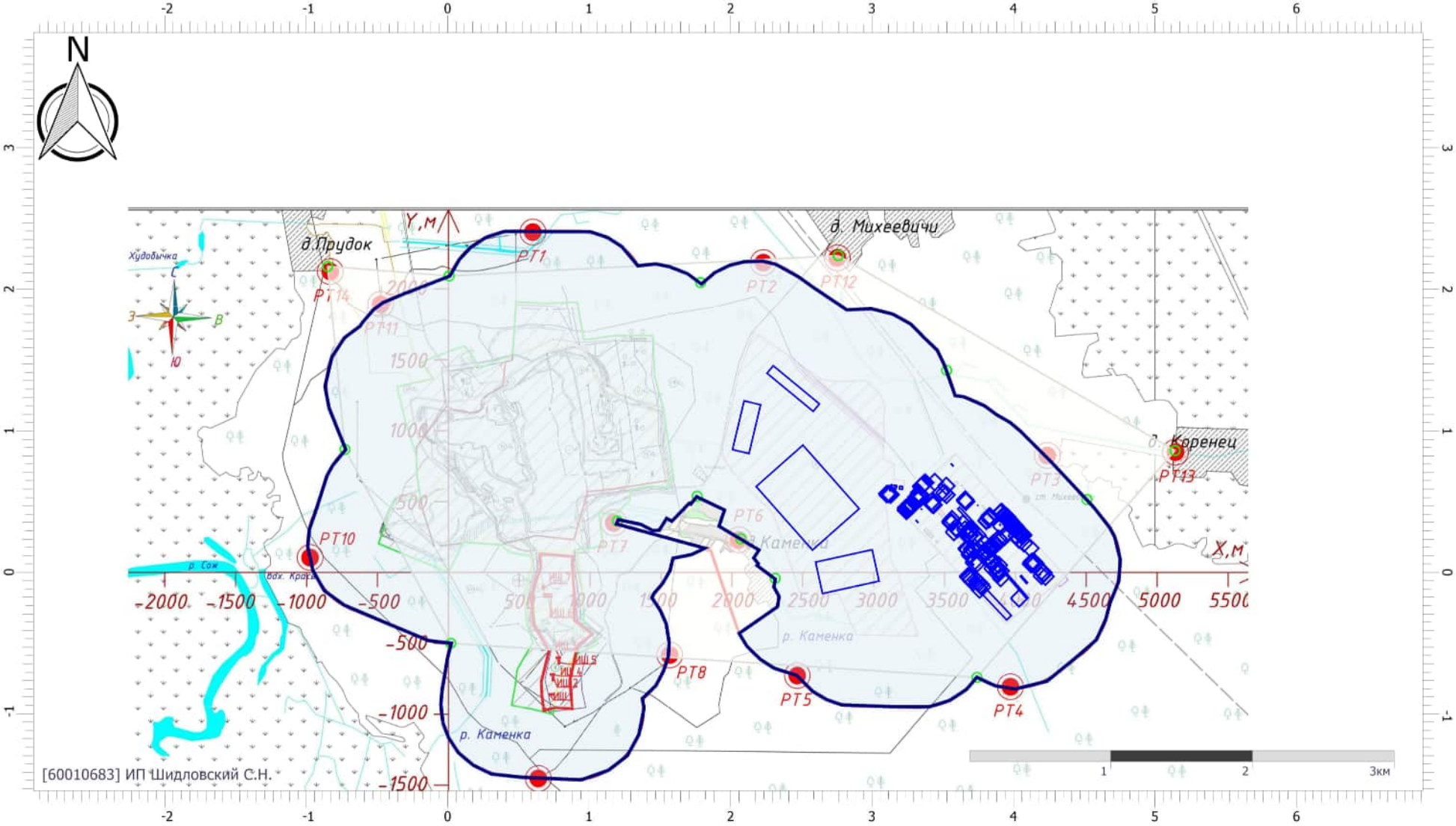
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,2

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1119 (2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

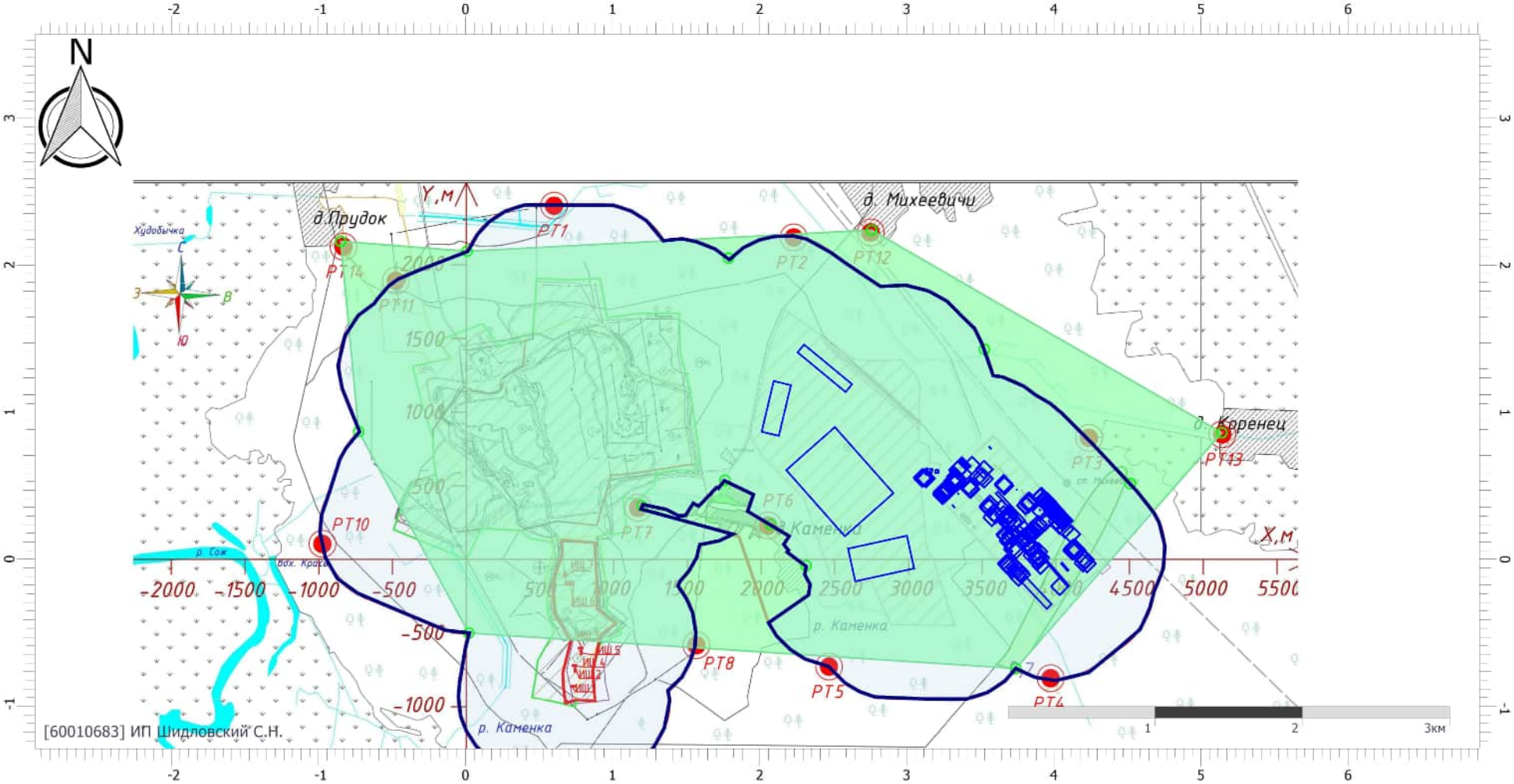


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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



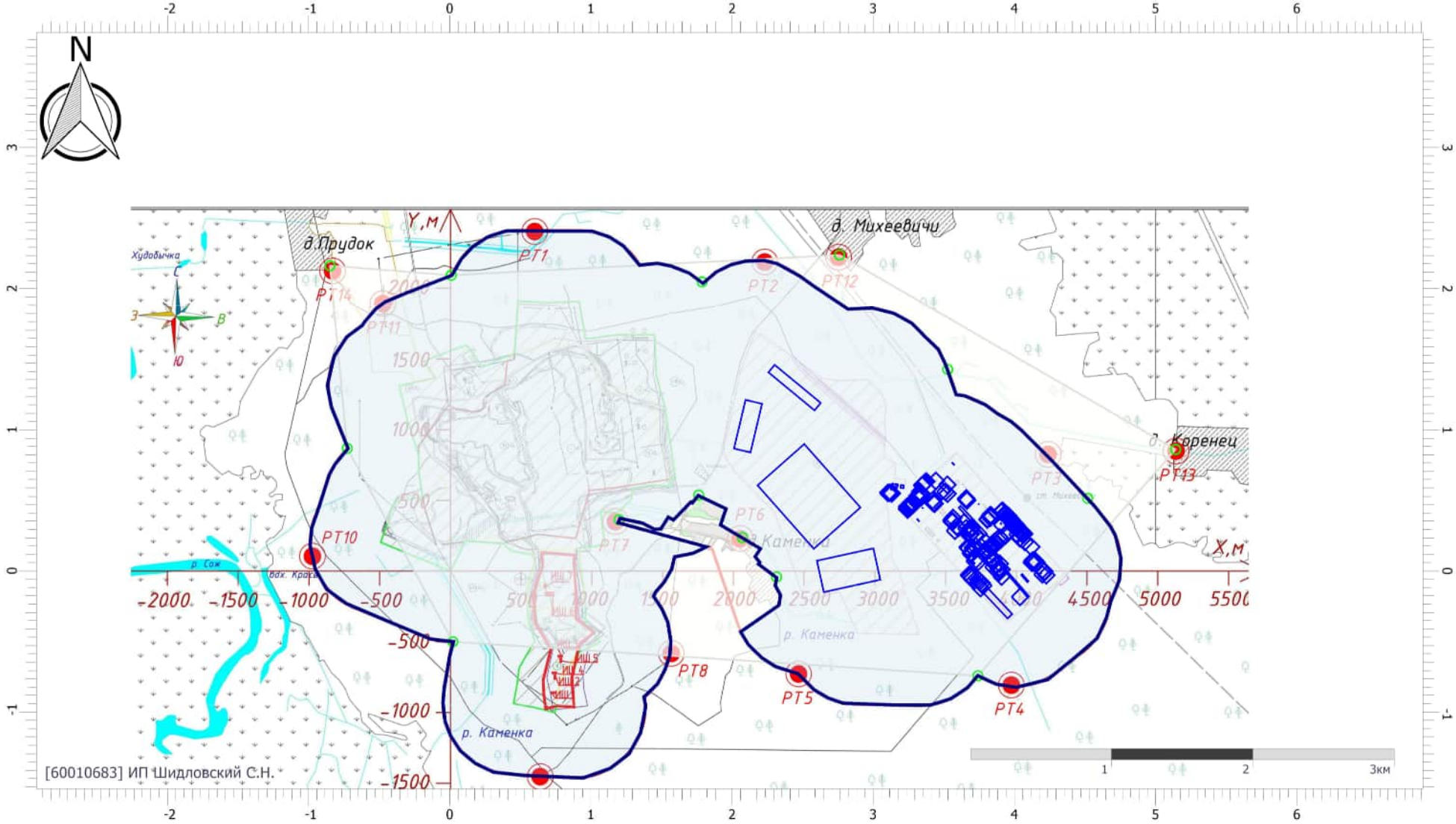
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,6 0,7

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

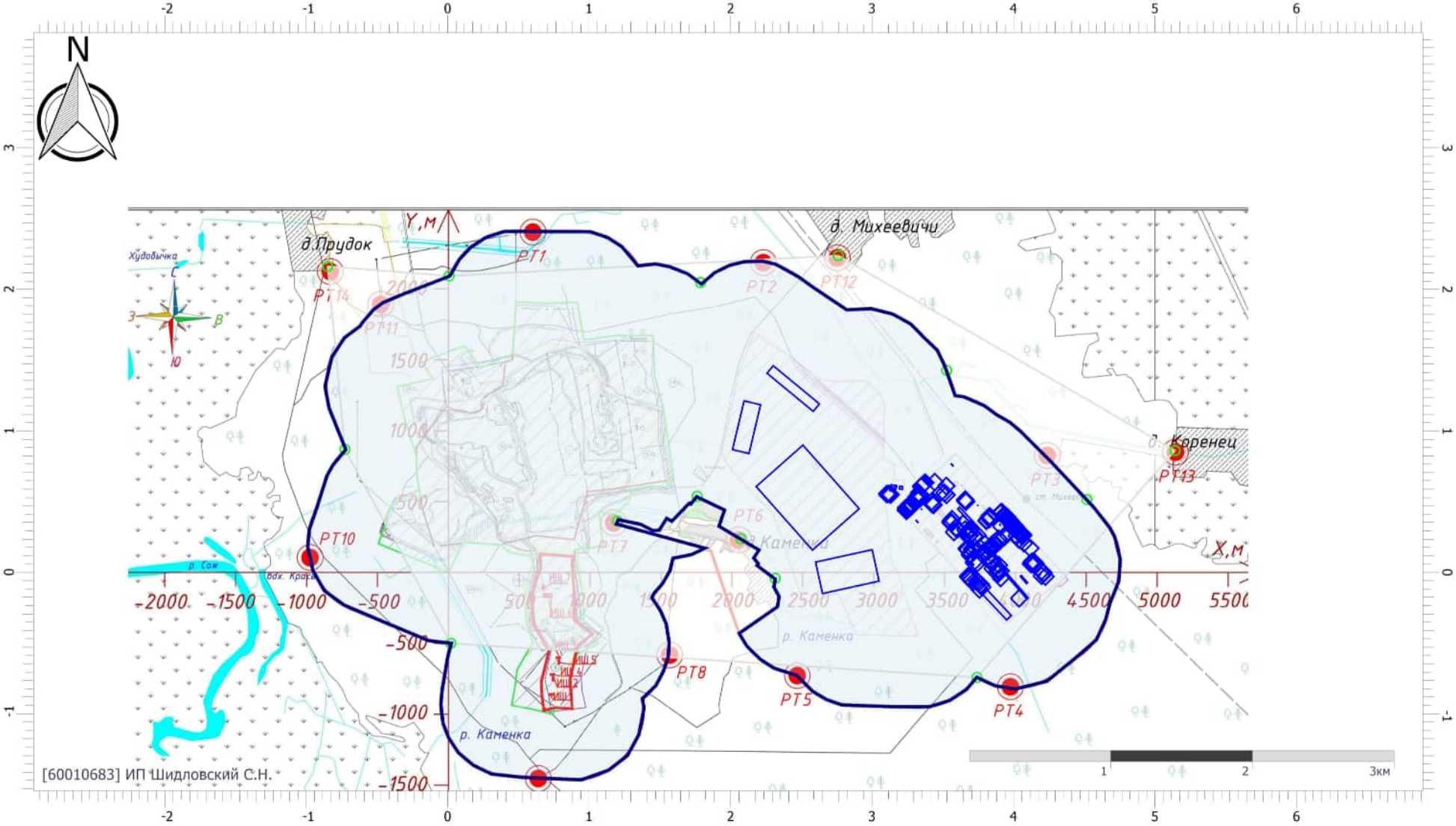


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

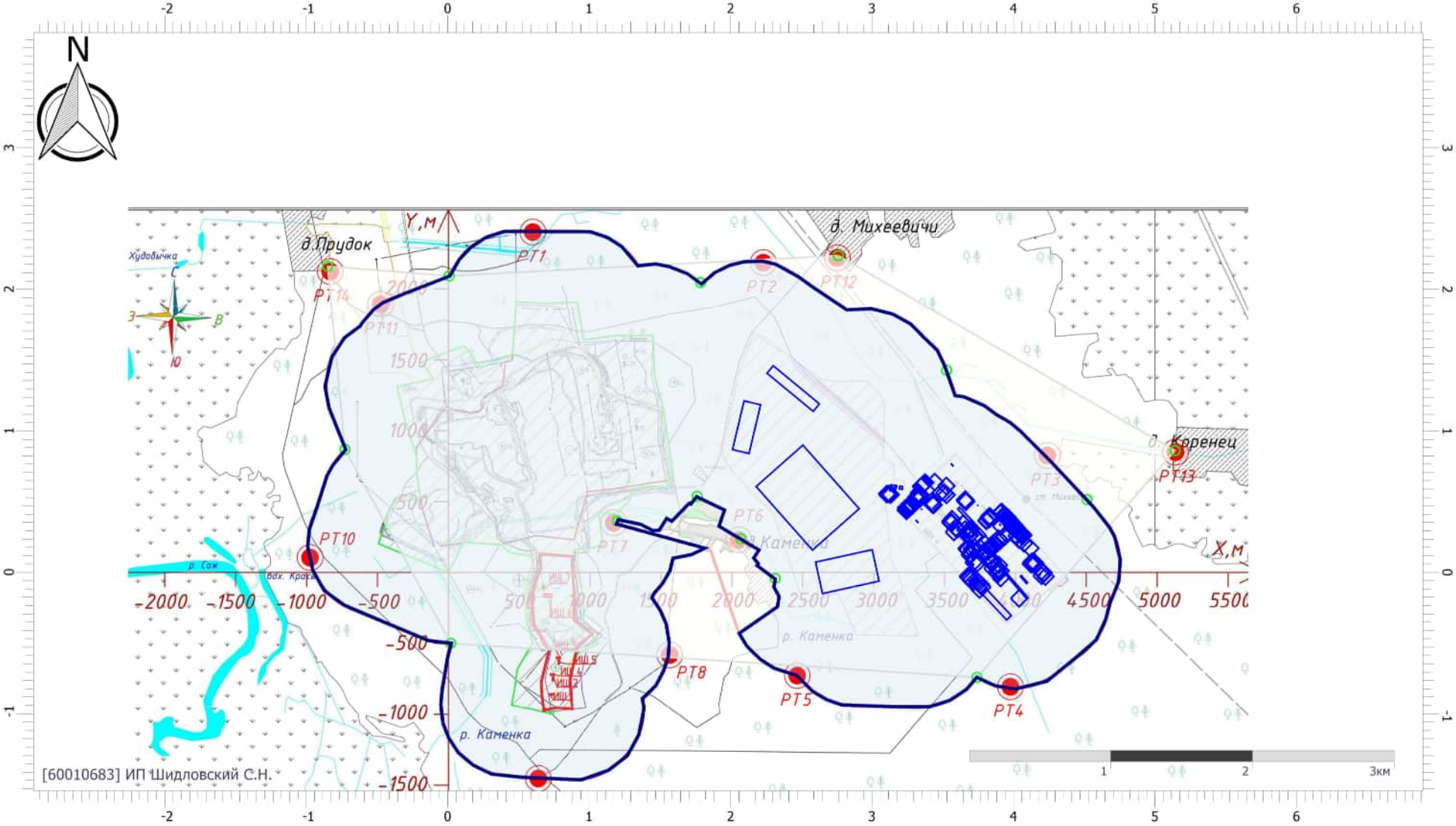


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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 алифатического ряда С11 - С19)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

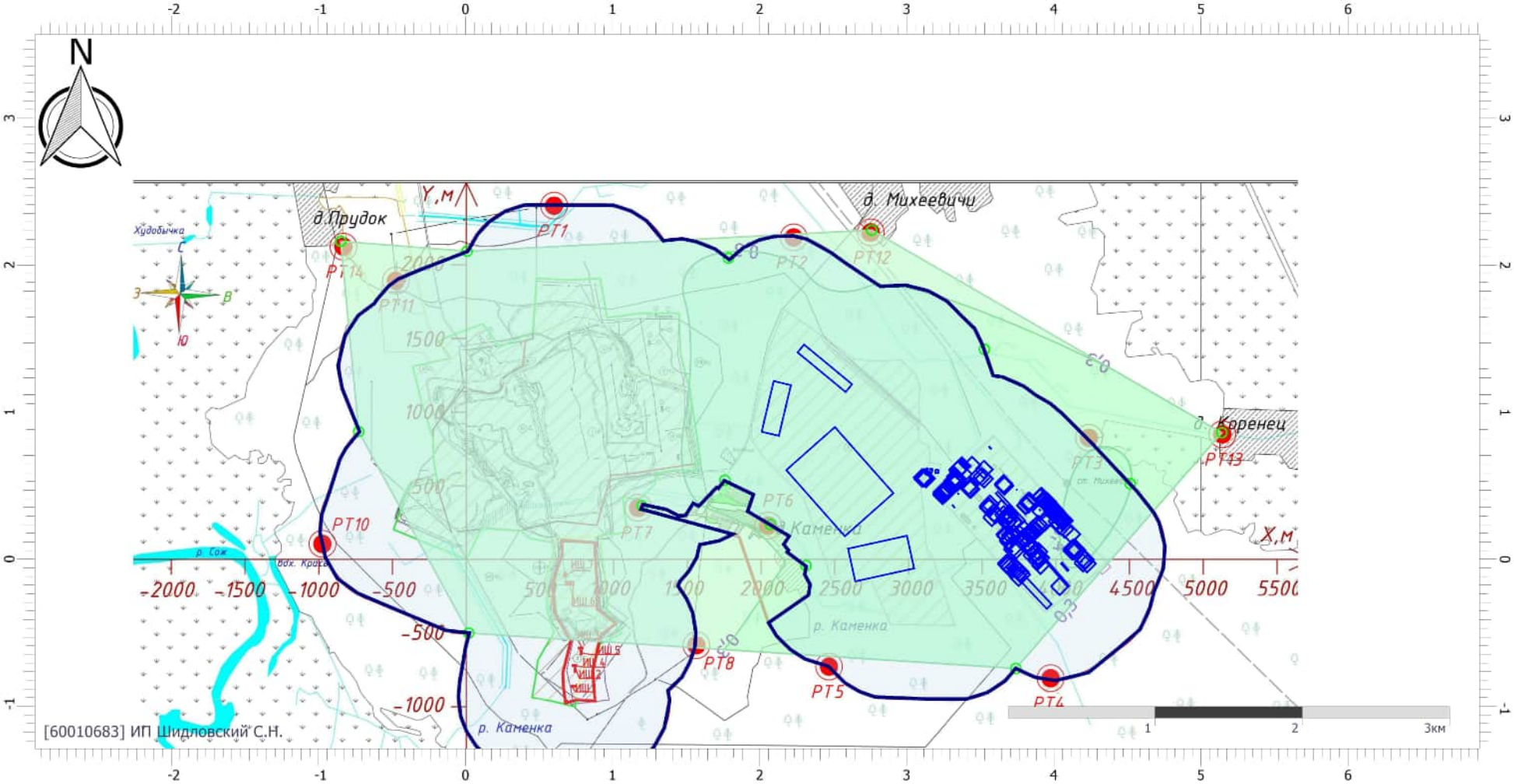


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

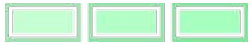
Отчет

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 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

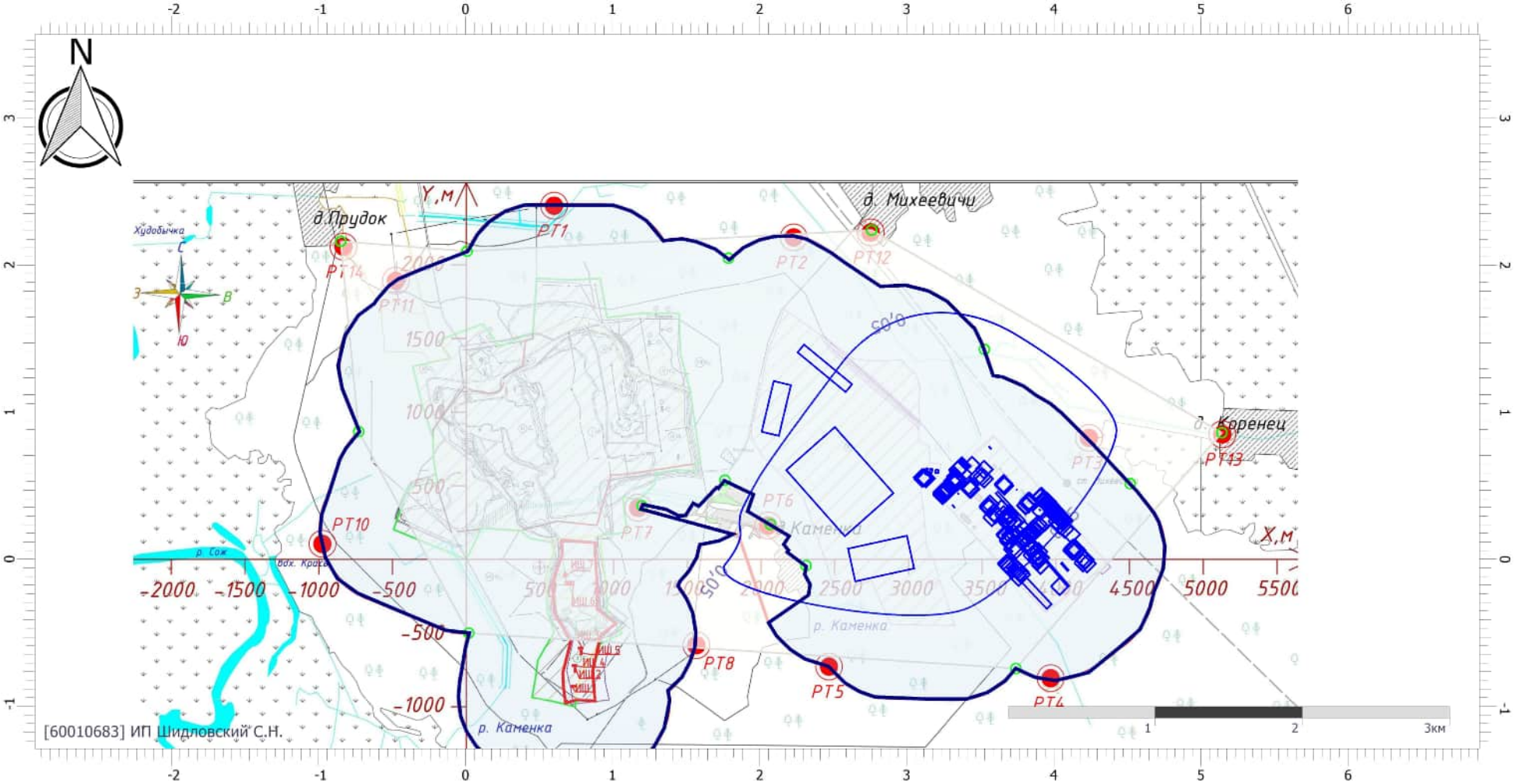
Цветовая схема (ПДК)



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% (шам)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



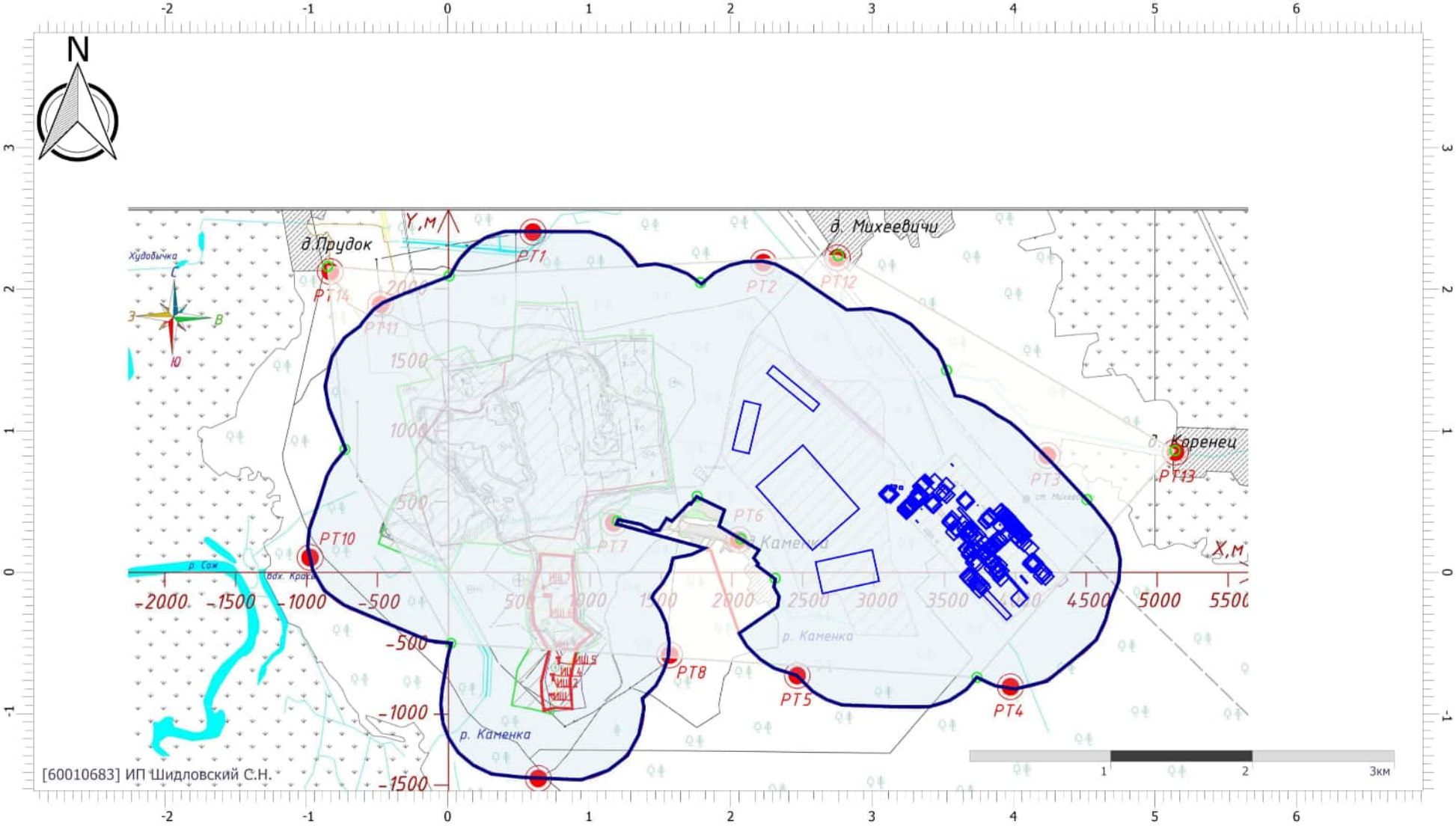
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2936 (Пыль древесная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

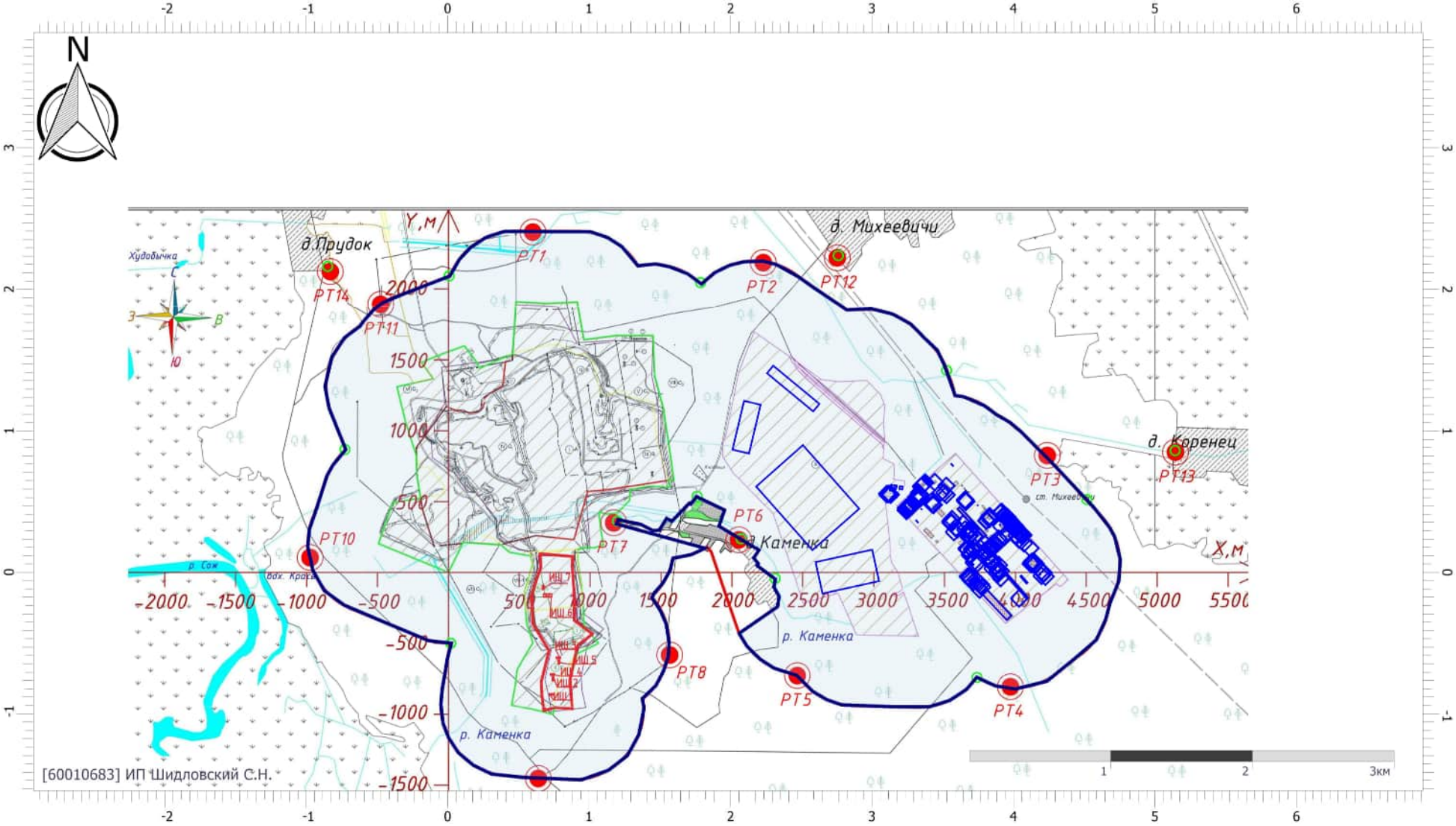


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

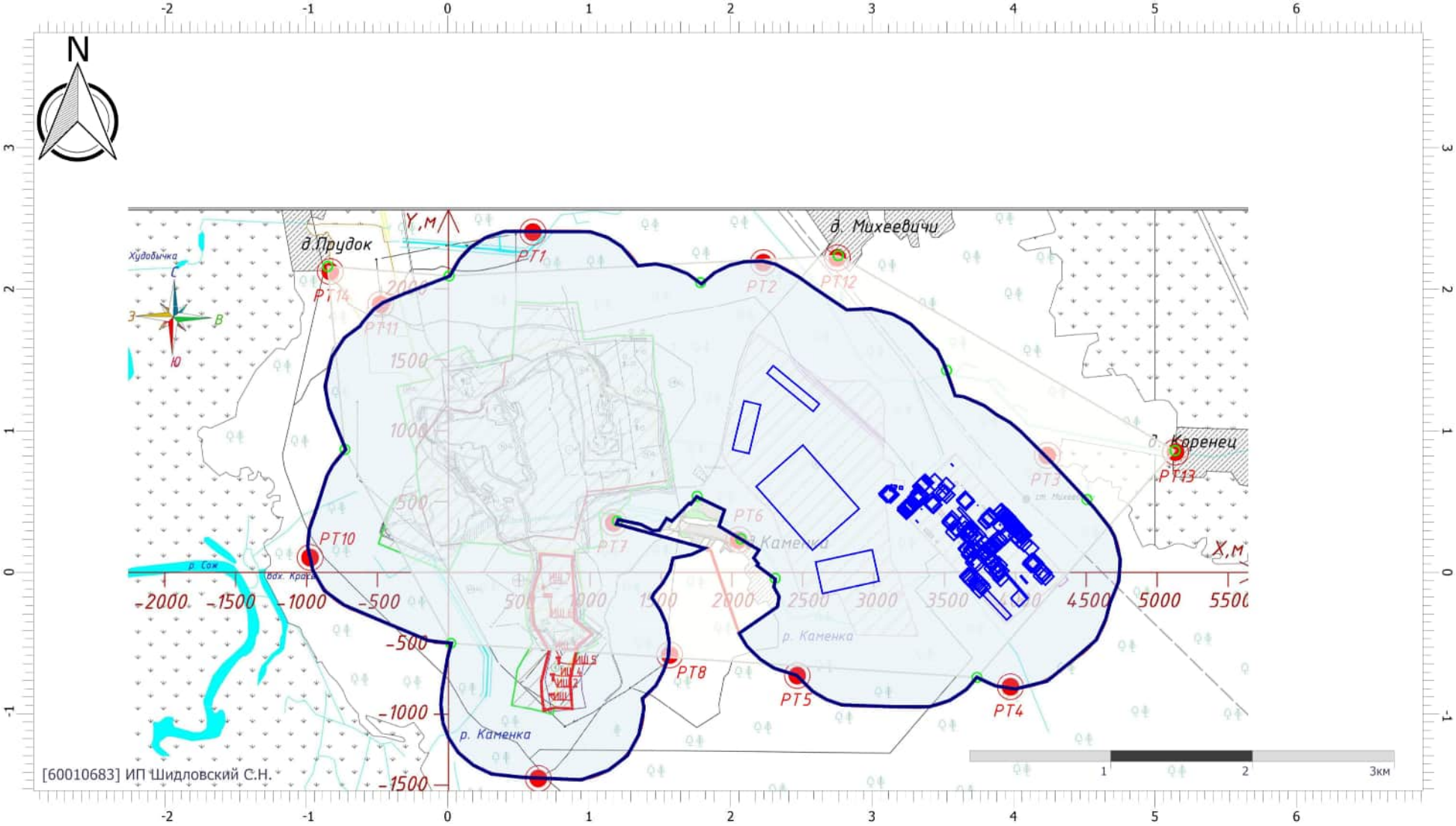


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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

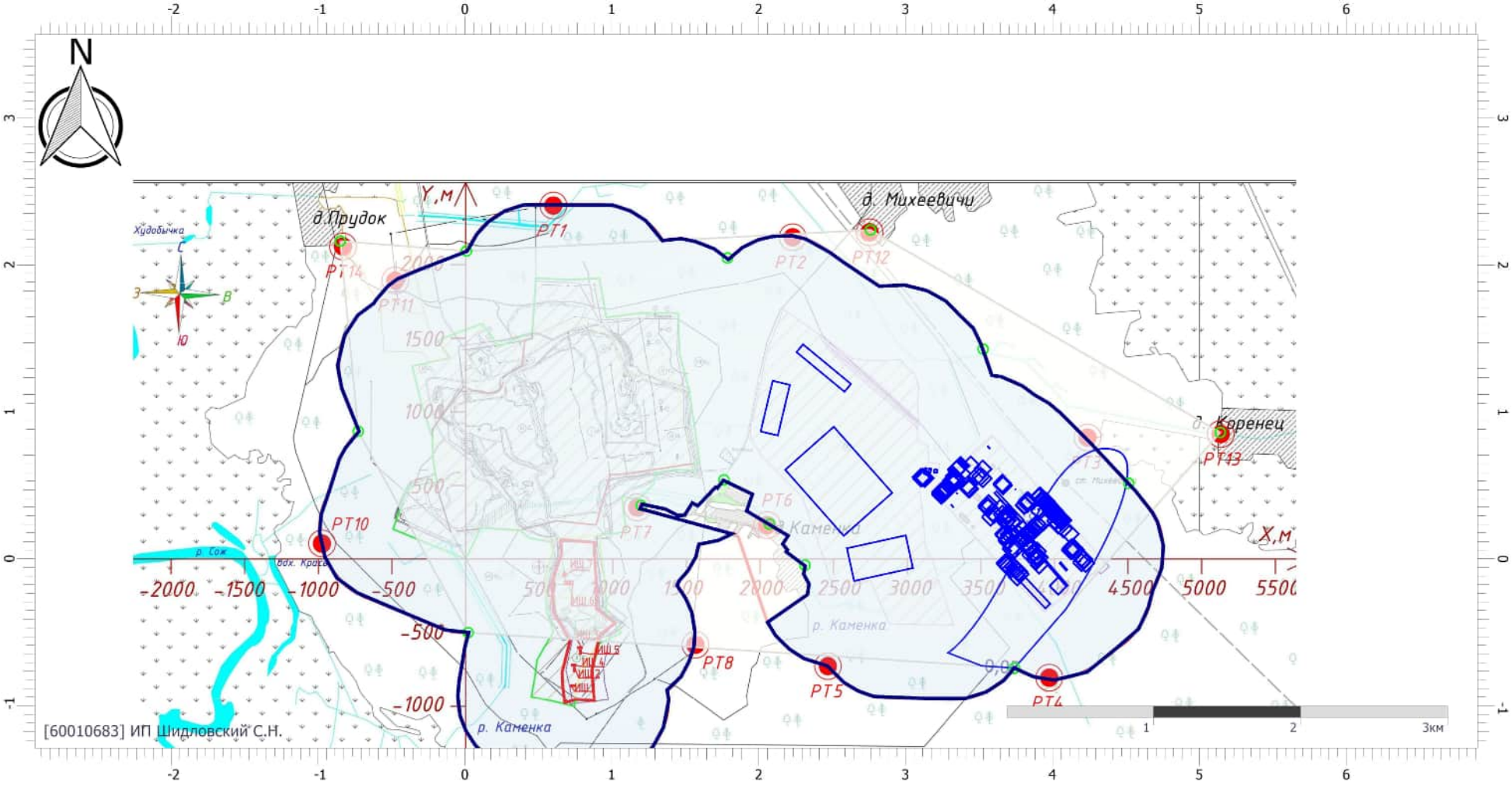


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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



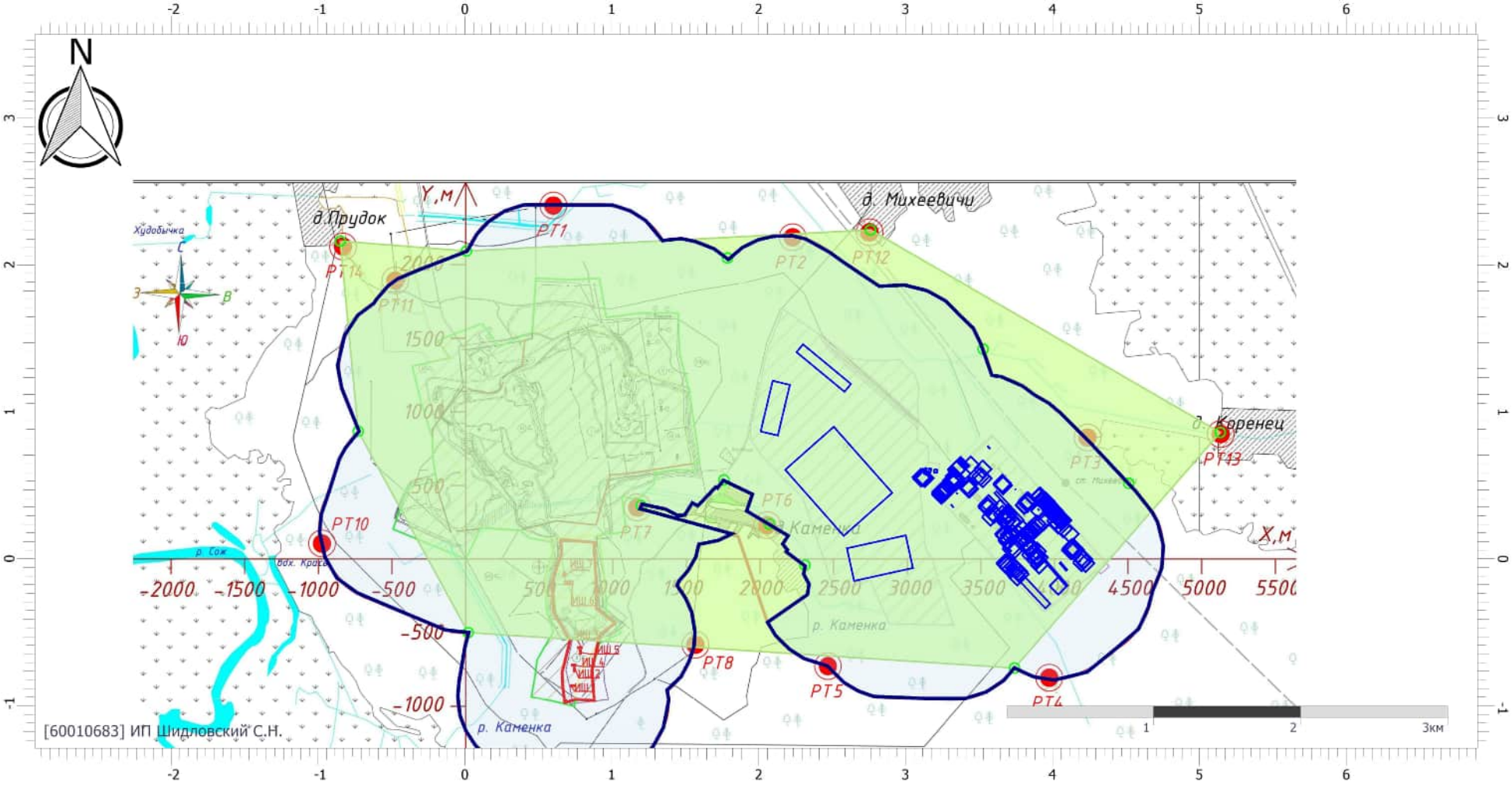
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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



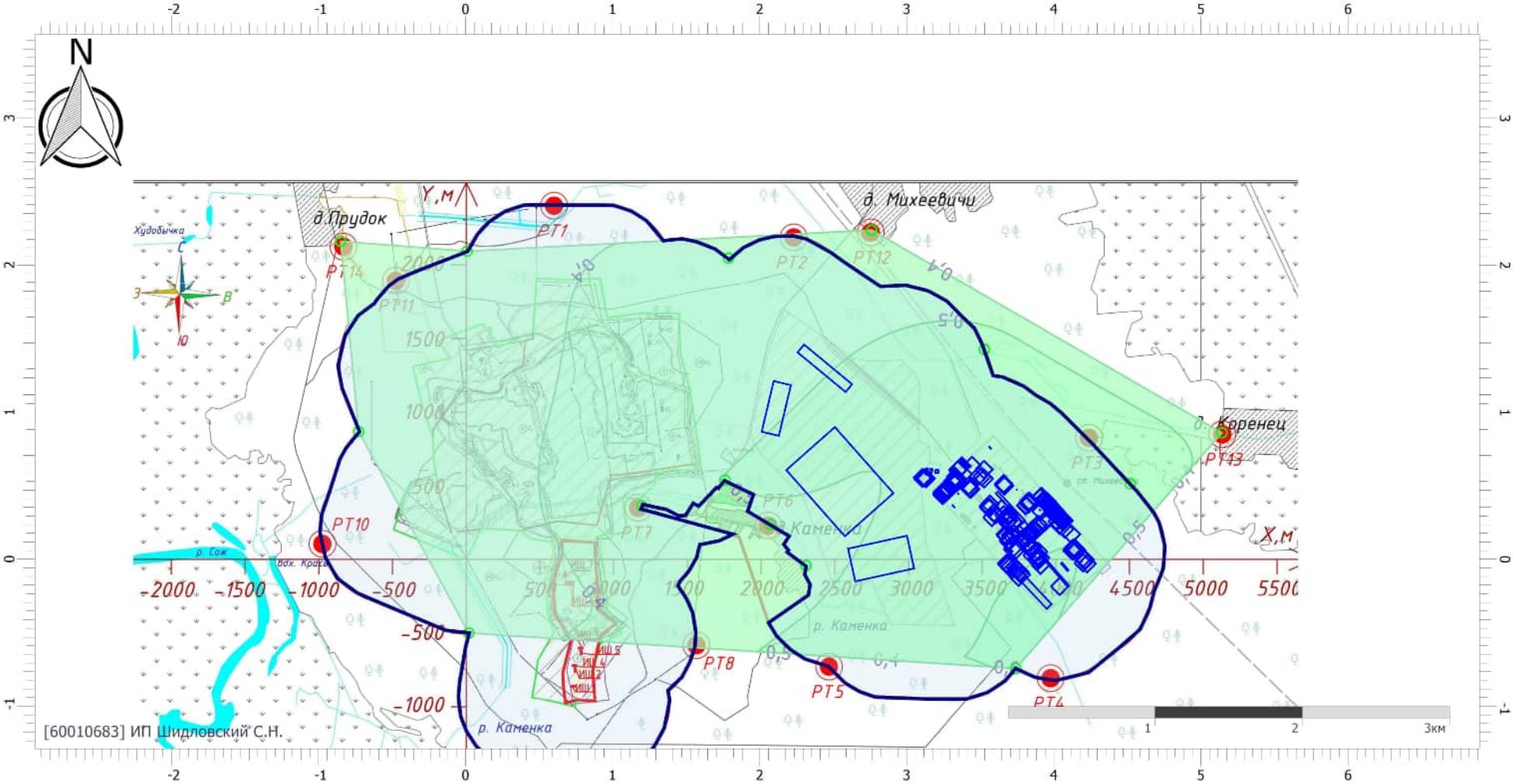
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,9

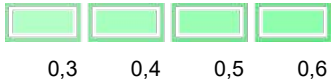
Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6008 (Группа сумм. (2) 301 330)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



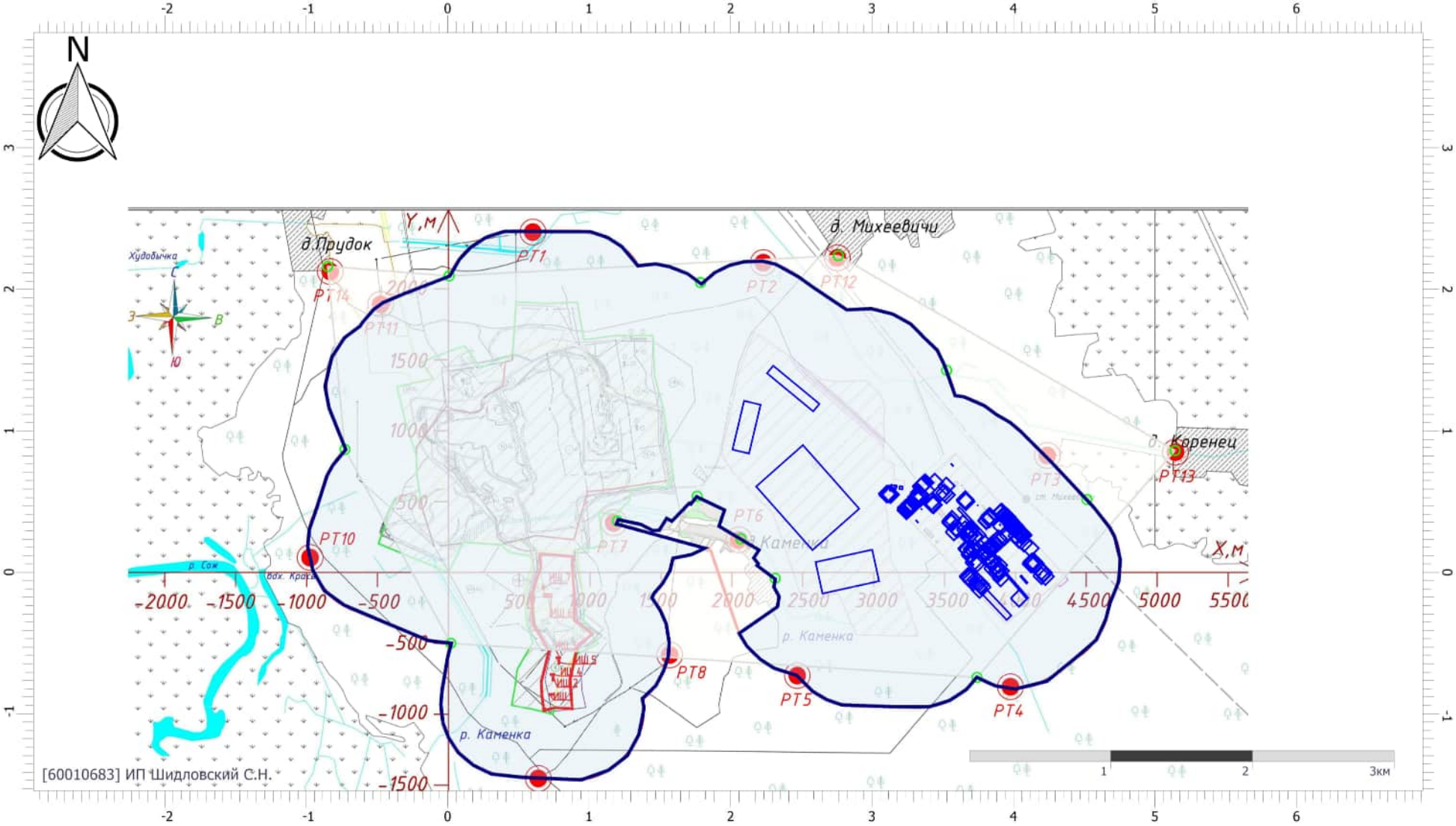
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6016 (Группа сумм. (2) 110 143)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

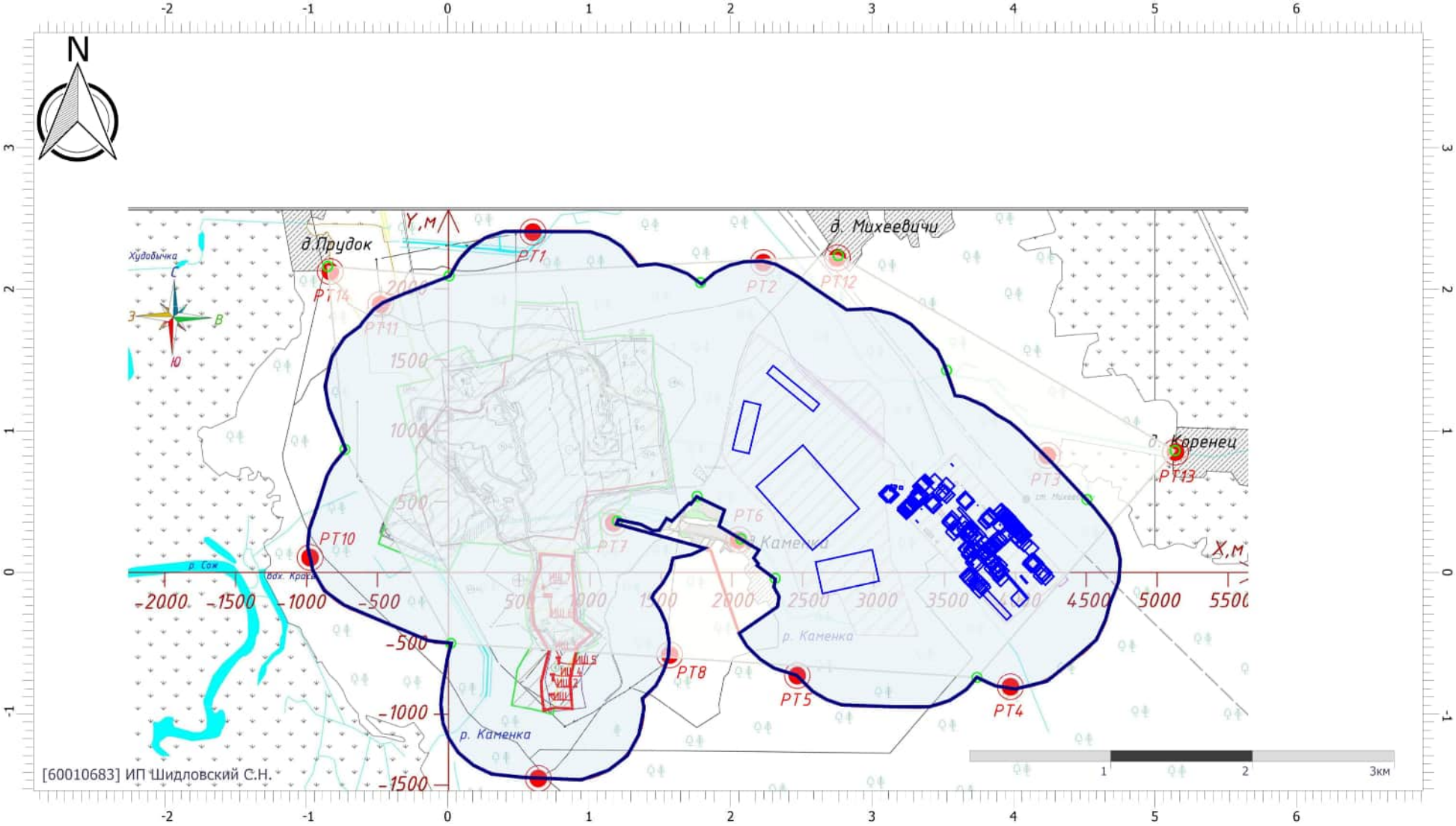


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6017 (Группа сумм. (2) 110 330)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

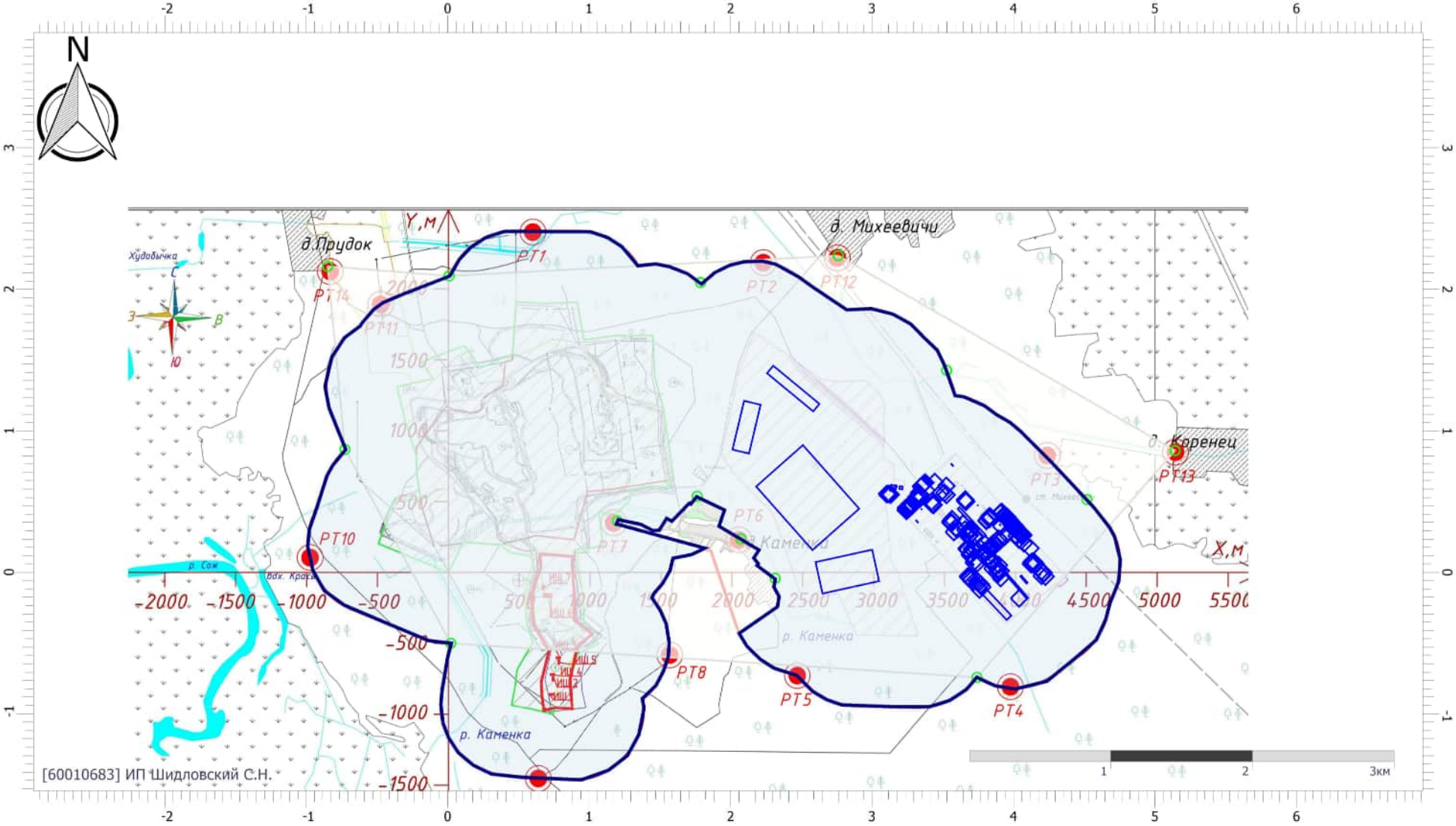


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6028 (Группа сумм. (2) 184 325)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

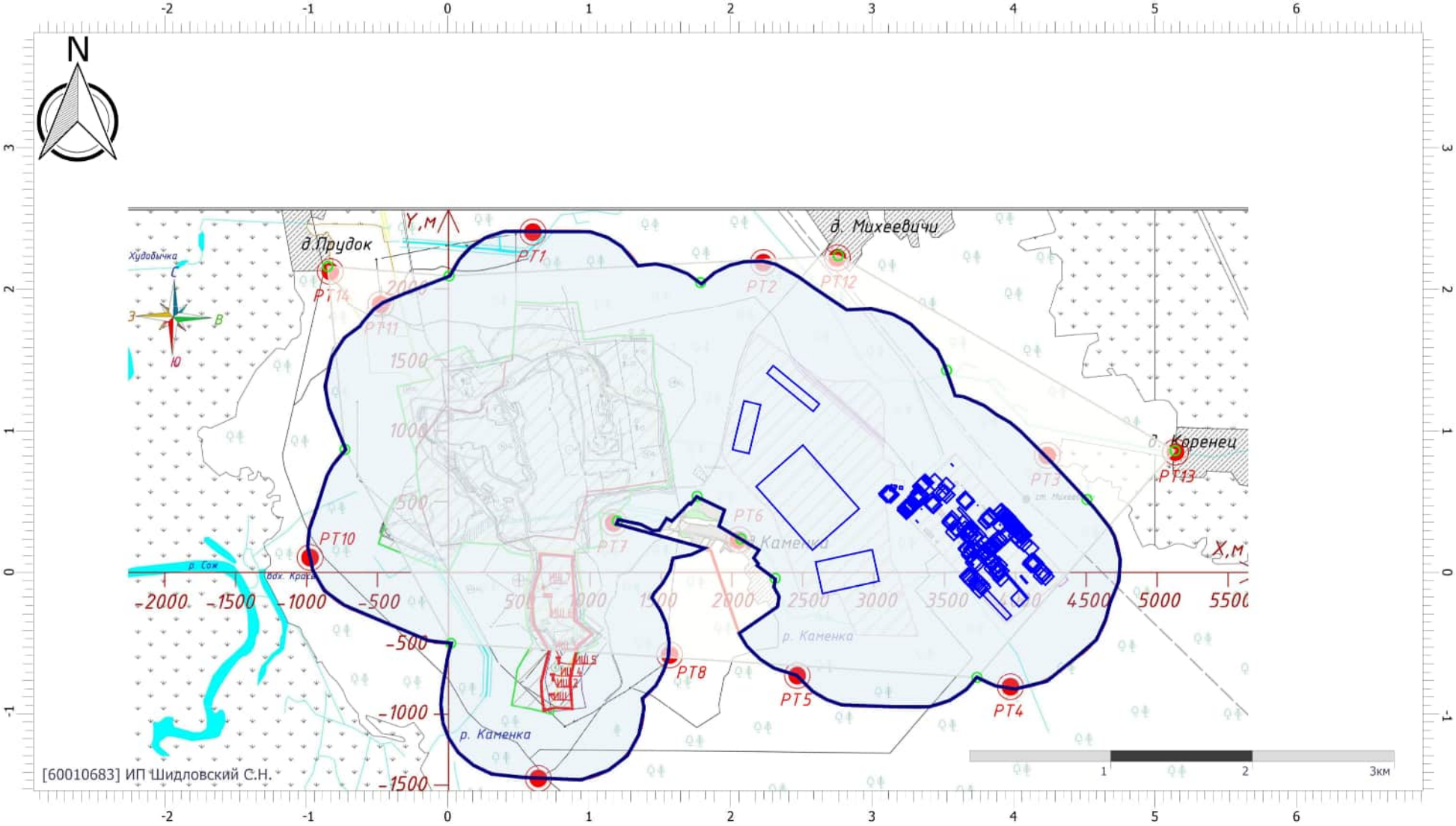


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6032 (Группа сумм. (2) 184 330)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

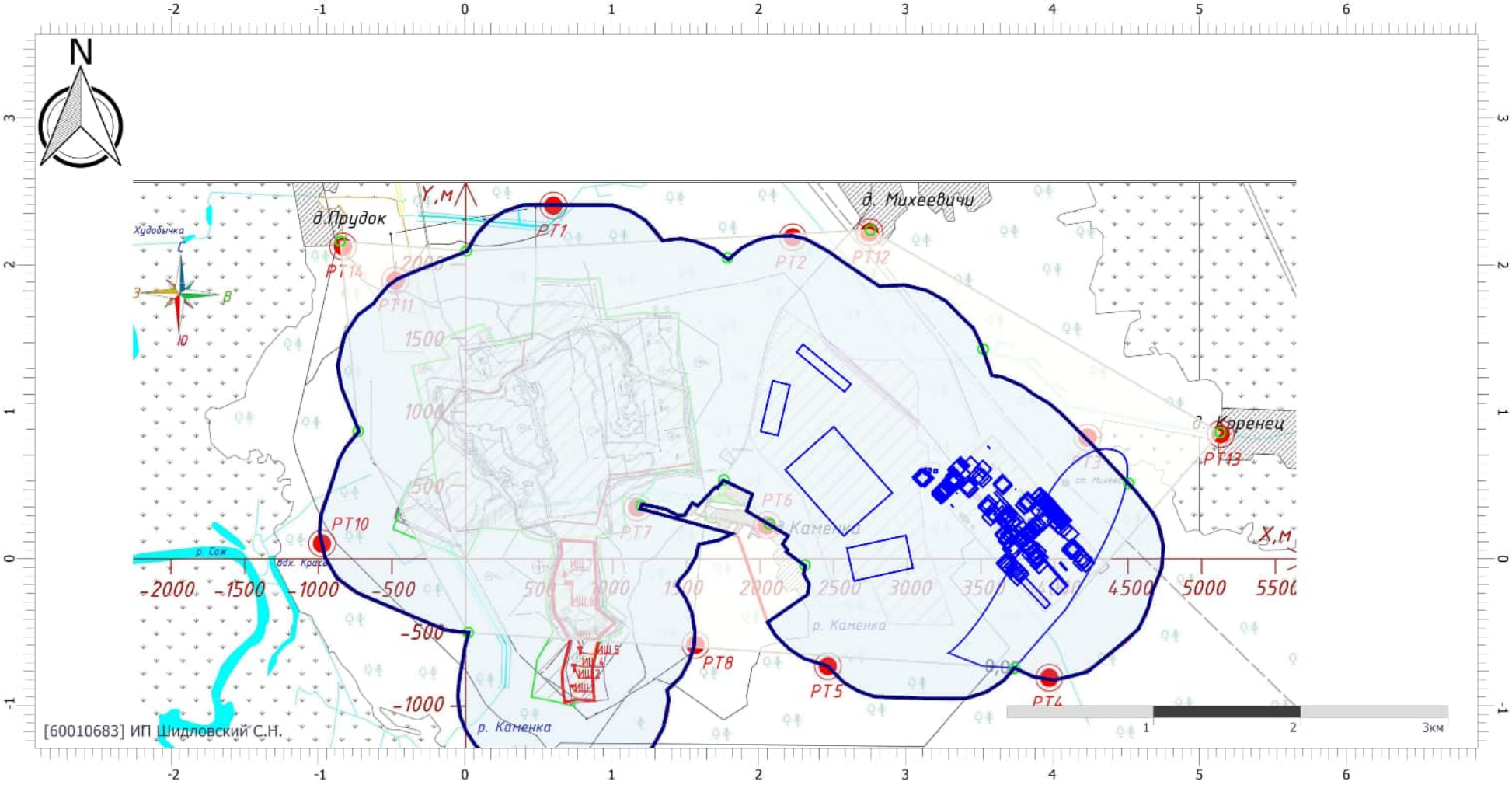


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6033 (Группа сумм. (2) 333 1325)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



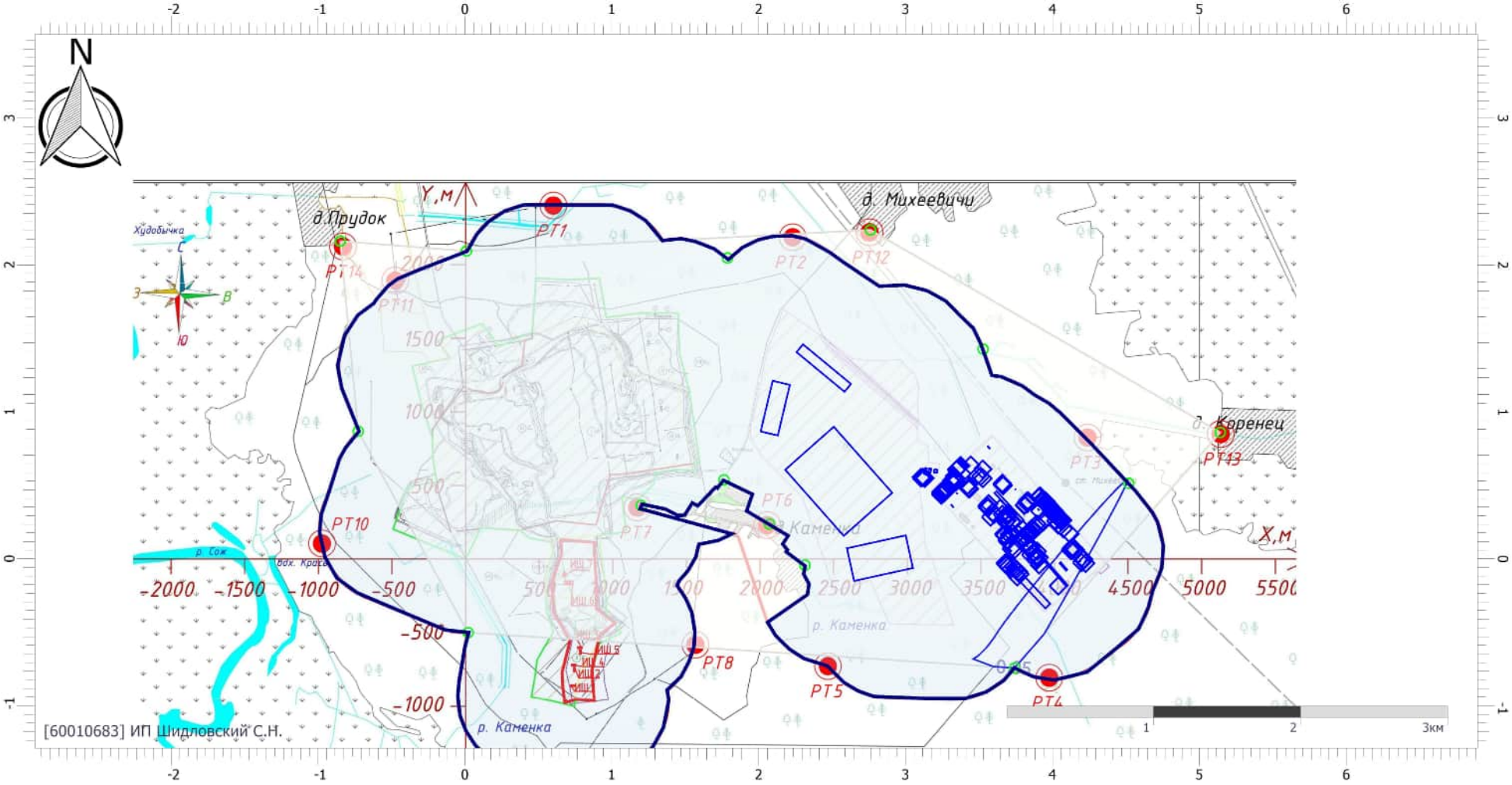
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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 (Группа сумм. (2) 330 342)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



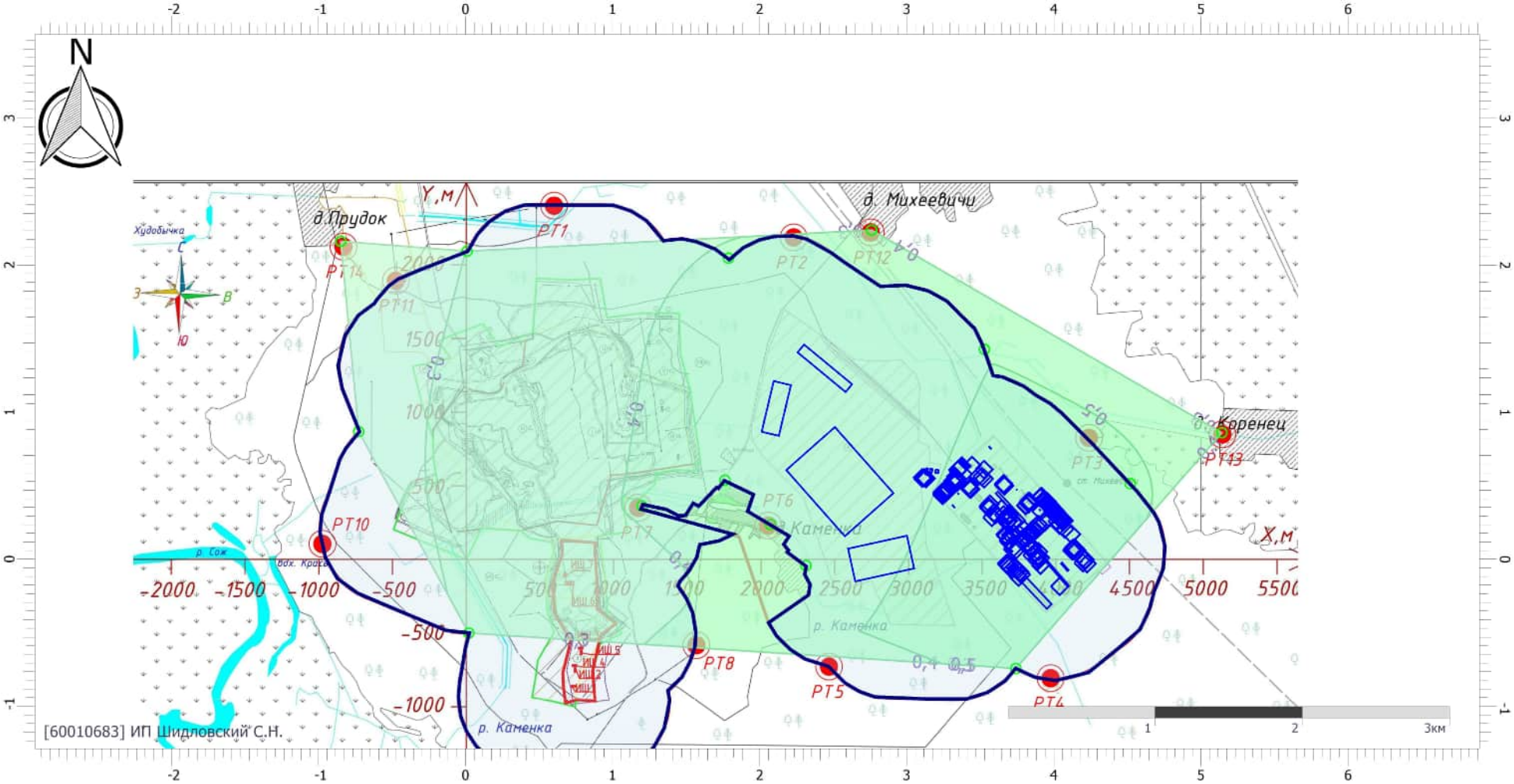
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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 (Группа сумм. (4) 301 303 304 330)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



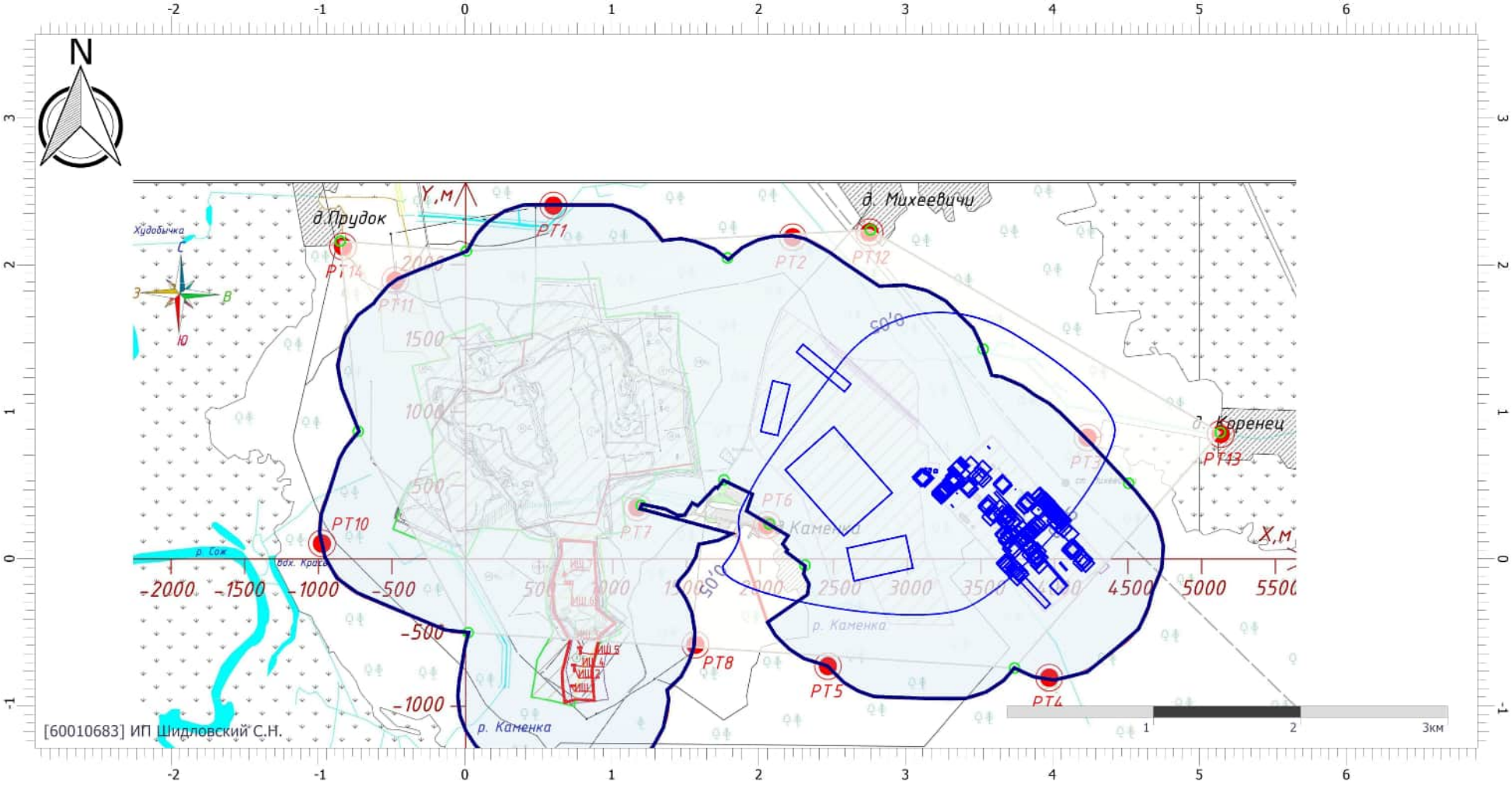
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,2 0,3 0,4 0,5

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6040 (Группа сумм. (2) 333 2908)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



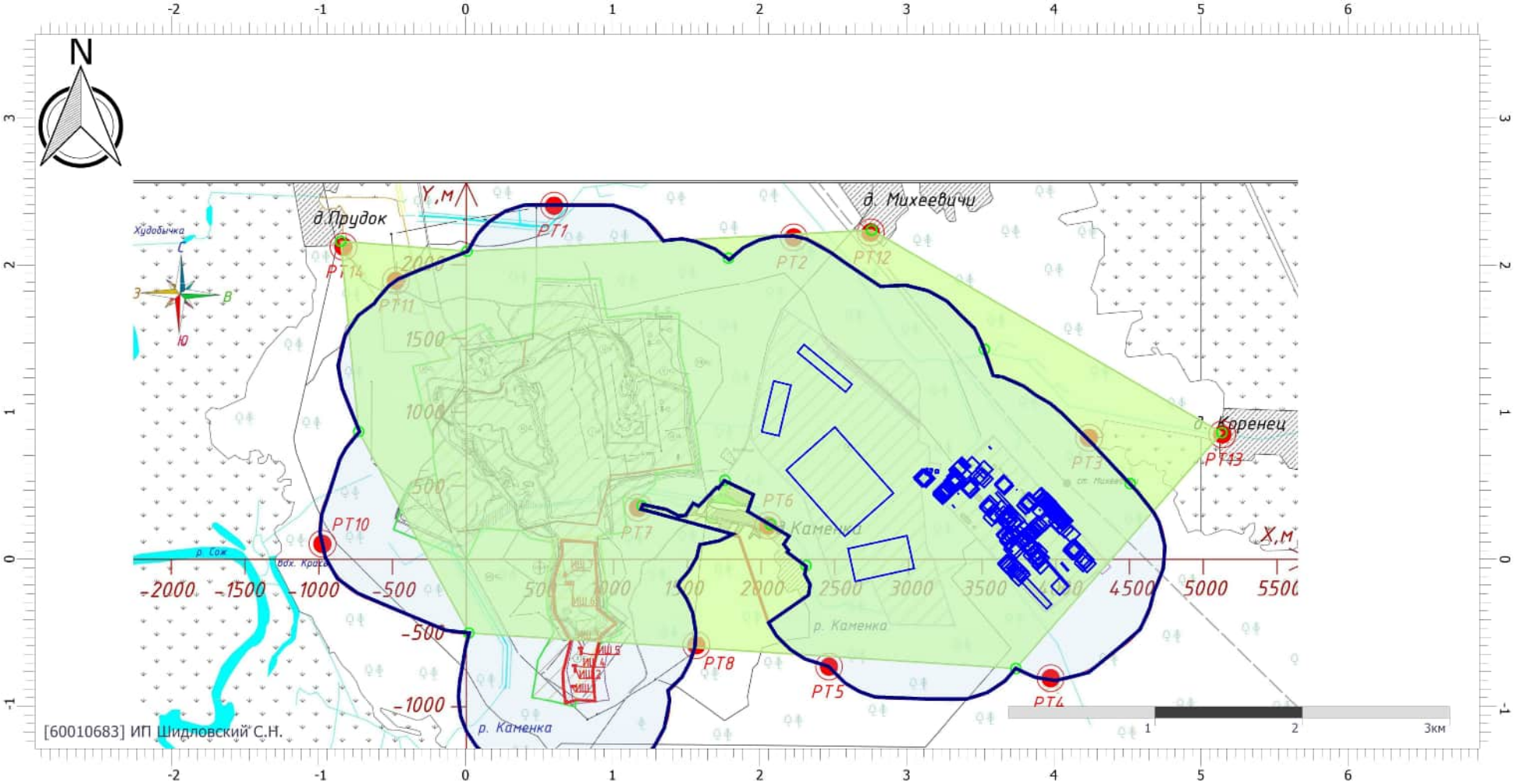
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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: 2, Кричевцементошифер-площадка переработки

ВР: 2, зима

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 67 веществ/групп суммации. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен, если нет значений ПДК для всех веществ, входящих в группу!

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-5,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	24,8
Коэффициент A, 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)	0,065000	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)	0,040000	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)	0,039000	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)	0,040000	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)	0,029000	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)	0,019000	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)	0,023000	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)	0,023000	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)	0,017000	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)	0,019000	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)	0,020000	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)					0,023000	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)					0,209000	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)					0,034000	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)					0,024000	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)					0,073000	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)					0,078000	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)						0,000000	0,000000	1	0,00		1840,65		4,62	0,00		1889,14	4,95
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)						0,000000	0,000000	1	0,00		1840,65		4,62	0,00		1889,14	4,95
0134	Кобальт						0,006000	0,000000	1	0,00		1840,65		4,62	0,00		1889,14	4,95
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)						0,016000	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)						0,019000	0,000000	1	0,00		1840,65		4,62	0,00		1889,14	4,95
0164	Никель оксид						0,075000	0,000000	1	0,00		1840,65		4,62	0,00		1889,14	4,95

0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000	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)	0,008217	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0191	Таллий карбонат (в пересчете на таллий)	0,000000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,020000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,013000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0290	Сурьма	0,004000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	135,690000	0,000000	1	0,26	1840,65	4,62	0,24	1889,14	4,95
0303	Аммиак	0,000000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	2,714000	0,000000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,002000	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	13,569000	0,000000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	81,413000	0,000000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт	0,270000	0,000000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10	6,464280	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0703	Бенз/а/пирен	0,000045	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0830	Гексахлорбензол	0,000010	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0876	Пентахлорбензол	2,000000E-08	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	5,740000	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)	0,000000	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	0,000100	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)	13,324000	0,000000	1	0,15	827,16	2,67	0,14	853,99	2,93
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	853,99	2,93
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	0,266473	0,000000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	853,99	2,93
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	1,332000	0,000000	1	0,01	827,16	2,67	0,01	853,99	2,93
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	3,997000	0,000000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	853,99	2,93

0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт						0,026647	0,000000	1	0,00		827,16		2,67	0,00		853,99	2,93
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)						0,533000	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)						0,045000	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)						0,051000	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)						0,062000	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)						0,082000	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)						0,049000	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)						0,042000	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)					0,055000	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)					0,060000	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)					0,043000	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)					0,056000	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)					0,050000	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)					0,066000	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)					0,086000	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)					0,052000	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)	0,037000	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)	0,759000	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)	0,034000	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)	0,025000	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)	0,030000	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)	0,024000	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)	0,036000	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)					0,025000	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)					0,087000	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)					0,076000	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)					1,178000	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)					1,188000	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)					0,000001	0,000000	1	0,00		506,67		1,94	0,00		531,02		2,51
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)					0,000000	0,000000	1	0,00		506,67		1,94	0,00		531,02		2,51
0164	Никель оксид					0,000000	0,000000	1	0,00		506,67		1,94	0,00		531,02		2,51
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)					0,000000	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)					0,000009	0,000000	1	0,00		506,67		1,94	0,00		531,02		2,51
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))					0,000000	0,000000	1	0,00		506,67		1,94	0,00		531,02		2,51
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)					0,000000	0,000000	1	0,00		506,67		1,94	0,00		531,02		2,51
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)					0,000000	0,000000	1	0,00		506,67		1,94	0,00		531,02		2,51
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,349000	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)	0,000001	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,000000	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0164	Никель оксид	0,000000	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000	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)	0,000009	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,000000	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,000000	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,000000	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,377000	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)	0,009000	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)	0,009000	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)	0,014000	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)	0,013000	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)					0,036000	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)					0,035000	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)					0,035000	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)					0,043000	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)					0,037000	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)					0,037000	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)					0,037000	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)					0,033000	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)	0,033000	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)	0,036000	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)	0,032000	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)	0,037000	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)	0,035000	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)	0,036000	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)	0,037000	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)					0,030000	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)					0,020000	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)					0,031000	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)					0,018000	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)					0,027000	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)					0,044000	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)					0,045000	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)					0,026000	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)	0,018000	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)	0,026000	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)	0,019000	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)	0,017000	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)	0,119000	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)	0,122000	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)	0,022000	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)					0,045000	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)					0,026000	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)					0,019000	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)					0,015000	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)					0,016000	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)					0,029000	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)					0,643000	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)					0,039000	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	0,005000	0,000000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	82,05	0,90
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,011000	0,000000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	82,05	0,90
0551	Углеводороды алициклические	0,009000	0,000000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	82,05	0,90
0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,036000	0,000000	1	0,10	66,69	0,59	0,07	82,05	0,90
0621	Толуол (метилбензол)	0,027000	0,000000	1	0,02	66,69	0,59	0,02	82,05	0,90
0655	Углеводороды ароматические	0,008000	0,000000	1	0,04	66,69	0,59	0,03	82,05	0,90
1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,008000	0,000000	1	0,04	66,69	0,59	0,03	82,05	0,90
1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,008000	0,000000	1	0,04	66,69	0,59	0,03	82,05	0,90
1119	2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)	0,027000	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)	0,000000	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)	0,000003	0,000000	1	0,00	70,02	0,61	0,00	91,22	1,05
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004000	0,000000	3	0,02	35,01	0,61	0,01	45,61	1,05
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,004000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50

0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,75		0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,001000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,75		0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,000000	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)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,33		0,50
0328	Углерод черный (сажа)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,33		0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,33		0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,001000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,33		0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,000000	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)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,96		0,50
0328	Углерод черный (сажа)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,96		0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,96		0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,001000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,96		0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,000000	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)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,75		0,50
0328	Углерод черный (сажа)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,75		0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,75		0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,001000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,75		0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,000000	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)					0,000000	0,000000	1	0,00		96,90		0,50	0,00		50,54		0,50

0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50								
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50								
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05								
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05								
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05								
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10	0,000000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05								
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05								
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05								
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10	0,000000	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	0,002000	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 алифатического ряда С11 - С19	0,002000	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	0,002000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	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)	0,021000	0,000000	1	0,07	51,30	0,50	0,19	29,69	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,002000	0,000000	1	0,01	51,30	0,50	0,03	29,69	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,002000	0,000000	1	0,00	51,30	0,50	0,01	29,69	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,084000	0,000000	1	0,01	51,30	0,50	0,04	29,69	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,011000	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)	0,041000	0,000000	3	0,07	51,87	0,50	0,07	57,11	0,85
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,041000	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)	0,000000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	103,74	0,50	0,00	112,96	0,84
0203	Хром (VI)	0,000020	0,000000	1	0,00	103,74	0,50	0,00	112,96	0,84
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт	0,001000	0,000000	1	0,01	103,74	0,50	0,01	112,96	0,84
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000000	0,000000	3	0,00	51,87	0,50	0,00	56,48	0,84
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,000000	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)	0,008000	0,000000	3	0,01	51,87	0,50	0,01	56,79	0,85
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,008000	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)	0,006000	0,000000	3	0,04	29,36	0,50	0,03	34,25	0,81
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,006000	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)	0,008000	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)	0,001000	0,000000	1	0,06	58,71	0,50	0,05	69,98	0,82
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт	0,001000	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 кальци	0,000000	0,000000	1	0,00	58,71	0,50	0,00	69,98	0,82
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,006000	0,000000	3	0,04	29,36	0,50	0,03	34,99	0,82
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,006000	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 кальци	0,000000	0,000000	1	0,00	58,71	0,50	0,00	67,37	0,80
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,016000	0,000000	3	0,10	29,36	0,50	0,09	33,68	0,80
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,016000	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)	0,010000	0,000000	3	0,06	29,36	0,50	0,05	36,10	0,83
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,010000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0164	Никель оксид	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,070000	0,000000	1	0,10	88,05	1,21	0,09	96,98	1,39
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,033000	0,000000	1	0,02	88,05	1,21	0,02	96,98	1,39
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,084000	0,000000	1	0,01	88,05	1,21	0,01	96,98	1,39
0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0830	Гексахлорбензол	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0876	Пентахлорбензол	0,000000	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39

2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,007000	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)					0,000000	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					0,000000	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)					0,060000	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)					0,046000	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)					0,053000	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)					0,049000	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)					0,025000	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)					0,017000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011000	0,000000	1	0,01	24,51	0,50	0,04	12,68	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011000	0,000000	1	0,01	24,51	0,50	0,04	12,68	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011000	0,000000	1	0,01	24,51	0,50	0,04	12,68	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011000	0,000000	1	0,01	24,51	0,50	0,04	12,68	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50

0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,000000	0,000000	1	0,00		24,51		0,50	0,00		12,68		0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,011000	0,000000	1	0,01		24,51		0,50	0,04		12,68		0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,001000	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			
										См/ПДК		Xm		Um	См/ПДК		Xm	Um
0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)					0,008000	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)					0,001000	0,000000	1	0,07		57,00		0,50	0,07		59,32		0,76
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)					0,006000	0,000000	1	0,02		57,00		0,50	0,02		59,32		0,76
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт					0,001000	0,000000	1	0,03		57,00		0,50	0,03		59,32		0,76
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,001000	0,000000	3	0,01		28,50		0,50	0,01		29,66		0,76
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,001000	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			
										См/ПДК		Xm		Um	См/ПДК		Xm	Um
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10					0,001000	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			
										См/ПДК		Xm		Um	См/ПДК		Xm	Um
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10					0,001000	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			
										См/ПДК		Xm		Um	См/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,031000	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			
										См/ПДК		Xm		Um	См/ПДК		Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)					2,222000	0,000000	1	2,73		113,81		2,94	2,71		114,17		2,98
0328	Углерод черный (сажа)					0,125000	0,000000	1	0,26		113,81		2,94	0,25		114,17		2,98
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,417000	0,000000	1	0,26		113,81		2,94	0,25		114,17		2,98

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	1,778000	0,000000	1	0,11	113,81	2,94	0,11	114,17	2,98							
0703	Бенз/а/пирен	0,000004	0,000000	1	0,00	113,81	2,94	0,00	114,17	2,98							
1325	Формальдегид (метаналь)	0,033000	0,000000	1	0,34	113,81	2,94	0,34	114,17	2,98							
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,833000	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)	0,000000	0,000000	3	0,00	29,36	0,50	0,00	25,12	0,67							
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,000000	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)	0,007000	0,000000	3	0,17	18,38	0,64	0,12	23,00	1,03							
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,007000	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)	0,000110	0,000000	1	0,02	48,91	0,86	0,02	52,79	1,02							
0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,008000	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)	0,002000	0,000000	1	0,31	48,91	0,86	0,26	52,79	1,02							
0146	Медь (II) оксид	0,005000	0,000000	1	0,38	48,91	0,86	0,33	52,79	1,02							
0163	Никель (никель металлический)	0,001000	0,000000	1	0,15	48,91	0,86	0,13	52,79	1,02							
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,006000	0,000000	1	0,04	48,91	0,86	0,03	52,79	1,02							
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт	0,002000	0,000000	1	0,15	48,91	0,86	0,13	52,79	1,02							
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001000	0,000000	3	0,02	24,45	0,86	0,01	26,40	1,02							
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,001000	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)	0,001000	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,05	14,41	0,50								
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	14,41	0,50								
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	14,41	0,50								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,006000	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,01	14,41	0,50								
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001000	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	0,176000	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,07	15,33	0,50								
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000000	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	15,33	0,50								
0655	Углеводороды ароматические	0,005000	0,000000	1	0,17	28,50	0,50	0,52	15,33	0,50								
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,013000	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	0,176000	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,07	15,33	0,50								
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000000	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	15,33	0,50								
0655	Углеводороды ароматические	0,005000	0,000000	1	0,17	28,50	0,50	0,52	15,33	0,50								
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,013000	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	0,176000	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,07	15,33	0,50								
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000000	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	15,33	0,50								
0655	Углеводороды ароматические	0,005000	0,000000	1	0,17	28,50	0,50	0,52	15,33	0,50								
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,013000	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	0,001000	0,000000	1	0,01	39,90	0,50	0,01	41,59	0,78								
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	0,001000	0,000000	1	0,01	39,90	0,50	0,01	41,59	0,78								
0322	Серная кислота	0,001000	0,000000	1	0,01	39,90	0,50	0,01	41,59	0,78								

1555	Уксусная кислота					0,001000	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)	0,028000	0,000000	3	0,19	28,50	0,50	0,19	30,05	0,76
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,028000	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)	0,000000	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,78
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,000000	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	0,176000	0,000000	1	0,20	11,40	0,50	0,38	7,89	0,50
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	7,89	0,50
0655	Углеводороды ароматические	0,005000	0,000000	1	1,43	11,40	0,50	2,68	7,89	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,013000	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	0,143000	0,000000	1	0,16	11,40	0,50	0,31	7,89	0,50
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	7,89	0,50
0655	Углеводороды ароматические	0,004000	0,000000	1	1,14	11,40	0,50	2,14	7,89	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,025000	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	0,143000	0,000000	1	0,16	11,40	0,50	0,31	7,89	0,50
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	7,89	0,50
0655	Углеводороды ароматические	0,004000	0,000000	1	1,14	11,40	0,50	2,14	7,89	0,50

2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,025000	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	0,001000	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)	0,001000	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	65,83	0,80
1317	Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)	0,000000	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	65,83	0,80
1555	Уксусная кислота	0,000000	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	65,83	0,80
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0164	Никель оксид	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,263000	0,000000	1	0,15	133,82	1,48	0,14	142,98	1,60
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,003000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,506000	0,000000	1	0,01	133,82	1,48	0,01	142,98	1,60
0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0830	Гексахлорбензол	0,000000	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,055000	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)					0,000000	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					0,000000	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)					0,000000	0,000000	1	0,00		131,43		1,47	0,00		139,92		1,59
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)					0,000000	0,000000	1	0,00		131,43		1,47	0,00		139,92		1,59
0164	Никель оксид					0,000000	0,000000	1	0,00		131,43		1,47	0,00		139,92		1,59
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)					0,000000	0,000000	1	0,00		131,43		1,47	0,00		139,92		1,59
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))					0,000000	0,000000	1	0,00		131,43		1,47	0,00		139,92		1,59
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)					0,000000	0,000000	1	0,00		131,43		1,47	0,00		139,92		1,59
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)					0,247000	0,000000	1	0,15		131,43		1,47	0,13		139,92		1,59
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)					0,000000	0,000000	1	0,00		131,43		1,47	0,00		139,92		1,59
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)					0,000000	0,000000	1	0,00		131,43		1,47	0,00		139,92		1,59
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,002000	0,000000	1	0,00		131,43		1,47	0,00		139,92		1,59
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,470000	0,000000	1	0,01		131,43		1,47	0,01		139,92		1,59
0703	Бенз/а/пирен					0,000001	0,000000	1	0,00		131,43		1,47	0,00		139,92		1,59
0830	Гексахлорбензол					0,000000	0,000000	1	0,00		131,43		1,47	0,00		139,92		1,59
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,052000	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)					0,000000	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					0,000000	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)					0,011000	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)					0,000000	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)					0,037000	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)					0,091000	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)					0,044000	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)					0,004000	0,000000	1	0,21		19,11		0,99	0,18		21,12	1,19
0337		Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,013000	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)					0,041000	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)					0,021000	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)					0,020000	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)	0,000000	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)	0,005010	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)	0,000462	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)	0,005025	0,000000	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0328	Углерод черный (сажа)	0,000202	0,000000	3	0,00	53,10	0,50	0,00	62,64	0,97
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000504	0,000000	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,014542	0,000000	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,002256	0,000000	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,002903	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)	0,015075	0,000000	1	0,01	91,94	0,50	0,02	69,10	0,67
0328	Углерод черный (сажа)	0,000607	0,000000	3	0,00	45,97	0,50	0,00	34,55	0,67
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,001513	0,000000	1	0,00	91,94	0,50	0,00	69,10	0,67
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,043625	0,000000	1	0,00	91,94	0,50	0,00	69,10	0,67
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,006768	0,000000	1	0,00	91,94	0,50	0,00	69,10	0,67
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000323	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	0,000567	0,000000	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0333	Сероводород	0,000028	0,000000	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт	0,000118	0,000000	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0410	Метан	0,056233	0,000000	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
1325	Формальдегид (метаналь)	0,000102	0,000000	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,008333	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)	0,010000	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)	0,000000	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,000001	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
0164	Никель оксид	0,000080	0,000000	3	0,01	32,26	0,65	0,01	36,03	0,74
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000001	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)	0,000004	0,000000	3	0,01	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	0,000001	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,000005	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
0301	Азот (IV) оксид(азота диоксид)	0,007900	0,000000	1	0,01	64,51	0,65	0,01	72,07	0,74
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	72,07	0,74
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,000000	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	72,07	0,74
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,016400	0,000000	1	0,01	64,51	0,65	0,01	72,07	0,74
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,023300	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	72,07	0,74
0703	Бенз/а/пирен	0,000000	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
0830	Гексахлорбензол	0,000000	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74

2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000500	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)	0,000000	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	0,000000	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	0,000003	0,000000	3	0,00	49,59	0,50	0,00	21,79	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000190	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)	0,007000	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)	0,001000	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	0,176000	0,000000	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0655	Углеводороды ароматические	0,005000	0,000000	1	1,43	11,40	0,50	1,43	11,40	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,013000	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)	0,000580	0,000000	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000094	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,000025	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000123	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000278	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10	0,000016	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000008	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0655	Углеводороды ароматические	0,000009	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0703	Бенз/а/пирен	0,000000	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)	0,009000	0,000000	1	1,03	11,40	0,50	1,03	11,40	0,50							
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,003000	0,000000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,106000	0,000000	1	0,61	11,40	0,50	0,61	11,40	0,50							
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,015000	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)	0,011000	0,000000	1	1,26	11,40	0,50	1,26	11,40	0,50							
0328	Углерод черный (сажа)	0,001000	0,000000	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50							
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,002000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,023000	0,000000	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50							
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,003000	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)	0,015000	0,000000	1	1,71	11,40	0,50	1,71	11,40	0,50							
0328	Углерод черный (сажа)	0,002000	0,000000	1	0,38	11,40	0,50	0,38	11,40	0,50							
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,003000	0,000000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,031000	0,000000	1	0,18	11,40	0,50	0,18	11,40	0,50							
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,004000	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)					0,689000	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			
										См/ПДК		Xm		Um	См/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,419000	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			
										См/ПДК		Xm		Um	См/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,001000	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			
										См/ПДК		Xm		Um	См/ПДК		Xm	Um
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,403000	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			
										См/ПДК		Xm		Um	См/ПДК		Xm	Um
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10					0,176000	0,000000	1	0,20		11,40		0,50	0,20		11,40		0,50
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда					0,000000	0,000000	1	0,00		11,40		0,50	0,00		11,40		0,50
0655	Углеводороды ароматические					0,005000	0,000000	1	1,43		11,40		0,50	1,43		11,40		0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,013000	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			
										См/ПДК		Xm		Um	См/ПДК		Xm	Um
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10					0,176000	0,000000	1	0,20		11,40		0,50	0,20		11,40		0,50
0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда					0,000000	0,000000	1	0,00		11,40		0,50	0,00		11,40		0,50
0655	Углеводороды ароматические					0,005000	0,000000	1	1,43		11,40		0,50	1,43		11,40		0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,013000	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			
										См/ПДК		Xm		Um	См/ПДК		Xm	Um
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1 - С10					0,176000	0,000000	1	0,20		11,40		0,50	0,20		11,40		0,50

0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда					0,000000	0,000000	1	0,00		11,40		0,50		0,00		11,40	0,50
0655	Углеводороды ароматические					0,005000	0,000000	1	1,43		11,40		0,50		1,43		11,40	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,013000	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)					0,001000	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)					1,012000	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)					0,002000	0,000000	3	0,57		5,70		0,50	0,57		5,70	0,50	
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,002000	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)					0,002000	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)					0,005000	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)					0,012000	0,000000	1	1,37		11,40		0,50	1,37		11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)					0,002000	0,000000	1	0,14		11,40		0,50	0,14		11,40	0,50	
0328	Углерод черный (сажа)					0,002000	0,000000	1	0,38		11,40		0,50	0,38		11,40	0,50	
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ					0,001000	0,000000	1	0,06		11,40		0,50	0,06		11,40	0,50	

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,010000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50							
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,003000	0,000000	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50							
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004000	0,000000	3	1,14	5,70	0,50	1,14	5,70	0,50							
2936	Пыль древесная	0,004000	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)	0,002000	0,000000	3	0,57	5,70	0,50	0,57	5,70	0,50							
2936	Пыль древесная	0,002000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	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)	0,005000	0,000000	3	1,43	5,70	0,50	1,43	5,70	0,50							
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,005000	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)	0,060000	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)	0,024000	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)	0,000000	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,000000	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)	0,006000	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)	0,005000	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)	0,001000	0,000000	1	2,86	11,40	0,50	2,86	11,40	0,50
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,007000	0,000000	1	0,67	11,40	0,50	0,67	11,40	0,50
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,007000	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)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001000	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000000	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)	0,001000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50

0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,003000	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50							
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001000	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)	0,002000	0,000000	1	0,23	11,40	0,50	0,23	11,40	0,50							
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0328	Углерод черный (сажа)	0,000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,001000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,006000	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50							
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,002000	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)	0,001000	0,000000	3	0,29	5,70	0,50	0,29	5,70	0,50							
2936	Пыль древесная	0,001000	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)	0,002000	0,000000	3	0,57	5,70	0,50	0,57	5,70	0,50							
2936	Пыль древесная	0,002000	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)	0,001000	0,000000	3	0,29	5,70	0,50	0,29	5,70	0,50							
2936	Пыль древесная	0,001000	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)	0,034000	0,000000	3	9,71	5,70	0,50	9,71	5,70	0,50
2936	Пыль древесная	0,034000	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)	0,000465	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,000032	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000068	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001193	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000179	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)	0,012136	0,000000	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,000969	0,000000	3	0,07	14,25	0,50	0,07	14,25	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,001551	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,037619	0,000000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,005944	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	0,000001	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000841	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	0,000001	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,000900	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	0,000000	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	2,810000E-08	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

+	6124	транспортировка сырья	1	3	5	0,00			1,29	0,00	4,53	-	-	1	3170,40	633,10	3169,70	631,20

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)	0,003898	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000634	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,000238	0,000000	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000801	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011561	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,004833	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6125/3	Площадка хранения бетонных и железобетонных отходов	1	3	3	0,00			1,29	0,00	32,46	-	-	1	3207,70	612,40	3201,00	580,60

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)	0,051932	0,000000	3	5,76	8,55	0,50	5,76	8,55	0,50
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,051932	0,000000	3	5,76	8,55	0,50	5,76	8,55	0,50

+	6126/2	Площадка работы оборудования	1	3	2	0,00			1,29	0,00	26,23	-	-	1	3168,60	619,70	3161,00	584,30

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)	0,269844	0,000000	1	30,84	11,40	0,50	30,84	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,043856	0,000000	1	3,13	11,40	0,50	3,13	11,40	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,050574	0,000000	3	28,90	5,70	0,50	28,90	5,70	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,030489	0,000000	1	1,74	11,40	0,50	1,74	11,40	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,242094	0,000000	1	1,38	11,40	0,50	1,38	11,40	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,069024	0,000000	1	1,97	11,40	0,50	1,97	11,40	0,50
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,073712	0,000000	3	21,06	5,70	0,50	21,06	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,023137	0,000000	3	6,61	5,70	0,50	6,61	5,70	0,50

+	6127	Работа строительной техники (автопогрузчик)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,89	-	-	1	3183,40	606,30	3182,50	601,50

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)	0,004173	0,000000	1	0,48	11,40	0,50	0,48	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000678	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,000404	0,000000	3	0,23	5,70	0,50	0,23	5,70	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,001000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,007673	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,001644	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50

+	6128/2	Площадка хранения готовой продукции	1	3	3	0,00			1,29	0,00	21,94	-	-	1	3141,00	623,10	3136,50	604,10

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)	0,059548	0,000000	3	6,61	8,55	0,50	6,61	8,55	0,50
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,059548	0,000000	3	6,61	8,55	0,50	6,61	8,55	0,50

+	6129/2	вывозка готовой продукции	1	3	5	0,00			1,29	0,00	9,53	-	-	1	3120,10	653,30	3118,70	650,30

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)	0,003898	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000634	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,000238	0,000000	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000801	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,011561	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19	0,004833	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

+	6130/2	вывозка прочих отходов	1	3	5	0,00			1,29	0,00	3,73	-	-	1	3109,80	615,90	3108,40	609,60

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)	0,003898	0,000000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,000634	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод черный (сажа)	0,000238	0,000000	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	0,000801	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,011561	0,000000	1	0,01		28,50		0,50	0,01		28,50		0,50
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19					0,004833	0,000000	1	0,02		28,50		0,50	0,02		28,50		0,50
+	6125/2	Площадка хранения прочих отходов	1	3	3	0,00			1,29	0,00	27,30	-	-	1	3137,00	604,20	3130,00	569,50
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)					0,143657	0,000000	3	15,94		8,55		0,50	15,94		8,55	0,50
2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,143657	0,000000	3	15,94		8,55		0,50	15,94		8,55	0,50
+	6128/1	пересыпка на склад готовой продукции	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,97	-	-	1	3151,00	613,30	3150,30	610,10
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)					0,020417	0,000000	3	5,83		5,70		0,50	5,83		5,70	0,50
2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,020417	0,000000	3	5,83		5,70		0,50	5,83		5,70	0,50
+	6125/1	выгрузка отходов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,33	-	-	1	3201,00	616,10	3200,50	614,40
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)					0,038566	0,000000	3	11,02		5,70		0,50	11,02		5,70	0,50
2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,038566	0,000000	3	11,02		5,70		0,50	11,02		5,70	0,50
+	6126/1	пересыпка для дробления	1	3	2	0,00			1,29	0,00	6,26	-	-	1	3184,50	612,50	3183,90	610,10
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)					0,038566	0,000000	3	11,02		5,70		0,50	11,02		5,70	0,50
2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,038566	0,000000	3	11,02		5,70		0,50	11,02		5,70	0,50
+	6129/1	погрузка готовой продукции	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,48	-	-	1	3141,00	626,60	3140,50	624,90
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)					0,054659	0,000000	3	15,62		5,70		0,50	15,62		5,70	0,50
2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам					0,054659	0,000000	3	15,62		5,70		0,50	15,62		5,70	0,50
+	6130/1	погрузка отходов прочих	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,05	-	-	1	3120,10	603,60	3119,00	598,90

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)	0,019478	0,000000	3	5,57	5,70	0,50	5,57	5,70	0,50
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам	0,019478	0,000000	3	5,57	5,70	0,50	5,57	5,70	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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	205	1	0,000110	1	0,02	48,91	0,86	0,02	52,79	1,02
Итого:				**0,000110**		**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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	55	1	0,000001	1	0,00	506,67	1,94	0,00	531,02	2,51
0	0	56	1	0,000001	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
Итого:				**0,000002**		**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	0,000000	1	0,00	103,74	0,50	0,00	112,96	0,84
0	0	127	1	0,008000	1	0,02	58,71	0,50	0,02	69,98	0,82
0	0	182	1	0,008000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	59,32	0,76
0	0	205	1	0,008000	1	0,06	48,91	0,86	0,05	52,79	1,02
0	0	6111	3	0,005000	1	0,71	11,40	0,50	0,71	11,40	0,50
Итого:				**0,029000**		**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	0,006000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
Итого:				**0,006000**		**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	0,016000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	531,02	2,51
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000001	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
Итого:				**0,016001**		**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	0,019000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	124	1	0,000000	1	0,00	103,74	0,50	0,00	112,96	0,84
0	0	127	1	0,001000	1	0,06	58,71	0,50	0,05	69,98	0,82
0	0	182	1	0,001000	1	0,07	57,00	0,50	0,07	59,32	0,76
0	0	205	1	0,002000	1	0,31	48,91	0,86	0,26	52,79	1,02
0	0	6111	3	0,001000	1	2,86	11,40	0,50	2,86	11,40	0,50
Итого:				**0,024000**		**3,29**			**3,24**		

Вещество: 0146
Медь (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	205	1	0,005000	1	0,38	48,91	0,86	0,33	52,79	1,02
Итого:				**0,005000**		**0,38**			**0,33**		

Вещество: 0163
Никель (никель металлический)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	205	1	0,001000	1	0,15	48,91	0,86	0,13	52,79	1,02
Итого:				**0,001000**		**0,15**			**0,13**		

Вещество: 0164
Никель оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	22	1	0,075000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	531,02	2,51
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000080	3	0,01	32,26	0,65	0,01	36,03	0,74
Итого:				**0,075080**		**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	0,000000	1	0,00	70,02	0,61	0,00	91,22	1,05
Итого:				**0,000000**		**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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	531,02	2,51
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000001	1	0,00	64,51	0,65	0,00	72,07	0,74
Итого:				**0,000001**		**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	0,008217	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95

0	0	55	1	0,000009	1	0,00	506,67	1,94	0,00	531,02	2,51
0	0	56	1	0,000009	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0	0	105	1	0,000003	1	0,00	70,02	0,61	0,00	91,22	1,05
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	246	1	0,000004	3	0,01	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
Итого:				**0,008242**		**0,01**			**0,01**		

Вещество: 0191
Таллий карбонат (в пересчете на таллий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	22	1	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
Итого:				**0,000000**		**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	0,000020	1	0,00	103,74	0,50	0,00	112,96	0,84
Итого:				**0,000020**		**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	0,020000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	531,02	2,51
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000001	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
Итого:				**0,020001**		**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	0,013000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	531,02	2,51
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60

0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000005	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
Итого:				**0,013005**		**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	0,004000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
Итого:				**0,004000**		**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	135,690000	1	0,26	1840,65	4,62	0,24	1889,14	4,95
0	0	23	1	13,324000	1	0,15	827,16	2,67	0,14	853,99	2,93
0	0	106	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	111	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	112	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	118	1	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0	0	119	1	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0	0	120	1	0,021000	1	0,07	51,30	0,50	0,19	29,69	0,50
0	0	130	1	0,070000	1	0,10	88,05	1,21	0,09	96,98	1,39
0	0	165	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	166	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	167	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	168	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	169	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	182	1	0,006000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	59,32	0,76
0	0	192	1	2,222000	1	2,73	113,81	2,94	2,71	114,17	2,98
0	0	205	1	0,006000	1	0,04	48,91	0,86	0,03	52,79	1,02
0	0	206	1	0,001000	1	0,01	28,50	0,50	0,05	14,41	0,50
0	0	222	1	0,263000	1	0,15	133,82	1,48	0,14	142,98	1,60
0	0	223	1	0,247000	1	0,15	131,43	1,47	0,13	139,92	1,59
0	0	230	1	0,004000	1	0,21	19,11	0,99	0,18	21,12	1,19
0	0	242	1	0,005025	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0	0	243	1	0,015075	1	0,01	91,94	0,50	0,02	69,10	0,67
0	0	246	1	0,007900	1	0,01	64,51	0,65	0,01	72,07	0,74
0	0	6005	3	0,000580	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,009000	1	1,03	11,40	0,50	1,03	11,40	0,50
0	0	6008	3	0,011000	1	1,26	11,40	0,50	1,26	11,40	0,50

0	0	6009	3	0,015000	1	1,71	11,40	0,50	1,71	11,40	0,50
0	0	6023	3	0,012000	1	1,37	11,40	0,50	1,37	11,40	0,50
0	0	6027	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0,001000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6114	3	0,002000	1	0,23	11,40	0,50	0,23	11,40	0,50
0	0	6119	3	0,000465	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6120	3	0,012136	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0	0	6124	3	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0,269844	1	30,84	11,40	0,50	30,84	11,40	0,50
0	0	6127	3	0,004173	1	0,48	11,40	0,50	0,48	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
Итого:				**152,230891**		**41,34**			**41,38**		

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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	212	1	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,01	41,59	0,78
0	0	244	1	0,000567	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
Итого:				**0,001567**		**0,01**			**0,01**		

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (азота оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	23	1	0,000000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	853,99	2,93
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	72,07	0,74
0	0	6005	3	0,000094	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6023	3	0,002000	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
0	0	6112	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6114	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6124	3	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0,043856	1	3,13	11,40	0,50	3,13	11,40	0,50
0	0	6127	3	0,000678	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				**0,048529**		**3,35**			**3,35**		

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	2,714000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0	0	23	1	0,266473	1	0,00	827,16	2,67	0,00	853,99	2,93
0	0	212	1	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,01	41,59	0,78
Итого:				**2,981473**		**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	0,002000	1	0,00	114,00	0,50	0,00	132,52	0,92
0	0	212	1	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,01	41,59	0,78
Итого:				**0,003000**		**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	0,002000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	55	1	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	531,02	2,51
0	0	56	1	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	72,07	0,74
Итого:				**0,002000**		**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	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	111	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	112	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	118	1	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77

0	0	119	1	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0	0	120	1	0,002000	1	0,01	51,30	0,50	0,03	29,69	0,50
0	0	192	1	0,125000	1	0,26	113,81	2,94	0,25	114,17	2,98
0	0	206	1	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	14,41	0,50
0	0	242	1	0,000202	3	0,00	53,10	0,50	0,00	62,64	0,97
0	0	243	1	0,000607	3	0,00	45,97	0,50	0,00	34,55	0,67
0	0	6005	3	0,000025	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6008	3	0,001000	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50
0	0	6009	3	0,002000	1	0,38	11,40	0,50	0,38	11,40	0,50
0	0	6023	3	0,002000	1	0,38	11,40	0,50	0,38	11,40	0,50
0	0	6027	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6114	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6119	3	0,000032	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0	0	6120	3	0,000969	3	0,07	14,25	0,50	0,07	14,25	0,50
0	0	6124	3	0,000238	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
0	0	6126/2	3	0,050574	3	28,90	5,70	0,50	28,90	5,70	0,50
0	0	6127	3	0,000404	3	0,23	5,70	0,50	0,23	5,70	0,50
0	0	6129/2	3	0,000238	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
0	0	6130/2	3	0,000238	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
Итого:				**0,185527**		**30,48**			**30,49**		

Вещество: 0330
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	22	1	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0	0	23	1	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,01	853,99	2,93
0	0	106	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	111	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	112	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	118	1	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0	0	119	1	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0	0	120	1	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,01	29,69	0,50
0	0	130	1	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,02	96,98	1,39
0	0	165	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	166	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	167	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	168	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	169	1	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	192	1	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,25	114,17	2,98

0	0	206	1	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	14,41	0,50
0	0	222	1	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	242	1	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0	0	243	1	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	69,10	0,67
0	0	246	1	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,01	72,07	0,74
0	0	6005	3	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6008	3	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6009	3	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6023	3	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6027	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6114	3	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6119	3	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6120	3	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6124	3	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	1,74	11,40	0,50
0	0	6127	3	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				**15,422051**		**2,73**			**2,72**		

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	0,000028	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
Итого:				**0,000028**		**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	81,413000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0	0	23	1	3,997000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	853,99	2,93
0	0	106	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	111	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	112	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0,001000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	118	1	0,001000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0	0	119	1	0,001000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28

0	0	120	1	0,084000	1	0,01	51,30	0,50	0,04	29,69	0,50
0	0	130	1	0,084000	1	0,01	88,05	1,21	0,01	96,98	1,39
0	0	165	1	0,011000	1	0,01	24,51	0,50	0,04	12,68	0,50
0	0	166	1	0,011000	1	0,01	24,51	0,50	0,04	12,68	0,50
0	0	167	1	0,011000	1	0,01	24,51	0,50	0,04	12,68	0,50
0	0	168	1	0,011000	1	0,01	24,51	0,50	0,04	12,68	0,50
0	0	169	1	0,011000	1	0,01	24,51	0,50	0,04	12,68	0,50
0	0	192	1	1,778000	1	0,11	113,81	2,94	0,11	114,17	2,98
0	0	206	1	0,006000	1	0,00	28,50	0,50	0,01	14,41	0,50
0	0	222	1	0,506000	1	0,01	133,82	1,48	0,01	142,98	1,60
0	0	223	1	0,470000	1	0,01	131,43	1,47	0,01	139,92	1,59
0	0	230	1	0,013000	1	0,03	19,11	0,99	0,03	21,12	1,19
0	0	242	1	0,014542	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0	0	243	1	0,043625	1	0,00	91,94	0,50	0,00	69,10	0,67
0	0	246	1	0,023300	1	0,00	64,51	0,65	0,00	72,07	0,74
0	0	6005	3	0,000278	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,106000	1	0,61	11,40	0,50	0,61	11,40	0,50
0	0	6008	3	0,023000	1	0,13	11,40	0,50	0,13	11,40	0,50
0	0	6009	3	0,031000	1	0,18	11,40	0,50	0,18	11,40	0,50
0	0	6023	3	0,010000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6027	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0,001000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6113	3	0,003000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	6114	3	0,006000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
0	0	6119	3	0,001193	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6120	3	0,037619	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0	0	6124	3	0,011561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0,242094	1	1,38	11,40	0,50	1,38	11,40	0,50
0	0	6127	3	0,007673	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0,011561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0,011561	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				**89,001008**		**2,77**			**2,92**		

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	22	1	0,270000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0	0	23	1	0,026647	1	0,00	827,16	2,67	0,00	853,99	2,93
0	0	124	1	0,001000	1	0,01	103,74	0,50	0,01	112,96	0,84
0	0	127	1	0,001000	1	0,03	58,71	0,50	0,03	69,98	0,82
0	0	182	1	0,001000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	59,32	0,76
0	0	205	1	0,002000	1	0,15	48,91	0,86	0,13	52,79	1,02
0	0	244	1	0,000118	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0	0	6111	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				**0,301765**		**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	6,464280	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	104	1	0,005000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	82,05	0,90
0	0	112	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	117	1	0,002000	1	0,00	94,05	0,50	0,00	63,77	0,60
0	0	184	1	0,001000	1	0,00	65,55	0,50	0,00	40,65	0,51
0	0	185	1	0,001000	1	0,00	62,70	0,50	0,00	54,36	0,68
0	0	208	1	0,176000	1	0,02	28,50	0,50	0,07	15,33	0,50
0	0	209	1	0,176000	1	0,02	28,50	0,50	0,07	15,33	0,50
0	0	210	1	0,176000	1	0,02	28,50	0,50	0,07	15,33	0,50
0	0	215	1	0,176000	1	0,20	11,40	0,50	0,38	7,89	0,50
0	0	216	1	0,143000	1	0,16	11,40	0,50	0,31	7,89	0,50
0	0	217	1	0,143000	1	0,16	11,40	0,50	0,31	7,89	0,50
0	0	218	1	0,001000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	36,85	0,70
0	0	6004	3	0,176000	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
0	0	6005	3	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6015	3	0,176000	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
0	0	6016	3	0,176000	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
0	0	6017	3	0,176000	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
Итого:				**8,168296**		**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	0,056233	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
Итого:				**0,056233**		**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	0,011000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	82,05	0,90
0	0	208	1	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	15,33	0,50
0	0	209	1	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	15,33	0,50
0	0	210	1	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	15,33	0,50
0	0	215	1	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	7,89	0,50
0	0	216	1	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	7,89	0,50
0	0	217	1	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	7,89	0,50
0	0	6004	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

0	0	6005	3	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6015	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6016	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6017	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				**0,011008**		**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	0,009000	1	0,00	66,69	0,59	0,00	82,05	0,90
Итого:				**0,009000**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0616
Ксилолы (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	0,036000	1	0,10	66,69	0,59	0,07	82,05	0,90
Итого:				**0,036000**		**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	0,027000	1	0,02	66,69	0,59	0,02	82,05	0,90
Итого:				**0,027000**		**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	0,008000	1	0,04	66,69	0,59	0,03	82,05	0,90
0	0	208	1	0,005000	1	0,17	28,50	0,50	0,52	15,33	0,50
0	0	209	1	0,005000	1	0,17	28,50	0,50	0,52	15,33	0,50
0	0	210	1	0,005000	1	0,17	28,50	0,50	0,52	15,33	0,50
0	0	215	1	0,005000	1	1,43	11,40	0,50	2,68	7,89	0,50
0	0	216	1	0,004000	1	1,14	11,40	0,50	2,14	7,89	0,50
0	0	217	1	0,004000	1	1,14	11,40	0,50	2,14	7,89	0,50
0	0	247	1	0,000003	3	0,00	49,59	0,50	0,00	21,79	0,50
0	0	6004	3	0,005000	1	1,43	11,40	0,50	1,43	11,40	0,50
0	0	6005	3	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6015	3	0,005000	1	1,43	11,40	0,50	1,43	11,40	0,50
0	0	6016	3	0,005000	1	1,43	11,40	0,50	1,43	11,40	0,50
0	0	6017	3	0,005000	1	1,43	11,40	0,50	1,43	11,40	0,50

0	0	6121	3	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0	0	6122	3	0,000001	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0	0	6123	3	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
Итого:				**0,056015**		**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	0,000045	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	130	1	0,000001	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	192	1	0,000004	1	0,00	113,81	2,94	0,00	114,17	2,98
0	0	222	1	0,000001	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,000001	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
0	0	6005	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:				**0,000052**		**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	0,000010	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
Итого:				**0,000010**		**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	2,000000E-08	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
Итого:				**0,000000**		**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	0,008000	1	0,04	66,69	0,59	0,03	82,05	0,90
Итого:				**0,008000**		**0,04**			**0,03**		

Вещество: 1048
2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	104	1	0,008000	1	0,04	66,69	0,59	0,03	82,05	0,90
Итого:				**0,008000**		**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	0,001000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	65,83	0,80
Итого:				**0,001000**		**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	0,027000	1	0,02	66,69	0,59	0,02	82,05	0,90
Итого:				**0,027000**		**0,02**			**0,02**		

Вещество: 1317
Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	219	1	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	65,83	0,80
Итого:				**0,000000**		**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	0,033000	1	0,34	113,81	2,94	0,34	114,17	2,98
0	0	244	1	0,000102	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
Итого:				**0,033102**		**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	0,005000	1	0,71	11,40	0,50	0,71	11,40	0,50
Итого:				**0,005000**		**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	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,01	41,59	0,78
0	0	219	1	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	65,83	0,80
Итого:				**0,001000**		**0,01**			**0,01**		

Вещество: 2754
Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	106	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	111	1	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	116	1	0,002000	1	0,00	91,20	0,50	0,00	69,57	0,63
0	0	118	1	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0	0	119	1	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0	0	120	1	0,011000	1	0,01	51,30	0,50	0,02	29,69	0,50
0	0	165	1	0,001000	1	0,00	24,51	0,50	0,02	12,68	0,50
0	0	166	1	0,001000	1	0,00	24,51	0,50	0,02	12,68	0,50
0	0	167	1	0,001000	1	0,00	24,51	0,50	0,02	12,68	0,50
0	0	168	1	0,001000	1	0,00	24,51	0,50	0,02	12,68	0,50
0	0	169	1	0,001000	1	0,00	24,51	0,50	0,02	12,68	0,50
0	0	192	1	0,833000	1	0,26	113,81	2,94	0,25	114,17	2,98
0	0	206	1	0,001000	1	0,00	28,50	0,50	0,01	14,41	0,50
0	0	208	1	0,013000	1	0,04	28,50	0,50	0,13	15,33	0,50
0	0	209	1	0,013000	1	0,04	28,50	0,50	0,13	15,33	0,50
0	0	210	1	0,013000	1	0,04	28,50	0,50	0,13	15,33	0,50
0	0	215	1	0,013000	1	0,37	11,40	0,50	0,70	7,89	0,50
0	0	216	1	0,025000	1	0,71	11,40	0,50	1,34	7,89	0,50
0	0	217	1	0,025000	1	0,71	11,40	0,50	1,34	7,89	0,50
0	0	242	1	0,002256	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0	0	243	1	0,006768	1	0,00	91,94	0,50	0,00	69,10	0,67
0	0	247	1	0,000190	1	0,00	99,18	0,50	0,00	43,57	0,50
0	0	6004	3	0,013000	1	0,37	11,40	0,50	0,37	11,40	0,50
0	0	6007	3	0,015000	1	0,43	11,40	0,50	0,43	11,40	0,50
0	0	6008	3	0,003000	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6009	3	0,004000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6015	3	0,013000	1	0,37	11,40	0,50	0,37	11,40	0,50
0	0	6016	3	0,013000	1	0,37	11,40	0,50	0,37	11,40	0,50

0	0	6017	3	0,013000	1	0,37	11,40	0,50	0,37	11,40	0,50
0	0	6023	3	0,003000	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6027	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0,001000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
0	0	6114	3	0,002000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6119	3	0,000179	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6120	3	0,005944	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6121	3	0,000841	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0	0	6122	3	0,000900	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
0	0	6123	3	2,810000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6124	3	0,004833	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0,069024	1	1,97	11,40	0,50	1,97	11,40	0,50
0	0	6127	3	0,001644	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0,004833	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0,004833	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				**1,136245**		**6,65**			**8,58**		

Вещество: 2868
Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальци

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	127	1	0,000000	1	0,00	58,71	0,50	0,00	69,98	0,82
0	0	128	1	0,000000	1	0,00	58,71	0,50	0,00	67,37	0,80
Итого:				**0,000000**		**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	0,065000	2	0,03	115,43	0,50	0,03	114,02	0,76
0	0	2	1	0,040000	2	0,02	115,43	0,50	0,03	88,27	0,64
0	0	3	1	0,039000	2	0,01	133,81	0,50	0,01	127,61	0,74
0	0	4	1	0,040000	2	0,01	145,35	0,50	0,01	131,87	0,72
0	0	5	1	0,029000	2	0,01	102,00	0,50	0,01	140,48	0,85
0	0	6	1	0,019000	2	0,01	84,84	0,50	0,01	105,49	0,69
0	0	7	1	0,023000	2	0,01	128,25	0,50	0,01	110,31	0,69
0	0	8	1	0,023000	2	0,01	90,56	0,50	0,01	119,70	0,77
0	0	9	1	0,017000	2	0,01	82,20	0,50	0,01	106,28	0,72
0	0	10	1	0,019000	2	0,02	80,37	0,50	0,02	76,53	0,75
0	0	11	1	0,020000	2	0,01	119,62	0,50	0,00	157,12	0,73
0	0	12	1	0,023000	2	0,02	88,49	0,50	0,03	74,47	0,71
0	0	13	1	0,209000	2	0,02	301,41	1,35	0,01	375,44	1,95
0	0	14	1	0,034000	2	0,03	78,42	0,50	0,02	105,90	0,83
0	0	15	1	0,024000	2	0,02	75,69	0,50	0,02	95,56	0,71
0	0	20	1	0,073000	2	0,04	110,59	0,57	0,02	159,39	1,17
0	0	21	1	0,078000	2	0,03	129,49	0,67	0,02	172,05	1,19

0	0	22	1	5,740000	2	0,02	1380,49	4,62	0,02	1416,86	4,95
0	0	23	1	0,533000	2	0,01	620,37	2,67	0,01	640,50	2,93
0	0	24	1	0,045000	2	0,03	110,15	0,90	0,02	129,56	1,14
0	0	25	1	0,051000	2	0,01	231,76	1,08	0,00	276,82	1,38
0	0	26	1	0,062000	2	0,04	124,71	1,01	0,03	147,79	1,45
0	0	27	1	0,082000	2	0,00	428,19	1,15	0,00	496,39	1,40
0	0	28	1	0,049000	1	0,02	137,38	0,67	0,01	184,62	1,21
0	0	29	1	0,042000	2	0,02	134,29	1,30	0,02	156,76	1,64
0	0	31	1	0,055000	2	0,00	228,38	0,62	0,00	277,55	0,79
0	0	32	1	0,060000	2	0,04	116,81	1,19	0,03	135,85	1,57
0	0	33	1	0,043000	2	0,05	86,06	0,85	0,03	111,27	1,26
0	0	34	1	0,056000	2	0,03	134,11	1,38	0,02	151,77	1,67
0	0	35	1	0,050000	2	0,04	99,50	0,95	0,03	124,98	1,37
0	0	36	1	0,066000	2	0,01	219,78	0,85	0,01	275,08	1,22
0	0	37	1	0,086000	2	0,02	160,99	0,87	0,02	203,65	1,26
0	0	38	1	0,052000	2	0,02	161,08	1,61	0,02	178,29	3,68
0	0	39	1	0,037000	2	0,01	167,72	0,84	0,01	196,99	1,05
0	0	42	1	0,759000	2	0,04	454,06	4,04	0,03	456,96	4,40
0	0	45	1	0,034000	2	0,01	167,57	1,24	0,01	182,36	1,40
0	0	46	1	0,025000	2	0,01	125,90	1,02	0,01	138,84	1,15
0	0	47	1	0,030000	2	0,02	109,01	0,50	0,02	113,94	0,83
0	0	48	1	0,024000	2	0,02	77,85	0,50	0,01	108,96	0,83
0	0	49	1	0,036000	2	0,02	103,45	0,61	0,01	139,37	0,99
0	0	50	1	0,025000	2	0,02	73,58	0,50	0,02	101,55	0,80
0	0	51	1	0,087000	2	0,05	141,72	1,23	0,04	162,24	1,65
0	0	52	1	0,076000	2	0,06	117,82	1,02	0,04	142,09	1,52
0	0	53	1	1,178000	2	0,04	527,77	3,72	0,03	541,77	4,13
0	0	54	1	1,188000	2	0,04	528,81	3,75	0,03	542,59	4,15
0	0	55	1	0,349000	2	0,02	380,01	1,94	0,02	398,26	2,51
0	0	56	1	0,377000	2	0,02	396,12	2,37	0,02	408,38	2,61
0	0	57	1	0,009000	2	0,02	58,34	0,58	0,01	70,20	0,73
0	0	58	1	0,009000	2	0,02	55,96	0,53	0,01	71,56	0,72
0	0	59	1	0,014000	2	0,03	57,48	0,65	0,02	72,99	0,91
0	0	60	1	0,013000	2	0,03	50,89	0,58	0,02	66,85	0,85
0	0	61	1	0,036000	2	0,00	204,85	0,67	0,00	248,68	0,84
0	0	62	1	0,035000	2	0,00	200,14	0,65	0,00	245,26	0,83
0	0	63	1	0,035000	2	0,00	205,74	0,67	0,00	249,71	0,84
0	0	64	1	0,043000	2	0,00	209,38	0,68	0,00	252,95	0,85
0	0	65	1	0,037000	2	0,00	203,84	0,66	0,00	248,52	0,84
0	0	66	1	0,037000	2	0,00	202,96	0,66	0,00	247,49	0,83
0	0	67	1	0,037000	2	0,00	200,14	0,65	0,00	245,26	0,83
0	0	68	1	0,033000	2	0,02	98,74	0,77	0,02	125,04	1,09
0	0	69	1	0,033000	2	0,02	98,40	0,76	0,02	125,52	1,09
0	0	70	1	0,036000	2	0,03	98,74	0,77	0,02	125,04	1,09
0	0	71	1	0,032000	2	0,02	97,75	0,77	0,02	123,89	1,09
0	0	72	1	0,037000	2	0,02	117,25	0,91	0,01	141,73	1,21
0	0	73	1	0,035000	2	0,02	104,45	0,81	0,02	130,76	1,13
0	0	74	1	0,036000	2	0,02	109,86	0,85	0,02	135,40	1,16
0	0	75	1	0,037000	2	0,02	105,42	0,81	0,02	131,88	1,13
0	0	76	1	0,030000	2	0,04	72,19	0,60	0,03	94,97	0,90

0	0	77	1	0,020000	2	0,02	72,99	0,61	0,02	95,92	0,90
0	0	78	1	0,031000	2	0,04	72,59	0,60	0,03	95,44	0,90
0	0	79	1	0,018000	2	0,02	69,68	0,57	0,02	93,87	0,88
0	0	80	1	0,027000	2	0,02	90,29	0,68	0,02	116,16	1,02
0	0	81	1	0,044000	2	0,04	88,54	0,67	0,03	115,12	1,01
0	0	82	1	0,045000	2	0,04	87,08	0,65	0,03	114,50	1,00
0	0	83	1	0,026000	2	0,02	86,72	0,65	0,02	114,07	1,00
0	0	84	1	0,018000	2	0,02	76,85	0,50	0,01	96,03	0,67
0	0	85	1	0,026000	2	0,02	89,93	0,50	0,01	125,79	0,82
0	0	86	1	0,019000	2	0,02	77,22	0,55	0,01	104,84	0,84
0	0	87	1	0,017000	2	0,02	67,87	0,50	0,01	88,29	0,72
0	0	88	1	0,119000	2	0,04	141,61	0,64	0,02	208,34	1,34
0	0	89	1	0,122000	2	0,03	163,39	0,74	0,02	225,44	1,39
0	0	90	1	0,022000	2	0,01	95,74	0,67	0,01	118,82	0,90
0	0	91	1	0,045000	2	0,02	119,49	0,69	0,01	157,00	1,06
0	0	92	1	0,026000	2	0,01	93,46	0,50	0,01	127,82	0,79
0	0	93	1	0,019000	2	0,01	84,91	0,50	0,01	111,49	0,73
0	0	94	1	0,015000	2	0,02	72,68	0,50	0,02	75,11	0,85
0	0	95	1	0,016000	2	0,02	74,81	0,50	0,02	72,23	0,75
0	0	96	1	0,029000	2	0,04	75,86	0,52	0,02	100,24	0,91
0	0	97	1	0,643000	2	0,03	427,31	1,64	0,02	490,24	2,71
0	0	98	1	0,039000	2	0,02	107,22	0,68	0,01	139,17	0,97
0	0	105	1	0,004000	3	0,02	35,01	0,61	0,01	45,61	1,05
0	0	123	1	0,041000	3	0,07	51,87	0,50	0,07	57,11	0,85
0	0	124	1	0,000000	3	0,00	51,87	0,50	0,00	56,48	0,84
0	0	125	1	0,008000	3	0,01	51,87	0,50	0,01	56,79	0,85
0	0	126	1	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,03	34,25	0,81
0	0	127	1	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,03	34,99	0,82
0	0	128	1	0,016000	3	0,10	29,36	0,50	0,09	33,68	0,80
0	0	129	1	0,010000	3	0,06	29,36	0,50	0,05	36,10	0,83
0	0	130	1	0,007000	3	0,03	44,03	1,21	0,02	48,49	1,39
0	0	133	1	0,060000	2	0,10	64,13	0,50	0,06	91,78	1,09
0	0	134	1	0,046000	2	0,02	128,25	0,50	0,02	122,02	0,82
0	0	135	1	0,053000	2	0,02	136,80	0,50	0,02	126,64	0,80
0	0	136	1	0,049000	2	0,01	204,72	0,66	0,00	249,54	0,84
0	0	137	1	0,025000	2	0,02	90,16	0,53	0,01	122,55	0,83
0	0	138	1	0,017000	2	0,01	78,43	0,50	0,01	99,67	0,69
0	0	182	1	0,001000	3	0,01	28,50	0,50	0,01	29,66	0,76
0	0	189	1	0,031000	2	0,07	76,42	1,12	0,06	83,54	1,37
0	0	201	1	0,000000	3	0,00	29,36	0,50	0,00	25,12	0,67
0	0	204	1	0,007000	3	0,17	18,38	0,64	0,12	23,00	1,03
0	0	205	1	0,001000	3	0,02	24,45	0,86	0,01	26,40	1,02
0	0	213	1	0,028000	3	0,19	28,50	0,50	0,19	30,05	0,76
0	0	214	1	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,78
0	0	219	1	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	32,91	0,80
0	0	222	1	0,055000	2	0,05	100,36	1,48	0,05	107,24	1,60
0	0	223	1	0,052000	2	0,05	98,57	1,47	0,05	104,94	1,59
0	0	224	1	0,011000	3	0,03	55,29	1,05	0,02	65,18	1,50
0	0	225	1	0,000000	3	0,00	25,37	0,50	0,00	14,87	0,56
0	0	226	1	0,037000	2	0,04	79,36	0,55	0,03	106,74	0,99

0	0	227	1	0,091000	2	0,08	88,86	0,63	0,04	138,74	1,38
0	0	229	1	0,044000	2	0,18	52,24	0,76	0,14	59,26	1,01
0	0	231	1	0,041000	2,5	0,16	52,10	0,91	0,15	52,94	0,96
0	0	232	1	0,021000	2	0,12	46,41	0,84	0,10	50,25	1,00
0	0	233	1	0,020000	2	0,12	45,85	0,83	0,10	49,84	1,00
0	0	234	1	0,000000	3	0,00	86,79	0,76	0,00	115,78	1,36
0	0	240	1	0,005010	2	0,00	82,94	0,50	0,01	85,08	0,80
0	0	241	1	0,000462	2	0,00	54,93	0,50	0,00	28,38	0,50
0	0	242	1	0,002903	3	0,00	53,10	0,50	0,00	62,64	0,97
0	0	243	1	0,000323	3	0,00	45,97	0,50	0,00	34,55	0,67
0	0	244	1	0,008333	3	0,01	52,16	0,50	0,02	51,44	0,85
0	0	245	1	0,010000	2	0,01	77,59	0,50	0,02	55,09	0,64
0	0	246	1	0,000500	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
0	0	6001	3	0,007000	3	2,00	5,70	0,50	2,00	5,70	0,50
0	0	6002	3	0,001000	3	0,29	5,70	0,50	0,29	5,70	0,50
0	0	6010	3	0,689000	3	196,87	5,70	0,50	196,87	5,70	0,50
0	0	6011	3	0,419000	3	119,72	5,70	0,50	119,72	5,70	0,50
0	0	6012	3	0,001000	3	0,29	5,70	0,50	0,29	5,70	0,50
0	0	6013	3	0,403000	3	115,15	5,70	0,50	115,15	5,70	0,50
0	0	6018	3	0,001000	3	0,29	5,70	0,50	0,29	5,70	0,50
0	0	6019	3	1,012000	3	289,16	5,70	0,50	289,16	5,70	0,50
0	0	6020	3	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,57	5,70	0,50
0	0	6021	3	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,57	5,70	0,50
0	0	6023	3	0,004000	3	1,14	5,70	0,50	1,14	5,70	0,50
0	0	6026	3	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,57	5,70	0,50
0	0	6028	3	0,005000	3	1,43	5,70	0,50	1,43	5,70	0,50
0	0	6029	3	0,060000	3	17,14	5,70	0,50	17,14	5,70	0,50
0	0	6030	3	0,024000	3	6,86	5,70	0,50	6,86	5,70	0,50
0	0	6031	3	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0	0	6110	3	0,006000	3	1,71	5,70	0,50	1,71	5,70	0,50
0	0	6111	3	0,007000	1	0,67	11,40	0,50	0,67	11,40	0,50
0	0	6115	3	0,001000	3	0,29	5,70	0,50	0,29	5,70	0,50
0	0	6116	3	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,57	5,70	0,50
0	0	6117	3	0,001000	3	0,29	5,70	0,50	0,29	5,70	0,50
0	0	6118	3	0,034000	3	9,71	5,70	0,50	9,71	5,70	0,50
0	0	6125/3	3	0,051932	3	5,76	8,55	0,50	5,76	8,55	0,50
0	0	6126/2	3	0,073712	3	21,06	5,70	0,50	21,06	5,70	0,50
0	0	6128/2	3	0,059548	3	6,61	8,55	0,50	6,61	8,55	0,50
0	0	6125/2	3	0,143657	3	15,94	8,55	0,50	15,94	8,55	0,50
0	0	6128/1	3	0,020417	3	5,83	5,70	0,50	5,83	5,70	0,50
0	0	6125/1	3	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	11,02	5,70	0,50
0	0	6126/1	3	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	11,02	5,70	0,50
0	0	6129/1	3	0,054659	3	15,62	5,70	0,50	15,62	5,70	0,50
0	0	6130/1	3	0,019478	3	5,57	5,70	0,50	5,57	5,70	0,50
Итого:				**18,071064**		**867,49**			**866,76**		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	105	1	0,004000	3	0,02	35,01	0,61	0,01	45,61	1,05
0	0	123	1	0,041000	3	0,07	51,87	0,50	0,07	57,11	0,85
0	0	124	1	0,000000	3	0,00	51,87	0,50	0,00	56,48	0,84
0	0	125	1	0,008000	3	0,01	51,87	0,50	0,01	56,79	0,85
0	0	126	1	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,03	34,25	0,81
0	0	127	1	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,03	34,99	0,82
0	0	128	1	0,016000	3	0,10	29,36	0,50	0,09	33,68	0,80
0	0	129	1	0,010000	3	0,06	29,36	0,50	0,05	36,10	0,83
0	0	182	1	0,001000	3	0,01	28,50	0,50	0,01	29,66	0,76
0	0	201	1	0,000000	3	0,00	29,36	0,50	0,00	25,12	0,67
0	0	204	1	0,007000	3	0,17	18,38	0,64	0,12	23,00	1,03
0	0	205	1	0,001000	3	0,02	24,45	0,86	0,01	26,40	1,02
0	0	213	1	0,028000	3	0,19	28,50	0,50	0,19	30,05	0,76
0	0	214	1	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,78
0	0	6020	3	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,57	5,70	0,50
0	0	6028	3	0,005000	3	1,43	5,70	0,50	1,43	5,70	0,50
0	0	6031	3	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0	0	6111	3	0,007000	3	2,00	5,70	0,50	2,00	5,70	0,50
0	0	6125/3	3	0,051932	3	5,76	8,55	0,50	5,76	8,55	0,50
0	0	6126/2	3	0,023137	3	6,61	5,70	0,50	6,61	5,70	0,50
0	0	6128/2	3	0,059548	3	6,61	8,55	0,50	6,61	8,55	0,50
0	0	6125/2	3	0,143657	3	15,94	8,55	0,50	15,94	8,55	0,50
0	0	6128/1	3	0,020417	3	5,83	5,70	0,50	5,83	5,70	0,50
0	0	6125/1	3	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	11,02	5,70	0,50
0	0	6126/1	3	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	11,02	5,70	0,50
0	0	6129/1	3	0,054659	3	15,62	5,70	0,50	15,62	5,70	0,50
0	0	6130/1	3	0,019478	3	5,57	5,70	0,50	5,57	5,70	0,50
Итого:				**0,591958**		**88,69**			**88,59**		

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	0,004000	3	0,86	5,70	0,50	0,86	5,70	0,50
0	0	6026	3	0,002000	3	0,43	5,70	0,50	0,43	5,70	0,50
0	0	6115	3	0,001000	3	0,21	5,70	0,50	0,21	5,70	0,50
0	0	6116	3	0,002000	3	0,43	5,70	0,50	0,43	5,70	0,50
0	0	6117	3	0,001000	3	0,21	5,70	0,50	0,21	5,70	0,50
0	0	6118	3	0,034000	3	7,29	5,70	0,50	7,29	5,70	0,50
Итого:				**0,044000**		**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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	72,07	0,74
Итого:				**0,000000**		**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	0,000100	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	130	1	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0,000000	3	0,00	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
Итого:				**0,000100**		**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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	212	1	0303	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,01	41,59	0,78
0	0	244	1	0303	0,000567	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0	0	244	1	0333	0,000028	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
Итого:					**0,001595**		**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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	212	1	0303	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,01	41,59	0,78
0	0	244	1	0303	0,000567	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0	0	244	1	0333	0,000028	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0	0	192	1	1325	0,033000	1	0,34	113,81	2,94	0,34	114,17	2,98
0	0	244	1	1325	0,000102	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
Итого:					**0,034697**		**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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	212	1	0303	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,01	41,59	0,78
0	0	244	1	0303	0,000567	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0	0	192	1	1325	0,033000	1	0,34	113,81	2,94	0,34	114,17	2,98
0	0	244	1	1325	0,000102	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85

Итого:	0,034669		0,35		0,34	

Группа суммации: 6008
Группа сумм. (2) 301 330

№ 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	135,690000	1	0,26	1840,65	4,62	0,24	1889,14	4,95
0	0	23	1	0301	13,324000	1	0,15	827,16	2,67	0,14	853,99	2,93
0	0	106	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	111	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	112	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	118	1	0301	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0	0	119	1	0301	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0	0	120	1	0301	0,021000	1	0,07	51,30	0,50	0,19	29,69	0,50
0	0	130	1	0301	0,070000	1	0,10	88,05	1,21	0,09	96,98	1,39
0	0	165	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	166	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	167	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	168	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	169	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	182	1	0301	0,006000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	59,32	0,76
0	0	192	1	0301	2,222000	1	2,73	113,81	2,94	2,71	114,17	2,98
0	0	205	1	0301	0,006000	1	0,04	48,91	0,86	0,03	52,79	1,02
0	0	206	1	0301	0,001000	1	0,01	28,50	0,50	0,05	14,41	0,50
0	0	222	1	0301	0,263000	1	0,15	133,82	1,48	0,14	142,98	1,60
0	0	223	1	0301	0,247000	1	0,15	131,43	1,47	0,13	139,92	1,59
0	0	230	1	0301	0,004000	1	0,21	19,11	0,99	0,18	21,12	1,19
0	0	242	1	0301	0,005025	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0	0	243	1	0301	0,015075	1	0,01	91,94	0,50	0,02	69,10	0,67
0	0	246	1	0301	0,007900	1	0,01	64,51	0,65	0,01	72,07	0,74
0	0	6005	3	0301	0,000580	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
0	0	6007	3	0301	0,009000	1	1,03	11,40	0,50	1,03	11,40	0,50
0	0	6008	3	0301	0,011000	1	1,26	11,40	0,50	1,26	11,40	0,50
0	0	6009	3	0301	0,015000	1	1,71	11,40	0,50	1,71	11,40	0,50
0	0	6023	3	0301	0,012000	1	1,37	11,40	0,50	1,37	11,40	0,50
0	0	6027	3	0301	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0301	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0301	0,001000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6114	3	0301	0,002000	1	0,23	11,40	0,50	0,23	11,40	0,50
0	0	6119	3	0301	0,000465	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6120	3	0301	0,012136	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0	0	6124	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

0	0	6126/2	3	0301	0,269844	1	30,84	11,40	0,50	30,84	11,40	0,50
0	0	6127	3	0301	0,004173	1	0,48	11,40	0,50	0,48	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	22	1	0330	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0	0	23	1	0330	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,01	853,99	2,93
0	0	106	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	111	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	112	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	118	1	0330	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0	0	119	1	0330	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0	0	120	1	0330	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,01	29,69	0,50
0	0	130	1	0330	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,02	96,98	1,39
0	0	165	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	166	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	167	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	168	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	169	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	192	1	0330	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,25	114,17	2,98
0	0	206	1	0330	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	14,41	0,50
0	0	222	1	0330	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0330	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	242	1	0330	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0	0	243	1	0330	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	69,10	0,67
0	0	246	1	0330	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,01	72,07	0,74
0	0	6005	3	0330	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6007	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6008	3	0330	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6009	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6023	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6027	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6114	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6119	3	0330	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6120	3	0330	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6124	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0330	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	1,74	11,40	0,50
0	0	6127	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:					**167,652942**		**44,06**			**44,10**		

Группа суммации: 6016
Группа сумм. (2) 110 143

№ 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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	205	1	0110	0,000110	1	0,02	48,91	0,86	0,02	52,79	1,02
0	0	22	1	0143	0,019000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	124	1	0143	0,000000	1	0,00	103,74	0,50	0,00	112,96	0,84
0	0	127	1	0143	0,001000	1	0,06	58,71	0,50	0,05	69,98	0,82
0	0	182	1	0143	0,001000	1	0,07	57,00	0,50	0,07	59,32	0,76
0	0	205	1	0143	0,002000	1	0,31	48,91	0,86	0,26	52,79	1,02
0	0	6111	3	0143	0,001000	1	2,86	11,40	0,50	2,86	11,40	0,50
Итого:					**0,024110**		**3,31**			**3,26**		

Группа суммации: 6017
Группа сумм. (2) 110 330

№ 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	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	205	1	0110	0,000110	1	0,02	48,91	0,86	0,02	52,79	1,02
0	0	22	1	0330	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0	0	23	1	0330	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,01	853,99	2,93
0	0	106	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	111	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	112	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	118	1	0330	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0	0	119	1	0330	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0	0	120	1	0330	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,01	29,69	0,50
0	0	130	1	0330	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,02	96,98	1,39
0	0	165	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	166	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	167	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	168	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	169	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	192	1	0330	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,25	114,17	2,98
0	0	206	1	0330	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	14,41	0,50
0	0	222	1	0330	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0330	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	242	1	0330	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0	0	243	1	0330	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	69,10	0,67

0	0	246	1	0330	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,01	72,07	0,74
0	0	6005	3	0330	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6007	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6008	3	0330	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6009	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6023	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6027	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6114	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6119	3	0330	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6120	3	0330	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6124	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0330	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	1,74	11,40	0,50
0	0	6127	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:					**15,422161**		**2,75**			**2,74**		

Группа суммации: 6028
Группа сумм. (2) 184 325

№ 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	0,008217	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	55	1	0184	0,000009	1	0,00	506,67	1,94	0,00	531,02	2,51
0	0	56	1	0184	0,000009	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0	0	105	1	0184	0,000003	1	0,00	70,02	0,61	0,00	91,22	1,05
0	0	130	1	0184	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0184	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	246	1	0184	0,000004	3	0,01	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
0	0	22	1	0325	0,002000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	55	1	0325	0,000000	1	0,00	506,67	1,94	0,00	531,02	2,51
0	0	56	1	0325	0,000000	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0	0	130	1	0325	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0325	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0325	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0325	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	72,07	0,74
Итого:					**0,010242**		**0,01**			**0,01**		

Группа суммации: 6032
Группа сумм. (2) 184 330

№ 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	0,008217	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95

0	0	55	1	0184	0,000009	1	0,00	506,67	1,94	0,00	531,02	2,51
0	0	56	1	0184	0,000009	1	0,00	528,16	2,37	0,00	544,50	2,61
0	0	105	1	0184	0,000003	1	0,00	70,02	0,61	0,00	91,22	1,05
0	0	130	1	0184	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0184	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	246	1	0184	0,000004	3	0,01	32,26	0,65	0,00	36,03	0,74
0	0	22	1	0330	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0	0	23	1	0330	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,01	853,99	2,93
0	0	106	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	111	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	112	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	118	1	0330	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0	0	119	1	0330	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0	0	120	1	0330	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,01	29,69	0,50
0	0	130	1	0330	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,02	96,98	1,39
0	0	165	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	166	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	167	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	168	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	169	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	192	1	0330	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,25	114,17	2,98
0	0	206	1	0330	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	14,41	0,50
0	0	222	1	0330	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0330	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	242	1	0330	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0	0	243	1	0330	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	69,10	0,67
0	0	246	1	0330	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,01	72,07	0,74
0	0	6005	3	0330	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6007	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6008	3	0330	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6009	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6023	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6027	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6114	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6119	3	0330	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6120	3	0330	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6124	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0330	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	1,74	11,40	0,50
0	0	6127	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

Итого:	15,430293		2,74		2,73	

Группа суммации: 6033
Группа сумм. (2) 333 1325

№ 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	0,000028	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0	0	192	1	1325	0,033000	1	0,34	113,81	2,94	0,34	114,17	2,98
0	0	244	1	1325	0,000102	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
Итого:					0,033130		0,34			0,34		

Группа суммации: 6037
Группа сумм. (2) 330 342

№ 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	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0	0	23	1	0330	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,01	853,99	2,93
0	0	106	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	111	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	112	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	118	1	0330	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0	0	119	1	0330	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0	0	120	1	0330	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,01	29,69	0,50
0	0	130	1	0330	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,02	96,98	1,39
0	0	165	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	166	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	167	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	168	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	169	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	192	1	0330	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,25	114,17	2,98
0	0	206	1	0330	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	14,41	0,50
0	0	222	1	0330	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0330	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	242	1	0330	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0	0	243	1	0330	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	69,10	0,67
0	0	246	1	0330	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,01	72,07	0,74
0	0	6005	3	0330	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6007	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6008	3	0330	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50

0	0	6009	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6023	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6027	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6114	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6119	3	0330	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6120	3	0330	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6124	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0330	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	1,74	11,40	0,50
0	0	6127	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	22	1	0342	0,270000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0	0	23	1	0342	0,026647	1	0,00	827,16	2,67	0,00	853,99	2,93
0	0	124	1	0342	0,001000	1	0,01	103,74	0,50	0,01	112,96	0,84
0	0	127	1	0342	0,001000	1	0,03	58,71	0,50	0,03	69,98	0,82
0	0	182	1	0342	0,001000	1	0,03	57,00	0,50	0,03	59,32	0,76
0	0	205	1	0342	0,002000	1	0,15	48,91	0,86	0,13	52,79	1,02
0	0	244	1	0342	0,000118	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0	0	6111	3	0342	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
Итого:					**15,723816**		**2,96**			**2,93**		

Группа суммации: 6038
Группа сумм. (4) 301 303 304 330

№ 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	135,690000	1	0,26	1840,65	4,62	0,24	1889,14	4,95
0	0	23	1	0301	13,324000	1	0,15	827,16	2,67	0,14	853,99	2,93
0	0	106	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	111	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	112	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0301	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	118	1	0301	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0	0	119	1	0301	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0	0	120	1	0301	0,021000	1	0,07	51,30	0,50	0,19	29,69	0,50
0	0	130	1	0301	0,070000	1	0,10	88,05	1,21	0,09	96,98	1,39
0	0	165	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	166	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	167	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	168	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	169	1	0301	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	182	1	0301	0,006000	1	0,02	57,00	0,50	0,02	59,32	0,76

0	0	192	1	0301	2,222000	1	2,73	113,81	2,94	2,71	114,17	2,98
0	0	205	1	0301	0,006000	1	0,04	48,91	0,86	0,03	52,79	1,02
0	0	206	1	0301	0,001000	1	0,01	28,50	0,50	0,05	14,41	0,50
0	0	222	1	0301	0,263000	1	0,15	133,82	1,48	0,14	142,98	1,60
0	0	223	1	0301	0,247000	1	0,15	131,43	1,47	0,13	139,92	1,59
0	0	230	1	0301	0,004000	1	0,21	19,11	0,99	0,18	21,12	1,19
0	0	242	1	0301	0,005025	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0	0	243	1	0301	0,015075	1	0,01	91,94	0,50	0,02	69,10	0,67
0	0	246	1	0301	0,007900	1	0,01	64,51	0,65	0,01	72,07	0,74
0	0	6005	3	0301	0,000580	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
0	0	6007	3	0301	0,009000	1	1,03	11,40	0,50	1,03	11,40	0,50
0	0	6008	3	0301	0,011000	1	1,26	11,40	0,50	1,26	11,40	0,50
0	0	6009	3	0301	0,015000	1	1,71	11,40	0,50	1,71	11,40	0,50
0	0	6023	3	0301	0,012000	1	1,37	11,40	0,50	1,37	11,40	0,50
0	0	6027	3	0301	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0301	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0301	0,001000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6114	3	0301	0,002000	1	0,23	11,40	0,50	0,23	11,40	0,50
0	0	6119	3	0301	0,000465	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6120	3	0301	0,012136	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0	0	6124	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0301	0,269844	1	30,84	11,40	0,50	30,84	11,40	0,50
0	0	6127	3	0301	0,004173	1	0,48	11,40	0,50	0,48	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0301	0,003898	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0	0	22	1	0303	0,000000	1	0,00	1840,65	4,62	0,00	1889,14	4,95
0	0	212	1	0303	0,001000	1	0,01	39,90	0,50	0,01	41,59	0,78
0	0	244	1	0303	0,000567	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0	0	23	1	0304	0,000000	1	0,00	827,16	2,67	0,00	853,99	2,93
0	0	130	1	0304	0,000000	1	0,00	88,05	1,21	0,00	96,98	1,39
0	0	222	1	0304	0,000000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0304	0,000000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	246	1	0304	0,000000	1	0,00	64,51	0,65	0,00	72,07	0,74
0	0	6005	3	0304	0,000094	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6023	3	0304	0,002000	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
0	0	6112	3	0304	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0304	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6114	3	0304	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6124	3	0304	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0304	0,043856	1	3,13	11,40	0,50	3,13	11,40	0,50
0	0	6127	3	0304	0,000678	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0304	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0304	0,000634	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	22	1	0330	13,569000	1	0,01	1840,65	4,62	0,01	1889,14	4,95
0	0	23	1	0330	1,332000	1	0,01	827,16	2,67	0,01	853,99	2,93
0	0	106	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	107	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50
0	0	108	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,33	0,50
0	0	109	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,96	0,50
0	0	110	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,75	0,50

0	0	111	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	50,54	0,50
0	0	112	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	135,09	1,05
0	0	113	1	0330	0,000000	1	0,00	96,90	0,50	0,00	136,78	1,05
0	0	118	1	0330	0,000000	1	0,00	35,10	0,70	0,00	37,79	0,77
0	0	119	1	0330	0,000000	1	0,00	58,93	1,17	0,00	63,13	1,28
0	0	120	1	0330	0,002000	1	0,00	51,30	0,50	0,01	29,69	0,50
0	0	130	1	0330	0,033000	1	0,02	88,05	1,21	0,02	96,98	1,39
0	0	165	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	166	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	167	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	168	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	169	1	0330	0,000000	1	0,00	24,51	0,50	0,00	12,68	0,50
0	0	192	1	0330	0,417000	1	0,26	113,81	2,94	0,25	114,17	2,98
0	0	206	1	0330	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	14,41	0,50
0	0	222	1	0330	0,003000	1	0,00	133,82	1,48	0,00	142,98	1,60
0	0	223	1	0330	0,002000	1	0,00	131,43	1,47	0,00	139,92	1,59
0	0	242	1	0330	0,000504	1	0,00	106,19	0,50	0,00	125,28	0,97
0	0	243	1	0330	0,001513	1	0,00	91,94	0,50	0,00	69,10	0,67
0	0	246	1	0330	0,016400	1	0,01	64,51	0,65	0,01	72,07	0,74
0	0	6005	3	0330	0,000123	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6007	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6008	3	0330	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0	0	6009	3	0330	0,003000	1	0,17	11,40	0,50	0,17	11,40	0,50
0	0	6023	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6027	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6112	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6113	3	0330	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6114	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6119	3	0330	0,000068	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0	0	6120	3	0330	0,001551	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6124	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6126/2	3	0330	0,030489	1	1,74	11,40	0,50	1,74	11,40	0,50
0	0	6127	3	0330	0,001000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0	0	6129/2	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0	0	6130/2	3	0330	0,000801	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:					**167,703038**		**47,42**			**47,45**		

Группа суммации: 6040
Группа сумм. (2) 333 2908

№ 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	0,000028	1	0,00	104,31	0,50	0,00	102,88	0,85
0	0	105	1	2908	0,004000	3	0,02	35,01	0,61	0,01	45,61	1,05
0	0	123	1	2908	0,041000	3	0,07	51,87	0,50	0,07	57,11	0,85
0	0	124	1	2908	0,000000	3	0,00	51,87	0,50	0,00	56,48	0,84
0	0	125	1	2908	0,008000	3	0,01	51,87	0,50	0,01	56,79	0,85
0	0	126	1	2908	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,03	34,25	0,81

0	0	127	1	2908	0,006000	3	0,04	29,36	0,50	0,03	34,99	0,82
0	0	128	1	2908	0,016000	3	0,10	29,36	0,50	0,09	33,68	0,80
0	0	129	1	2908	0,010000	3	0,06	29,36	0,50	0,05	36,10	0,83
0	0	182	1	2908	0,001000	3	0,01	28,50	0,50	0,01	29,66	0,76
0	0	201	1	2908	0,000000	3	0,00	29,36	0,50	0,00	25,12	0,67
0	0	204	1	2908	0,007000	3	0,17	18,38	0,64	0,12	23,00	1,03
0	0	205	1	2908	0,001000	3	0,02	24,45	0,86	0,01	26,40	1,02
0	0	213	1	2908	0,028000	3	0,19	28,50	0,50	0,19	30,05	0,76
0	0	214	1	2908	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,78
0	0	6020	3	2908	0,002000	3	0,57	5,70	0,50	0,57	5,70	0,50
0	0	6028	3	2908	0,005000	3	1,43	5,70	0,50	1,43	5,70	0,50
0	0	6031	3	2908	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0	0	6111	3	2908	0,007000	3	2,00	5,70	0,50	2,00	5,70	0,50
0	0	6125/3	3	2908	0,051932	3	5,76	8,55	0,50	5,76	8,55	0,50
0	0	6126/2	3	2908	0,023137	3	6,61	5,70	0,50	6,61	5,70	0,50
0	0	6128/2	3	2908	0,059548	3	6,61	8,55	0,50	6,61	8,55	0,50
0	0	6125/2	3	2908	0,143657	3	15,94	8,55	0,50	15,94	8,55	0,50
0	0	6128/1	3	2908	0,020417	3	5,83	5,70	0,50	5,83	5,70	0,50
0	0	6125/1	3	2908	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	11,02	5,70	0,50
0	0	6126/1	3	2908	0,038566	3	11,02	5,70	0,50	11,02	5,70	0,50
0	0	6129/1	3	2908	0,054659	3	15,62	5,70	0,50	15,62	5,70	0,50
0	0	6130/1	3	2908	0,019478	3	5,57	5,70	0,50	5,57	5,70	0,50
Итого:					**0,591986**		**88,69**			**88,59**		

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	Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм	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	0,001	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 (II) оксид	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	0,008	Нет	Нет
0163	Никель (никель металлический)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	0,001	ПДК с/с	0,004	Нет	Нет
0164	Никель оксид	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 (азота 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 (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	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): гидрофт	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
0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,02	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0621	Толуол (метилбензол)	ПДК м/р	0,6	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	0,3	Нет	Нет
0655	Углеводороды ароматические	ПДК м/р	0,1	ПДК с/г	0,01	ПДК с/с	0,04	Нет	Нет

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.
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	2-Метилпропан-1-ол (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 алифатического ряда 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% (шам	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: Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6016	Группа суммации: Группа сумм. (2) 110 143	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6017	Группа суммации: Группа сумм. (2) 110 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6028	Группа суммации: Группа сумм. (2) 184 325	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6032	Группа суммации: Группа сумм. (2) 184 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6033	Группа суммации: Группа сумм. (2) 333 1325	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6037	Группа суммации: Группа сумм. (2) 330 342	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Группа сумм. (4) 301 303 304 330	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Группа сумм. (2) 333 2908	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	Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм	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 (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ	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	1787,30	2046,90	2,00	на границе СЗЗ	
2	3527,00	1426,80	2,00	на границе СЗЗ	
3	4517,50	513,80	2,00	на границе СЗЗ	
4	3740,60	-743,10	2,00	на границе СЗЗ	
5	1763,40	537,20	2,00	на границе СЗЗ	
6	21,80	-502,20	2,00	на границе СЗЗ	
7	-726,00	867,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	10,50	2094,10	2,00	на границе СЗЗ	
9	2760,70	2237,70	2,00	на границе жилой зоны	
10	5141,30	859,80	2,00	на границе жилой зоны	
11	2315,20	-43,80	2,00	на границе жилой зоны	
12	2072,90	236,50	2,00	на границе жилой зоны	
13	1199,90	362,00	2,00	на границе жилой зоны	
14	-848,40	2161,40	2,00	на границе жилой зоны	

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
Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм

№	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	1787,30	2046,90	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
2	3527,00	1426,80	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
3	4517,50	513,80	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
4	3740,60	-743,10	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
5	1763,40	537,20	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
6	21,80	-502,20	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
7	-726,00	867,50	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
8	10,50	2094,10	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	3
9	2760,70	2237,70	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4
10	5141,30	859,80	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4
11	2315,20	-43,80	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4
12	2072,90	236,50	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4
13	1199,90	362,00	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4
14	-848,40	2161,40	2,00	0,19	0,029	-	-	0,19	0,029	0,19	0,029	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	205	2,24E-04	1,793E-06	100,0						
1	1787,30	2046,90	2,00	2,09E-04	1,672E-06	138	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	205	2,09E-04	1,672E-06	100,0						
10	5141,30	859,80	2,00	2,01E-04	1,604E-06	261	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	1,53E-06	4,583E-09	93	4,20	-	-	-	-	4
1	1787,30	2046,90	2,00	1,46E-06	4,370E-09	131	4,40	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	8,67E-07	2,601E-09	79	5,50	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	7,58E-07	2,274E-09	116	0,70	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	6,95E-07	2,086E-09	98	0,70	-	-	-	-	3
14	-848,40	2161,40	2,00	6,21E-07	1,864E-09	112	0,70	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	1,78E-03	3,550E-04	137	2,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6111	8,99E-04	1,798E-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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	6,32E-04	2,528E-06	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	6,19E-04	2,474E-06	135	5,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	6,19E-04	2,474E-06	100,0

11	2315,20	-43,80	2,00	6,09E-04	2,436E-06	75	4,90	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	2,20E-03	6,601E-06	135	5,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	2,20E-03	6,597E-06	100,0
0	0	246	1,02E-06	3,067E-09	0,0

11	2315,20	-43,80	2,00	2,17E-03	6,498E-06	75	4,90	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	7,61E-03	7,612E-05	137	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6111	3,15E-03	3,153E-05	41,4
0	0	205	2,97E-03	2,968E-05	39,0

13	1199,90	362,00	2,00	7,52E-03	7,518E-05	88	1,80	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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 (II) 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	0,01	2,804E-04	205	8,00	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	205		4,07E-03			8,150E-05		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	3,80E-03	7,600E-05	138	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	205		3,80E-03			7,600E-05		100,0	
10	5141,30	859,80	2,00	3,65E-03	7,292E-05	261	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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 (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	
2	3527,00	1426,80	2,00	5,61E-03	5,608E-05	205	8,00	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	205		1,63E-03			1,630E-05		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	1,52E-03	1,520E-05	138	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	205		1,52E-03			1,520E-05		100,0	
10	5141,30	859,80	2,00	1,46E-03	1,458E-05	261	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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

№	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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	3,12E-03	3,117E-05	135	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0		22		3,09E-03			3,093E-05		99,2	
	0	0		246		2,45E-05			2,454E-07		0,8	
11	2315,20	-43,80	2,00	3,06E-03	3,058E-05	75	4,90	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1763,40	537,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2760,70	2237,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5141,30	859,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	-848,40	2161,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	246	1,47E-05	8,798E-09	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	1,32E-05	7,912E-09	138	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	246	1,32E-05	7,912E-09	100,0

6	21,80	-502,20	2,00	5,97E-06	3,579E-09	74	8,00	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	3,45E-03	3,449E-06	134	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	22	3,38E-03	3,385E-06	98,1						
	0	0	105	1,88E-05	1,885E-08	0,5						
11	2315,20	-43,80	2,00	3,40E-03	3,395E-06	76	4,90	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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 таллий)

№	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	1787,30	2046,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1763,40	537,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2760,70	2237,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5141,30	859,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	-848,40	2161,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	124	5,12E-05	1,023E-07	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	4,26E-05	8,516E-08	137	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	124	4,26E-05	8,516E-08	100,0

6	21,80	-502,20	2,00	2,68E-05	5,366E-08	83	8,00	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	8,43E-04	8,428E-06	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	8,25E-04	8,250E-06	135	5,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	8,25E-04	8,247E-06	100,0

11	2315,20	-43,80	2,00	8,12E-04	8,122E-06	75	4,90	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	2,19E-05	5,478E-06	99,7						
1	1787,30	2046,90	2,00	2,15E-05	5,376E-06	135	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	2,14E-05	5,360E-06	99,7						
11	2315,20	-43,80	2,00	2,11E-05	5,287E-06	75	4,90	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		1,69E-04			1,686E-06		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	1,65E-04	1,649E-06	135	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		1,65E-04			1,649E-06		100,0	
11	2315,20	-43,80	2,00	1,62E-04	1,624E-06	75	4,90	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	3

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	3

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	3

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

5	1763,40	537,20	2,00	0,45	0,111	98	4,70	0,02	0,005	0,11	0,027	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,24	0,060	54,3
0	0	23	0,09	0,023	20,7

12	2072,90	236,50	2,00	0,44	0,110	90	4,60	0,02	0,005	0,11	0,027	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,22	0,056	50,9
0	0	23	0,10	0,026	23,5

9	2760,70	2237,70	2,00	0,43	0,107	156	4,70	0,02	0,005	0,11	0,027	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,23	0,057	53,6
0	0	23	0,08	0,020	19,1

1	1787,30	2046,90	2,00	0,42	0,105	134	5,20	0,02	0,005	0,11	0,027	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	0	0	22	0,22	0,056	53,2						
	0	0	23	0,07	0,018	16,9						
10	5141,30	859,80	2,00	0,42	0,105	248	4,30	0,02	0,005	0,11	0,027	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,22	0,056	53,3						
	0	0	23	0,11	0,027	25,6						
11	2315,20	-43,80	2,00	0,41	0,103	78	4,20	0,02	0,005	0,11	0,027	4
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						
13	1199,90	362,00	2,00	0,39	0,099	92	4,70	0,02	0,005	0,11	0,027	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,23	0,057	57,3						
	0	0	23	0,08	0,019	19,4						
6	21,80	-502,20	2,00	0,30	0,076	78	5,60	0,02	0,005	0,11	0,027	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,19	0,047	61,9						
	0	0	23	0,05	0,012	16,0						
8	10,50	2094,10	2,00	0,30	0,074	117	5,80	0,02	0,005	0,11	0,027	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,18	0,044	59,6						
	0	0	23	0,04	0,011	14,5						
7	-726,00	867,50	2,00	0,27	0,068	98	5,90	0,02	0,005	0,11	0,027	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,17	0,042	61,2						
	0	0	23	0,04	0,010	14,3						
14	-848,40	2161,40	2,00	0,25	0,063	113	6,10	0,02	0,005	0,11	0,027	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,15	0,039	60,9						
	0	0	23	0,03	0,008	13,3						

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	3
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	3
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	3
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	4

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	4

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	4

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	3

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	4

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	4

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	1787,30	2046,90	2,00	0,25	0,050	135	8,00	0,25	0,050	0,25	0,050	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	212	3,98E-05	7,950E-06	0,0
0	0	244	1,32E-05	2,633E-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	3

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	3

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	3

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	4

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 (азота 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	0,01	0,006	204	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	0,01	0,005	96,2
0	0	6127	2,10E-04	8,401E-05	1,5

11	2315,20	-43,80	2,00	0,01	0,005	53	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	0,01	0,004	95,2
0	0	6023	2,26E-04	9,043E-05	1,9

12	2072,90	236,50	2,00	0,01	0,004	72	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	0,01	0,004	94,9
0	0	6023	2,29E-04	9,163E-05	2,1

3	4517,50	513,80	2,00	9,34E-03	0,004	273	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	8,48E-03	0,003	90,8
0	0	6023	6,06E-04	2,426E-04	6,5

5	1763,40	537,20	2,00	8,48E-03	0,003	87	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	8,05E-03	0,003	94,8
0	0	6023	1,88E-04	7,522E-05	2,2

4	3740,60	-743,10	2,00	7,91E-03	0,003	337	1,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	7,53E-03	0,003	95,2
0	0	6023	1,54E-04	6,174E-05	2,0

9	2760,70	2237,70	2,00	6,33E-03	0,003	166	1,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	6,03E-03	0,002	95,3
0	0	6023	1,14E-04	4,555E-05	1,8

10	5141,30	859,80	2,00	5,01E-03	0,002	262	1,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	4,62E-03	0,002	92,3
0	0	6023	2,46E-04	9,852E-05	4,9

13	1199,90	362,00	2,00	4,94E-03	0,002	83	1,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	4,66E-03	0,002	94,5
0	0	6023	1,27E-04	5,090E-05	2,6

1	1787,30	2046,90	2,00	4,88E-03	0,002	136	1,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	4,62E-03	0,002	94,6
0	0	6023	1,16E-04	4,653E-05	2,4

6	21,80	-502,20	2,00	2,33E-03	9,304E-04	71	3,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	2,19E-03	8,764E-04	94,2
0	0	6023	6,82E-05	2,729E-05	2,9

8	10,50	2094,10	2,00	2,19E-03	8,762E-04	115	3,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6126/2	2,05E-03	8,219E-04	93,8
0	0	6023	7,04E-05	2,817E-05	3,2

7	-726,00	867,50	2,00	1,90E-03	7,609E-04	94	4,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	0	0	6126/2	1,78E-03	7,136E-04	93,8						
	0	0	6023	6,24E-05	2,497E-05	3,3						
14	-848,40	2161,40	2,00	1,68E-03	6,707E-04	111	4,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6126/2	1,57E-03	6,281E-04	93,6						
	0	0	6023	5,68E-05	2,270E-05	3,4						

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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	7,39E-03	0,001	134	5,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	5,58E-03	0,001	75,5						
	0	0	23	1,78E-03	3,556E-04	24,1						
2	3527,00	1426,80	2,00	6,97E-03	0,001	175	4,40	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	6,71E-05	2,013E-05	136	8,00	-	-	-	-	3
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	7,909E-06	39,3						
13	1199,90	362,00	2,00	5,92E-05	1,777E-05	91	1,30	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	1,05E-04	8,428E-07	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	1,03E-04	8,247E-07	135	5,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	1,03E-04	8,247E-07	100,0

11	2315,20	-43,80	2,00	1,02E-04	8,120E-07	75	4,90	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	169	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	0,02	0,003	86,5
0	0	6023	1,51E-03	2,267E-04	5,9

10	5141,30	859,80	2,00	0,02	0,003	240	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	0	0	192	0,02	0,003	92,6						
	0	0	6126/2	5,01E-04	7,520E-05	2,4						
11	2315,20	-43,80	2,00	0,02	0,003	82	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	0,02	0,003	88,5						
	0	0	6126/2	7,98E-04	1,198E-04	3,8						
12	2072,90	236,50	2,00	0,02	0,003	90	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	0,01	0,002	75,2						
	0	0	6126/2	2,76E-03	4,136E-04	14,4						
5	1763,40	537,20	2,00	0,02	0,002	99	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	0,01	0,002	71,8						
	0	0	6126/2	2,81E-03	4,219E-04	18,3						
9	2760,70	2237,70	2,00	0,01	0,002	156	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	8,97E-03	0,001	73,0						
	0	0	6126/2	1,97E-03	2,960E-04	16,1						
1	1787,30	2046,90	2,00	0,01	0,002	135	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6126/2	5,47E-03	8,200E-04	48,2						
	0	0	192	4,85E-03	7,279E-04	42,8						
13	1199,90	362,00	2,00	9,78E-03	0,001	94	0,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	7,64E-03	0,001	78,2						
	0	0	6126/2	1,30E-03	1,955E-04	13,3						
8	10,50	2094,10	2,00	5,07E-03	7,608E-04	116	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	2,48E-03	3,720E-04	48,9						
	0	0	6126/2	1,98E-03	2,975E-04	39,1						
6	21,80	-502,20	2,00	4,56E-03	6,847E-04	80	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	3,82E-03	5,726E-04	83,6						
	0	0	6126/2	4,16E-04	6,234E-05	9,1						
7	-726,00	867,50	2,00	3,95E-03	5,931E-04	97	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	2,09E-03	3,134E-04	52,8						
	0	0	6126/2	1,34E-03	2,003E-04	33,8						
14	-848,40	2161,40	2,00	3,65E-03	5,479E-04	113	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	192	2,02E-03	3,024E-04	55,2						
	0	0	6126/2	1,17E-03	1,752E-04	32,0						

Вещество: 0330
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый 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	0,09	0,044	7	5,80	0,04	0,019	0,06	0,029	3

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	3

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	3

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

5	1763,40	537,20	2,00	0,07	0,036	99	4,60	0,05	0,024	0,06	0,029	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,006	16,2
0	0	192	6,59E-03	0,003	9,0

12	2072,90	236,50	2,00	0,07	0,036	91	4,50	0,05	0,024	0,06	0,029	4

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

10	5141,30	859,80	2,00	0,07	0,036	241	0,80	0,05	0,024	0,06	0,029	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	0,02	0,010	27,1
0	0	23	1,60E-03	8,021E-04	2,2

1	1787,30	2046,90	2,00	0,07	0,036	134	5,20	0,05	0,025	0,06	0,029	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,006	15,4
0	0	192	4,93E-03	0,002	6,8

9	2760,70	2237,70	2,00	0,07	0,036	156	4,70	0,05	0,025	0,06	0,029	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,006	15,9
0	0	192	5,70E-03	0,003	7,9

11	2315,20	-43,80	2,00	0,07	0,036	83	0,80	0,05	0,024	0,06	0,029	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	0,02	0,010	26,4
0	0	23	1,56E-03	7,801E-04	2,2

13	1199,90	362,00	2,00	0,07	0,035	93	4,70	0,05	0,025	0,06	0,029	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,006	15,7
0	0	192	4,73E-03	0,002	6,7

8	10,50	2094,10	2,00	0,07	0,034	117	5,70	0,05	0,026	0,06	0,029	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	8,86E-03	0,004	13,1
0	0	192	2,66E-03	0,001	3,9

6	21,80	-502,20	2,00	0,07	0,034	78	5,60	0,05	0,026	0,06	0,029	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	9,38E-03	0,005	13,9
0	0	192	2,64E-03	0,001	3,9

7	-726,00	867,50	2,00	0,07	0,033	98	5,90	0,05	0,026	0,06	0,029	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	8,35E-03	0,004	12,5

	0		0	192		2,32E-03			0,001	3,5		
14	-848,40	2161,40	2,00	0,07	0,033	113	6,00	0,05	0,027	0,06	0,029	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	22		7,71E-03			0,004	11,7		
	0		0	192		2,10E-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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	244		1,88E-05			1,501E-07	100,0		
1	1787,30	2046,90	2,00	1,63E-05	1,300E-07	135	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	244		1,63E-05			1,300E-07	100,0		
6	21,80	-502,20	2,00	9,42E-06	7,535E-08	81	8,00	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	0,482	4	0,80	0,07	0,362	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,02	0,086	17,9							
0	0	222	1,06E-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	3
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	3
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							
1	1787,30	2046,90	2,00	0,09	0,453	134	5,50	0,08	0,385	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	6,71E-03	0,034	7,4							
0	0	192	2,11E-03	0,011	2,3							
9	2760,70	2237,70	2,00	0,09	0,453	156	4,70	0,08	0,382	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	6,89E-03	0,034	7,6							
0	0	192	2,43E-03	0,012	2,7							
11	2315,20	-43,80	2,00	0,09	0,452	71	0,70	0,08	0,386	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	5,13E-03	0,026	5,7							
0	0	6126/2	2,43E-03	0,012	2,7							
12	2072,90	236,50	2,00	0,09	0,452	83	0,70	0,08	0,384	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	4,70E-03	0,023	5,2							
0	0	6126/2	3,46E-03	0,017	3,8							
5	1763,40	537,20	2,00	0,09	0,450	97	4,50	0,08	0,384	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	7,08E-03	0,035	7,9							
0	0	192	2,20E-03	0,011	2,4							
10	5141,30	859,80	2,00	0,09	0,448	245	0,80	0,08	0,385	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	7,75E-03	0,039	8,7							
0	0	6126/2	7,66E-04	0,004	0,9							
13	1199,90	362,00	2,00	0,09	0,445	91	4,60	0,08	0,387	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	6,69E-03	0,033	7,5							

	0	0	192	1,60E-03	0,008	1,8						
8	10,50	2094,10	2,00	0,09	0,438	116	5,80	0,08	0,393	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	5,25E-03	0,026	6,0							
0	0	192	1,09E-03	0,005	1,2							
6	21,80	-502,20	2,00	0,09	0,437	77	5,70	0,08	0,392	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	5,62E-03	0,028	6,4							
0	0	192	1,00E-03	0,005	1,1							
7	-726,00	867,50	2,00	0,09	0,435	97	5,90	0,08	0,394	0,08	0,409	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	4,98E-03	0,025	5,7							
0	0	192	9,23E-04	0,005	1,1							
14	-848,40	2161,40	2,00	0,09	0,433	113	6,10	0,08	0,395	0,08	0,409	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	4,63E-03	0,023	5,3							
0	0	192	8,93E-04	0,004	1,0							

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофт

№	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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	1787,30	2046,90	2,00	8,95E-03	1,791E-04	135	5,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	22	5,56E-03	1,113E-04	62,1							
0	0	23	1,68E-03	3,353E-05	18,7							
12	2072,90	236,50	2,00	8,95E-03	1,790E-04	89	4,60	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	1,66E-03	0,041	133	8,00	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		244		6,03E-06			3,014E-04		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	5,22E-06	2,612E-04	135	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		244		5,22E-06			2,612E-04		100,0	
6	21,80	-502,20	2,00	3,03E-06	1,513E-04	81	8,00	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	4,57E-05	1,372E-04	99,9

1	1787,30	2046,90	2,00	3,17E-05	9,505E-05	131	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	3,16E-05	9,489E-05	99,8

13	1199,90	362,00	2,00	3,07E-05	9,215E-05	85	8,00	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	104	8,02E-05	1,122E-04	100,0						
1	1787,30	2046,90	2,00	5,55E-05	7,763E-05	131	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	104	5,55E-05	7,763E-05	100,0						
13	1199,90	362,00	2,00	5,38E-05	7,537E-05	85	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	104	1,63E-05	2,280E-05	100,0						

Вещество: 0616
Ксилолы (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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		104		2,24E-03			4,489E-04		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	1,55E-03	3,105E-04	131	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		104		1,55E-03			3,105E-04		100,0	
13	1199,90	362,00	2,00	1,51E-03	3,015E-04	85	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	5,61E-04	3,367E-04	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	3,88E-04	2,329E-04	131	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	3,88E-04	2,329E-04	100,0

13	1199,90	362,00	2,00	3,77E-04	2,261E-04	85	8,00	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	0,01	0,001	133	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6015	1,61E-03	1,612E-04	13,8
0	0	6016	1,55E-03	1,552E-04	13,3

13	1199,90	362,00	2,00	0,01	0,001	87	1,80	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	-	5,412E-08	134	6,10	-	-	-	-	3
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			2,375E-08		43,9	
2	3527,00	1426,80	2,00	-	1,532E-07	168	0,80	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
10	5141,30	859,80	2,00	3,42E-07	4,448E-09	250	4,90	-	-	-	-	4
9	2760,70	2237,70	2,00	3,35E-07	4,359E-09	157	5,30	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	3,35E-07	4,351E-09	88	4,90	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	3,24E-07	4,214E-09	92	5,40	-	-	-	-	4
1	1787,30	2046,90	2,00	3,17E-07	4,123E-09	135	5,40	-	-	-	-	3
11	2315,20	-43,80	2,00	3,12E-07	4,060E-09	75	4,90	-	-	-	-	4
2	3527,00	1426,80	2,00	2,84E-07	3,697E-09	177	4,90	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	2,66E-07	3,459E-09	78	5,80	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	2,61E-07	3,398E-09	351	4,90	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	2,51E-07	3,267E-09	117	6,00	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	2,42E-07	3,152E-09	256	4,90	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	2,37E-07	3,078E-09	98	6,10	-	-	-	-	3
14	-848,40	2161,40	2,00	2,19E-07	2,845E-09	113	6,30	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3
10	5141,30	859,80	2,00	2,97E-09	8,895E-12	250	4,90	-	-	-	-	4
9	2760,70	2237,70	2,00	2,91E-09	8,719E-12	157	5,30	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	2,90E-09	8,701E-12	88	4,90	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	2,81E-09	8,428E-12	92	5,40	-	-	-	-	4
1	1787,30	2046,90	2,00	2,75E-09	8,247E-12	135	5,40	-	-	-	-	3
11	2315,20	-43,80	2,00	2,71E-09	8,120E-12	75	4,90	-	-	-	-	4
2	3527,00	1426,80	2,00	2,46E-09	7,395E-12	177	4,90	-	-	-	-	3

6	21,80	-502,20	2,00	2,31E-09	6,919E-12	78	5,80	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	2,27E-09	6,797E-12	351	4,90	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	2,18E-09	6,535E-12	117	6,00	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	2,10E-09	6,304E-12	256	4,90	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	2,05E-09	6,157E-12	98	6,10	-	-	-	-	3
14	-848,40	2161,40	2,00	1,90E-09	5,689E-12	113	6,30	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	104		9,98E-04			9,976E-05		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	6,90E-04	6,901E-05	131	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	104		6,90E-04			6,901E-05		100,0	
13	1199,90	362,00	2,00	6,70E-04	6,700E-05	85	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	2,03E-04	2,027E-05	100,0

Вещество: 1048
2-Метилпропан-1-ол (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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	9,98E-04	9,976E-05	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	6,90E-04	6,901E-05	131	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	6,90E-04	6,901E-05	100,0

13	1199,90	362,00	2,00	6,70E-04	6,700E-05	85	8,00	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	219		2,75E-06			1,373E-05		100,0	
1	1787,30	2046,90	2,00	1,85E-06	9,230E-06	130	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	219		1,85E-06			9,230E-06		100,0	
13	1199,90	362,00	2,00	1,73E-06	8,660E-06	84	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	7,21E-07	3,603E-06	113	1,20	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	6,31E-07	3,156E-06	93	1,20	-	-	-	-	3
14	-848,40	2161,40	2,00	5,71E-07	2,853E-06	110	1,20	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
2	3527,00	1426,80	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
3	4517,50	513,80	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
4	3740,60	-743,10	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
5	1763,40	537,20	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
6	21,80	-502,20	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
7	-726,00	867,50	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
8	10,50	2094,10	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	3
9	2760,70	2237,70	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4
10	5141,30	859,80	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4
11	2315,20	-43,80	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4
12	2072,90	236,50	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4
13	1199,90	362,00	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4
14	-848,40	2161,40	2,00	0,22	0,002	-	-	0,22	0,002	0,22	0,002	4

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	4,81E-04	3,367E-04	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	3,33E-04	2,329E-04	131	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	104	3,33E-04	2,329E-04	100,0

13	1199,90	362,00	2,00	3,23E-04	2,261E-04	85	8,00	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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, этаналь)

№	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	1787,30	2046,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1763,40	537,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2760,70	2237,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5141,30	859,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	-848,40	2161,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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	3

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	3
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	3
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	4
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	4
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	4
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	3
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	4
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	4
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	1787,30	2046,90	2,00	0,67	0,020	134	0,80	0,66	0,020	0,67	0,020	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	192	9,01E-03	2,704E-04	1,3						
	0	0	244	1,01E-05	3,037E-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	3
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	3
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	3
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	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6022	7,14E-04	1,427E-04	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	6,48E-04	1,295E-04	134	2,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6022	6,48E-04	1,295E-04	100,0

6	21,80	-502,20	2,00	4,19E-04	8,376E-05	80	4,20	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	212	4,74E-05	9,489E-06	100,0

1	1787,30	2046,90	2,00	4,32E-05	8,636E-06	135	1,20	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	212	4,32E-05	8,636E-06	100,0

6	21,80	-502,20	2,00	2,99E-05	5,986E-06	80	1,10	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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 алифатического ряда 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	235	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,04	0,043	91,0							
0	0	216	1,28E-03	0,001	2,7							
4	3740,60	-743,10	2,00	0,05	0,047	8	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,04	0,042	88,7							
0	0	216	8,21E-04	8,208E-04	1,8							
2	3527,00	1426,80	2,00	0,03	0,030	170	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,02	0,022	72,0							
0	0	6007	2,36E-03	0,002	7,8							
10	5141,30	859,80	2,00	0,03	0,026	239	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,02	0,020	75,7							
0	0	216	1,33E-03	0,001	5,1							
11	2315,20	-43,80	2,00	0,02	0,024	81	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,02	0,018	75,5							
0	0	6126/2	8,02E-04	8,022E-04	3,3							
12	2072,90	236,50	2,00	0,02	0,024	86	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,01	0,012	51,5							
0	0	6126/2	4,18E-03	0,004	17,2							
5	1763,40	537,20	2,00	0,02	0,021	96	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	0,01	0,010	49,8							
0	0	6126/2	4,22E-03	0,004	20,4							
9	2760,70	2237,70	2,00	0,02	0,017	157	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	8,84E-03	0,009	52,5							
0	0	6126/2	2,70E-03	0,003	16,1							
13	1199,90	362,00	2,00	0,01	0,013	92	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	7,43E-03	0,007	58,3							
0	0	6126/2	1,87E-03	0,002	14,7							
1	1787,30	2046,90	2,00	0,01	0,013	134	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	192	6,83E-03	0,007	53,9							
0	0	6126/2	2,15E-03	0,002	17,0							
8	10,50	2094,10	2,00	6,45E-03	0,006	116	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	2,48E-03	0,002	38,4
0	0	6126/2	1,22E-03	0,001	18,9

6	21,80	-502,20	2,00	5,71E-03	0,006	79	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	3,78E-03	0,004	66,3
0	0	6126/2	5,67E-04	5,675E-04	9,9

7	-726,00	867,50	2,00	5,22E-03	0,005	98	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	2,24E-03	0,002	42,9
0	0	6126/2	8,35E-04	8,352E-04	16,0

14	-848,40	2161,40	2,00	4,98E-03	0,005	113	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	2,02E-03	0,002	40,5
0	0	6126/2	9,15E-04	9,149E-04	18,4

Вещество: 2868
Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальци

№	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	1787,30	2046,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1763,40	537,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2760,70	2237,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5141,30	859,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	-848,40	2161,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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	0,123	246	1,80	0,04	0,011	0,18	0,053	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	53	0,02	0,005	4,0
0	0	54	0,02	0,005	3,9

4	3740,60	-743,10	2,00	0,37	0,112	12	1,50	0,05	0,014	0,18	0,053	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6019	0,08	0,023	20,7

	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	3
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	0,102	165	3,30	0,07	0,021	0,18	0,053	3
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		
1	1787,30	2046,90	2,00	0,31	0,094	135	8,00	0,10	0,031	0,18	0,053	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6011		0,06				0,018	19,7		
	0	0	6019		0,02				0,007	7,5		
10	5141,30	859,80	2,00	0,31	0,092	244	3,50	0,09	0,027	0,18	0,053	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	53		0,02				0,006	6,1		
	0	0	54		0,02				0,005	6,0		
12	2072,90	236,50	2,00	0,30	0,091	91	8,00	0,09	0,027	0,18	0,053	4
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	0,090	81	3,80	0,09	0,028	0,18	0,053	4
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	5,9		
9	2760,70	2237,70	2,00	0,28	0,083	152	8,00	0,11	0,033	0,18	0,053	4
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	0,081	92	8,00	0,12	0,035	0,18	0,053	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6013		0,02				0,005	6,2		
	0	0	6019		0,02				0,005	5,9		
8	10,50	2094,10	2,00	0,25	0,074	116	8,00	0,14	0,041	0,18	0,053	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6010		0,03				0,008	10,4		
	0	0	6019		1,00E-02				0,003	4,0		
14	-848,40	2161,40	2,00	0,23	0,068	112	8,00	0,15	0,044	0,18	0,053	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6010		0,02				0,005	6,9		
	0	0	22		8,07E-03				0,002	3,6		
6	21,80	-502,20	2,00	0,23	0,068	79	8,00	0,15	0,044	0,18	0,053	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	22		0,01				0,003	4,5		
	0	0	6019		0,01				0,003	4,5		
7	-726,00	867,50	2,00	0,22	0,067	97	8,00	0,15	0,045	0,18	0,053	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	22		8,97E-03				0,003	4,0		
	0	0	6013		8,51E-03				0,003	3,8		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния: менее 70% (шам

№	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	0,09	0,026	204	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,02			0,007		27,7	
	0		0	6129/1		0,01			0,004		13,8	
11	2315,20	-43,80	2,00	0,07	0,020	52	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,02			0,006		30,0	
	0		0	6129/1		9,00E-03			0,003		13,5	
12	2072,90	236,50	2,00	0,06	0,018	71	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,02			0,005		29,2	
	0		0	6129/1		8,02E-03			0,002		13,6	
3	4517,50	513,80	2,00	0,04	0,013	274	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,01			0,004		26,1	
	0		0	6129/1		5,77E-03			0,002		12,9	
5	1763,40	537,20	2,00	0,04	0,013	87	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,01			0,004		28,4	
	0		0	6129/1		5,77E-03			0,002		13,7	
4	3740,60	-743,10	2,00	0,04	0,011	337	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		0,01			0,003		27,5	
	0		0	6129/1		5,03E-03			0,002		13,2	
9	2760,70	2237,70	2,00	0,03	0,009	166	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		8,21E-03			0,002		27,1	
	0		0	6129/1		4,19E-03			0,001		13,8	
1	1787,30	2046,90	2,00	0,02	0,007	136	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		6,21E-03			0,002		26,3	
	0		0	6129/1		3,13E-03			9,379E-04		13,3	
13	1199,90	362,00	2,00	0,02	0,007	83	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		6,58E-03			0,002		28,3	
	0		0	6129/1		3,12E-03			9,357E-04		13,4	
10	5141,30	859,80	2,00	0,02	0,007	263	8,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		6,10E-03			0,002		26,9	
	0		0	6129/1		2,99E-03			8,963E-04		13,2	
6	21,80	-502,20	2,00	9,24E-03	0,003	71	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6125/2		2,61E-03			7,832E-04		28,3	

	0	0	6129/1	1,20E-03	3,604E-04	13,0						
8	10,50	2094,10	2,00	8,75E-03	0,003	116	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6125/2	2,39E-03	7,159E-04	27,3						
	0	0	6129/1	1,09E-03	3,272E-04	12,5						
7	-726,00	867,50	2,00	6,89E-03	0,002	94	8,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6125/2	1,96E-03	5,883E-04	28,5						
	0	0	6129/1	8,44E-04	2,531E-04	12,2						
14	-848,40	2161,40	2,00	5,73E-03	0,002	111	8,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6125/2	1,63E-03	4,878E-04	28,4						
	0	0	6128/2	6,78E-04	2,035E-04	11,8						

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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	1,33E-03	5,336E-04	130	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6118	1,03E-03	4,132E-04	77,4						
	0	0	6023	1,21E-04	4,826E-05	9,0						
13	1199,90	362,00	2,00	1,29E-03	5,174E-04	86	8,00	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3527,00	1426,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	4517,50	513,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3740,60	-743,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1763,40	537,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	21,80	-502,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-726,00	867,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	10,50	2094,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2760,70	2237,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5141,30	859,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2315,20	-43,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	2072,90	236,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	1199,90	362,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	-848,40	2161,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	-	4,123E-08	135	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,00			4,123E-08		100,0	
2	3527,00	1426,80	2,00	-	3,697E-08	177	4,90	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	6,92E-05	-	135	8,00	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	9,08E-03	-	134	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	192	9,01E-03	0,000	99,2						
	0	0	212	4,05E-05	0,000	0,4						
6	21,80	-502,20	2,00	5,11E-03	-	81	0,80	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	3
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	-	3
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	-	3
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	-	4
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	-	4

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	-	4

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	-	3

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	-	4

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	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	0,92	-	134	0,80	0,91	-	0,92	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	9,01E-03	0,000	1,0
0	0	212	4,05E-05	0,000	0,0

6	21,80	-502,20	2,00	0,92	-	81	0,80	0,91	-	0,92	-	3

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	-	3

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	-	3

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	-	4

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
Группа сумм. (2) 301 330

№	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	-	3

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	-	3
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	-	3
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	
5	1763,40	537,20	2,00	0,48	-	98	4,70	0,03	-	0,17	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,25			0,000		52,7	
	0		0	23		0,10			0,000		20,2	
12	2072,90	236,50	2,00	0,47	-	90	4,60	0,03	-	0,17	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,23			0,000		49,4	
	0		0	23		0,11			0,000		22,8	
9	2760,70	2237,70	2,00	0,46	-	156	4,70	0,03	-	0,17	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,24			0,000		52,1	
	0		0	23		0,09			0,000		18,6	
1	1787,30	2046,90	2,00	0,45	-	134	5,20	0,03	-	0,17	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,23			0,000		51,7	
	0		0	23		0,07			0,000		16,4	
10	5141,30	859,80	2,00	0,45	-	248	4,30	0,03	-	0,17	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,23			0,000		51,9	
	0		0	23		0,11			0,000		24,9	
11	2315,20	-43,80	2,00	0,45	-	78	4,20	0,03	-	0,17	-	4
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	
13	1199,90	362,00	2,00	0,43	-	92	4,70	0,03	-	0,17	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,24			0,000		55,6	
	0		0	23		0,08			0,000		18,8	
8	10,50	2094,10	2,00	0,35	-	117	5,80	0,06	-	0,17	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,19			0,000		53,4	
	0		0	23		0,05			0,000		13,0	
6	21,80	-502,20	2,00	0,35	-	78	5,60	0,05	-	0,17	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,20			0,000		56,6	
	0		0	23		0,05			0,000		14,7	
7	-726,00	867,50	2,00	0,33	-	98	5,90	0,07	-	0,17	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	22		0,18			0,000		53,0	
	0		0	23		0,04			0,000		12,3	
14	-848,40	2161,40	2,00	0,32	-	113	6,10	0,07	-	0,17	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

0	0	22	0,16	0,000	50,8
0	0	23	0,04	0,000	11,1

Вещество: 6016
Группа сумм. (2) 110 143

№	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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	7,82E-03	-	137	8,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		205		3,17E-03			0,000		40,6	
0		0		6111		3,15E-03			0,000		40,3	
13	1199,90	362,00	2,00	7,71E-03	-	87	1,80	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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: 6017
Группа сумм. (2) 110 330

№	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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	4,60	-	-	-	-	3

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	26,8

12	2072,90	236,50	2,00	0,02	-	91	4,50	-	-	-	-	4

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

10	5141,30	859,80	2,00	0,02	-	241	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	0,02	0,000	82,7
0	0	23	1,60E-03	0,000	6,8

9	2760,70	2237,70	2,00	0,02	-	156	4,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,000	49,6
0	0	192	5,70E-03	0,000	24,7

11	2315,20	-43,80	2,00	0,02	-	83	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	0,02	0,000	82,4
0	0	23	1,56E-03	0,000	6,8

1	1787,30	2046,90	2,00	0,02	-	134	5,20	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,000	49,0
0	0	192	4,93E-03	0,000	21,6

13	1199,90	362,00	2,00	0,02	-	93	4,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,000	53,0
0	0	192	4,73E-03	0,000	22,5

6	21,80	-502,20	2,00	0,02	-	78	5,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	9,38E-03	0,000	60,4
0	0	192	2,64E-03	0,000	17,0

8	10,50	2094,10	2,00	0,02	-	117	5,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	8,86E-03	0,000	57,5
0	0	192	2,66E-03	0,000	17,3

7	-726,00	867,50	2,00	0,01	-	98	5,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	8,34E-03	0,000	59,9
0	0	192	2,32E-03	0,000	16,7

14	-848,40	2161,40	2,00	0,01	-	113	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	7,71E-03	0,000	60,0
0	0	192	2,10E-03	0,000	16,3

Вещество: 6028
Группа сумм. (2) 184 325

№	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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4
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	1787,30	2046,90	2,00	3,55E-03	-	134	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	3,49E-03	0,000	98,2						
	0	0	105	1,88E-05	0,000	0,5						
11	2315,20	-43,80	2,00	3,50E-03	-	76	4,90	-	-	-	-	4
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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
Группа сумм. (2) 184 330

№	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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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						
5	1763,40	537,20	2,00	0,03	-	99	4,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,02	0,000	55,0						
	0	0	192	6,59E-03	0,000	23,4						
12	2072,90	236,50	2,00	0,03	-	90	4,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	52,2						
	0	0	192	7,39E-03	0,000	26,5						
9	2760,70	2237,70	2,00	0,03	-	156	4,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	56,1						
	0	0	192	5,70E-03	0,000	21,4						
1	1787,30	2046,90	2,00	0,03	-	134	5,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	55,8						
	0	0	192	4,93E-03	0,000	18,9						
10	5141,30	859,80	2,00	0,03	-	246	4,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	48,3						
	0	0	192	7,28E-03	0,000	28,1						
11	2315,20	-43,80	2,00	0,03	-	79	4,10	-	-	-	-	4
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						
13	1199,90	362,00	2,00	0,02	-	92	4,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	60,8						
	0	0	192	4,25E-03	0,000	17,4						
6	21,80	-502,20	2,00	0,02	-	78	5,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	66,6						
	0	0	192	2,64E-03	0,000	14,4						
8	10,50	2094,10	2,00	0,02	-	117	5,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	64,0						
	0	0	192	2,66E-03	0,000	14,7						
7	-726,00	867,50	2,00	0,02	-	98	5,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	66,3						
	0	0	192	2,32E-03	0,000	14,1						

14	-848,40	2161,40	2,00	0,02	-	113	6,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,01	0,000	66,3
0	0	192	2,09E-03	0,000	13,8

Вещество: 6033
Группа сумм. (2) 333 1325

№	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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	3

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	-	-	-	-	4

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	-	-	-	-	4

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	1787,30	2046,90	2,00	9,03E-03	-	134	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	192	9,01E-03	0,000	99,8

	0	0	244	2,05E-05	0,000	0,2						
6	21,80	-502,20	2,00	5,07E-03	-	81	0,80	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	4
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
Группа сумм. (2) 330 342

№	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	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	192	0,04	0,000	80,0						
	0	0	130	2,64E-03	0,000	5,1						
3	4517,50	513,80	2,00	0,05	-	237	6,10	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	98	4,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	22	0,02	0,000	52,9						
	0	0	23	6,97E-03	0,000	20,5						
12	2072,90	236,50	2,00	0,03	-	90	4,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	22	0,02	0,000	50,0						
	0	0	23	7,80E-03	0,000	23,5						
9	2760,70	2237,70	2,00	0,03	-	156	4,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	22	0,02	0,000	54,2						
	0	0	23	6,14E-03	0,000	19,4						
1	1787,30	2046,90	2,00	0,03	-	134	5,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0	0	22	0,02	0,000	53,0						
	0	0	23	5,28E-03	0,000	16,7						
10	5141,30	859,80	2,00	0,03	-	246	4,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	45,9						
	0	0	23	8,22E-03	0,000	26,6						
11	2315,20	-43,80	2,00	0,03	-	79	4,20	-	-	-	-	4
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						
13	1199,90	362,00	2,00	0,03	-	92	4,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,02	0,000	57,5						
	0	0	23	5,73E-03	0,000	19,5						
6	21,80	-502,20	2,00	0,02	-	78	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	63,9						
	0	0	23	3,65E-03	0,000	16,6						
8	10,50	2094,10	2,00	0,02	-	117	5,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	61,2						
	0	0	23	3,23E-03	0,000	14,9						
7	-726,00	867,50	2,00	0,02	-	98	5,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	63,5						
	0	0	23	2,91E-03	0,000	14,8						
14	-848,40	2161,40	2,00	0,02	-	113	6,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	22	0,01	0,000	63,6						
	0	0	23	2,53E-03	0,000	14,0						

Вещество: 6038
Группа сумм. (4) 301 303 304 330

№	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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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	-	-	-	-	3
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						
5	1763,40	537,20	2,00	0,45	-	98	4,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,25	0,000	56,5
0	0	23	0,10	0,000	21,6

12	2072,90	236,50	2,00	0,44	-	90	4,60	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,23	0,000	53,1
0	0	23	0,11	0,000	24,6

9	2760,70	2237,70	2,00	0,43	-	156	4,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,24	0,000	56,0
0	0	23	0,09	0,000	20,0

1	1787,30	2046,90	2,00	0,42	-	134	5,20	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,23	0,000	55,3
0	0	23	0,07	0,000	17,5

10	5141,30	859,80	2,00	0,42	-	248	4,30	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,23	0,000	55,9
0	0	23	0,11	0,000	26,8

11	2315,20	-43,80	2,00	0,41	-	78	4,20	-	-	-	-	-	4

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

13	1199,90	362,00	2,00	0,40	-	92	4,70	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,24	0,000	60,1
0	0	23	0,08	0,000	20,3

6	21,80	-502,20	2,00	0,30	-	78	5,60	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,20	0,000	66,1
0	0	23	0,05	0,000	17,1

8	10,50	2094,10	2,00	0,29	-	117	5,80	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,19	0,000	63,5
0	0	23	0,05	0,000	15,4

7	-726,00	867,50	2,00	0,27	-	98	5,90	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,18	0,000	65,8
0	0	23	0,04	0,000	15,3

14	-848,40	2161,40	2,00	0,25	-	113	6,10	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	22	0,16	0,000	65,8
0	0	23	0,04	0,000	14,4

Вещество: 6040
Группа сумм. (2) 333 2908

№	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	0,09	-	204	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,02	0,000	27,7
0	0	6129/1	0,01	0,000	13,8

11	2315,20	-43,80	2,00	0,07	-	52	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,02	0,000	30,0
0	0	6129/1	9,00E-03	0,000	13,5

12	2072,90	236,50	2,00	0,06	-	71	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,02	0,000	29,2
0	0	6129/1	8,02E-03	0,000	13,6

3	4517,50	513,80	2,00	0,04	-	274	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,01	0,000	26,1
0	0	6129/1	5,77E-03	0,000	12,9

5	1763,40	537,20	2,00	0,04	-	87	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,01	0,000	28,4
0	0	6129/1	5,77E-03	0,000	13,7

4	3740,60	-743,10	2,00	0,04	-	337	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	0,01	0,000	27,5
0	0	6129/1	5,03E-03	0,000	13,2

9	2760,70	2237,70	2,00	0,03	-	166	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	8,21E-03	0,000	27,1
0	0	6129/1	4,19E-03	0,000	13,8

1	1787,30	2046,90	2,00	0,02	-	136	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	6,21E-03	0,000	26,3
0	0	6129/1	3,13E-03	0,000	13,3

13	1199,90	362,00	2,00	0,02	-	83	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	6,58E-03	0,000	28,3
0	0	6129/1	3,12E-03	0,000	13,4

10	5141,30	859,80	2,00	0,02	-	263	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	6,10E-03	0,000	26,9
0	0	6129/1	2,99E-03	0,000	13,2

6	21,80	-502,20	2,00	9,24E-03	-	71	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	2,61E-03	0,000	28,3
0	0	6129/1	1,20E-03	0,000	13,0

8	10,50	2094,10	2,00	8,76E-03	-	116	8,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	2,39E-03	0,000	27,2
0	0	6129/1	1,09E-03	0,000	12,5

7	-726,00	867,50	2,00	6,89E-03	-	94	8,00	-	-	-	-	3

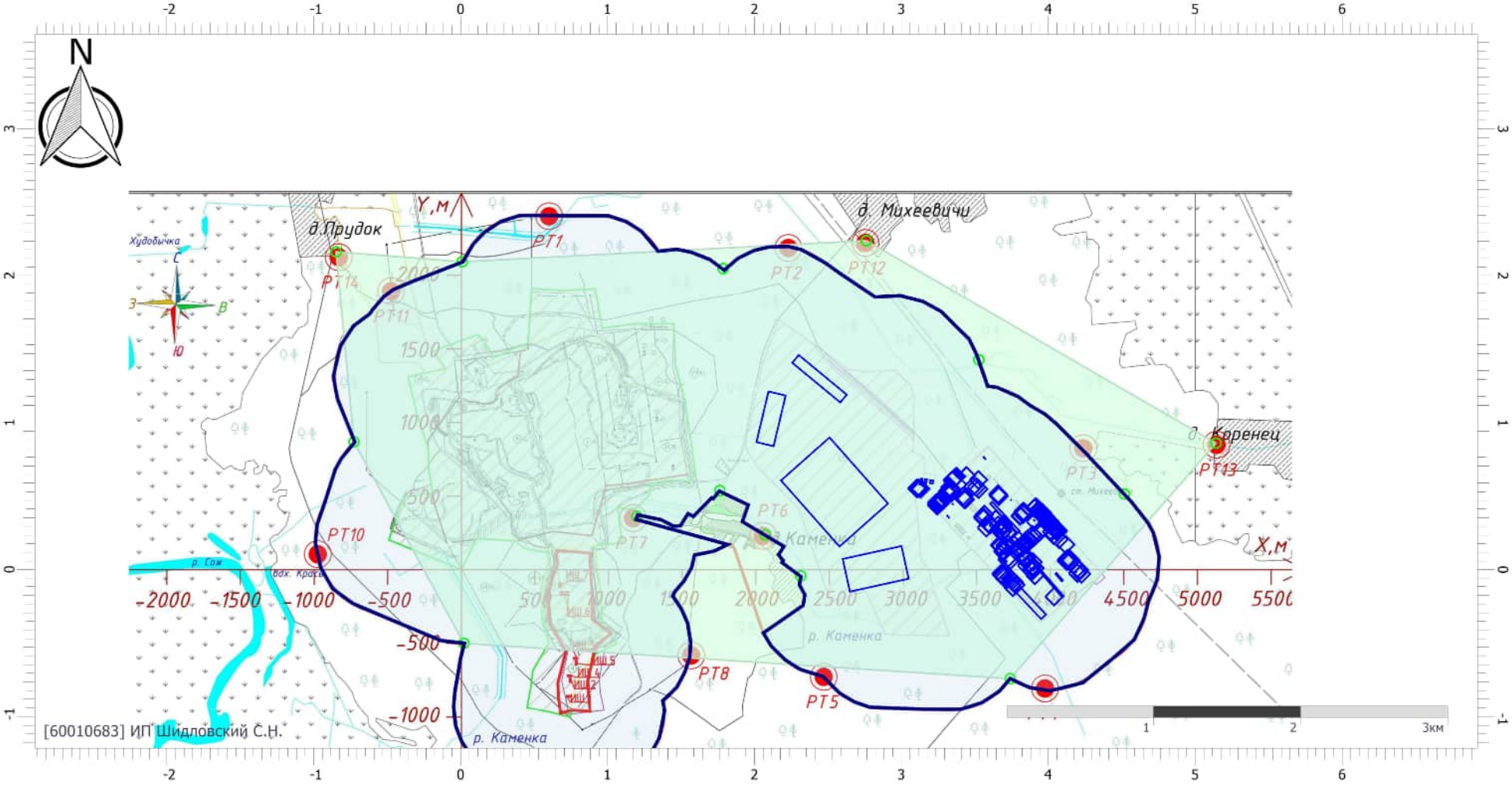
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	0	0	6125/2	1,96E-03	0,000	28,5						
	0	0	6129/1	8,44E-04	0,000	12,2						
14	-848,40	2161,40	2,00	5,74E-03	-	111	8,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6125/2	1,63E-03	0,000	28,3
0	0	6128/2	6,78E-04	0,000	11,8

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0008 (Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

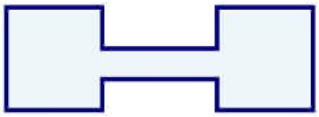


Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

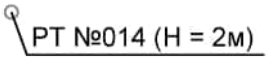
Цветовая схема (ПДК)

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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 (II) оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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 (никель металлический))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

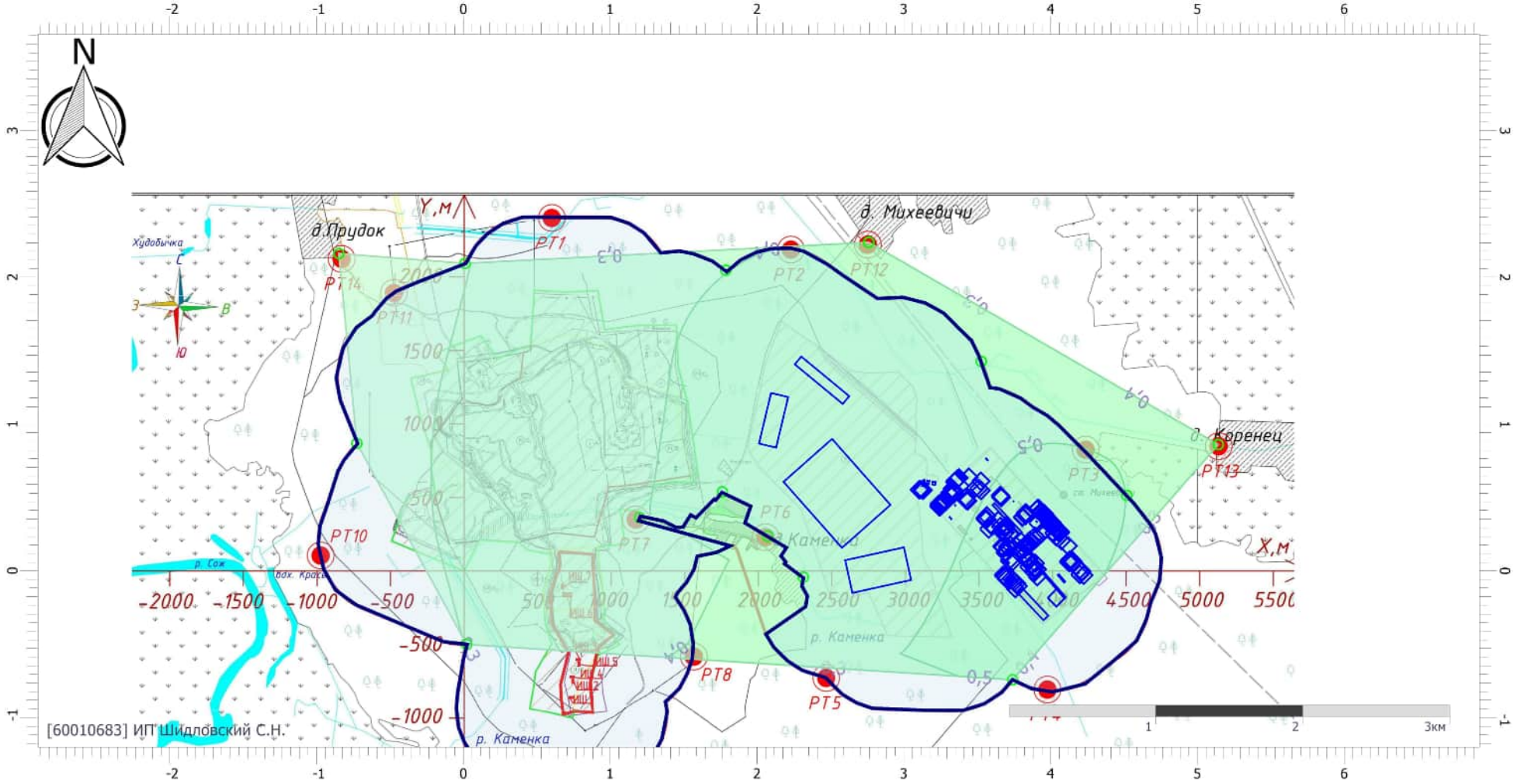
Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0290 (Сурьма)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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



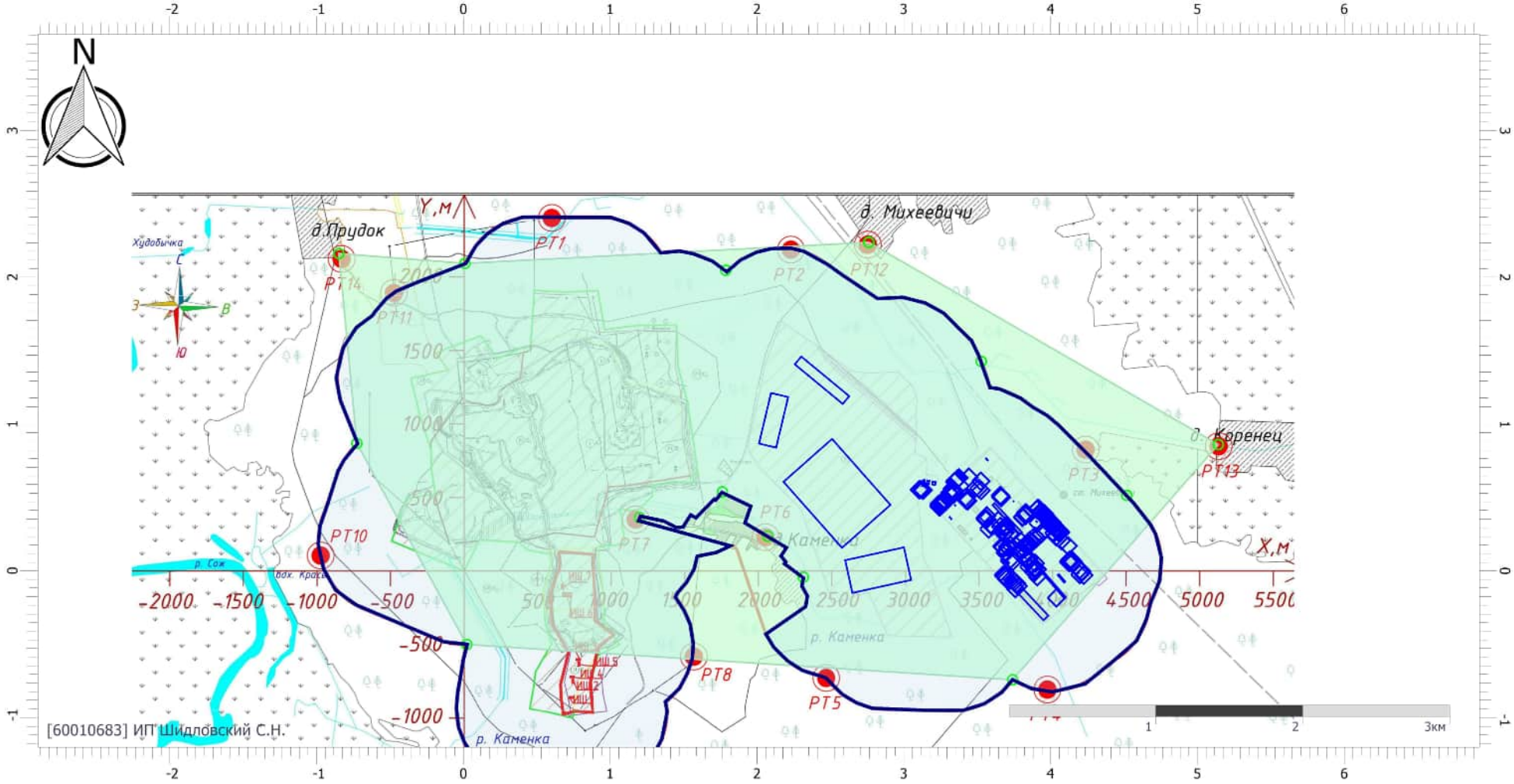
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,2 0,3 0,4 0,5

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



Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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 (азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

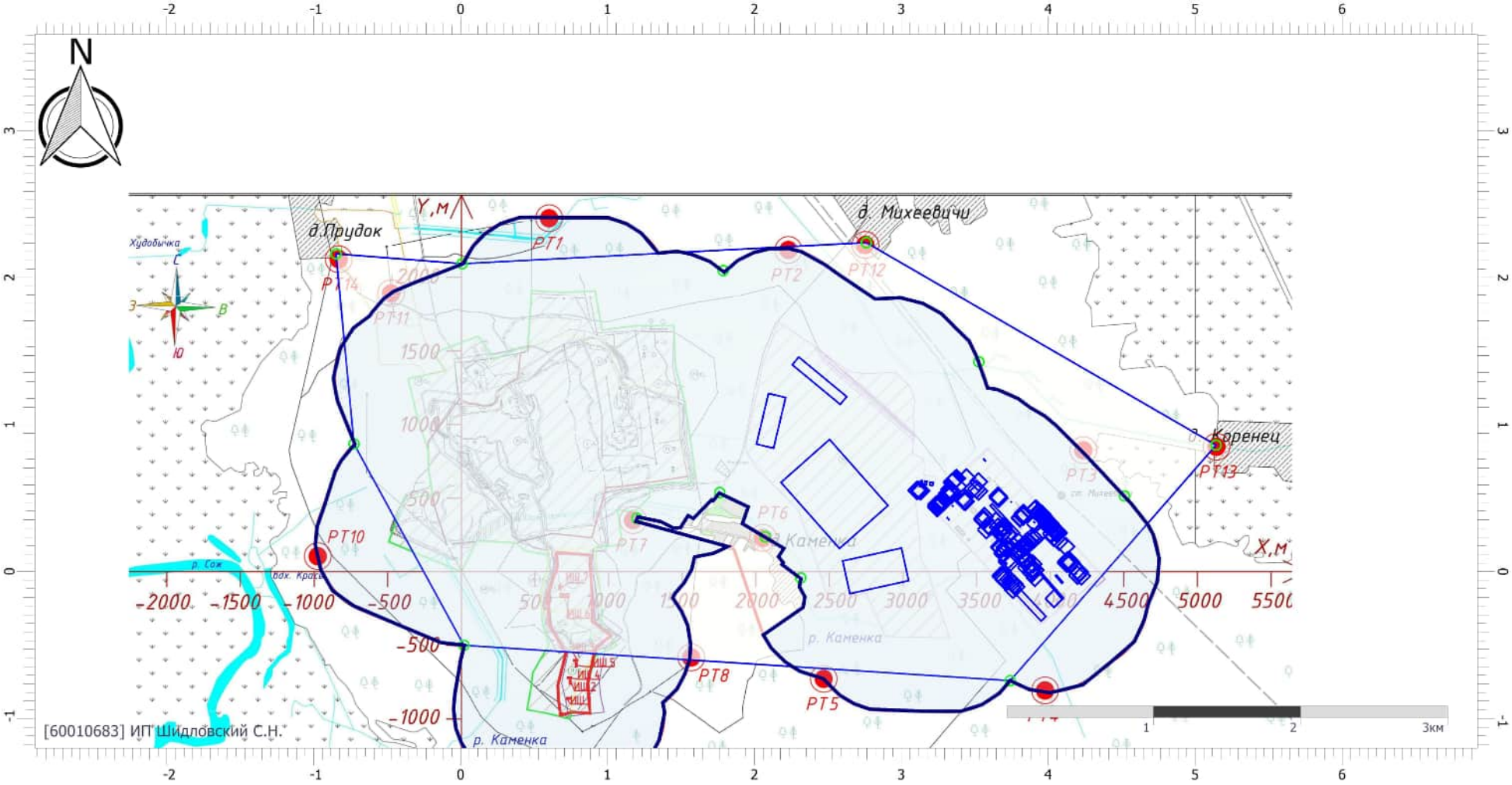
Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод черный (сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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 (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

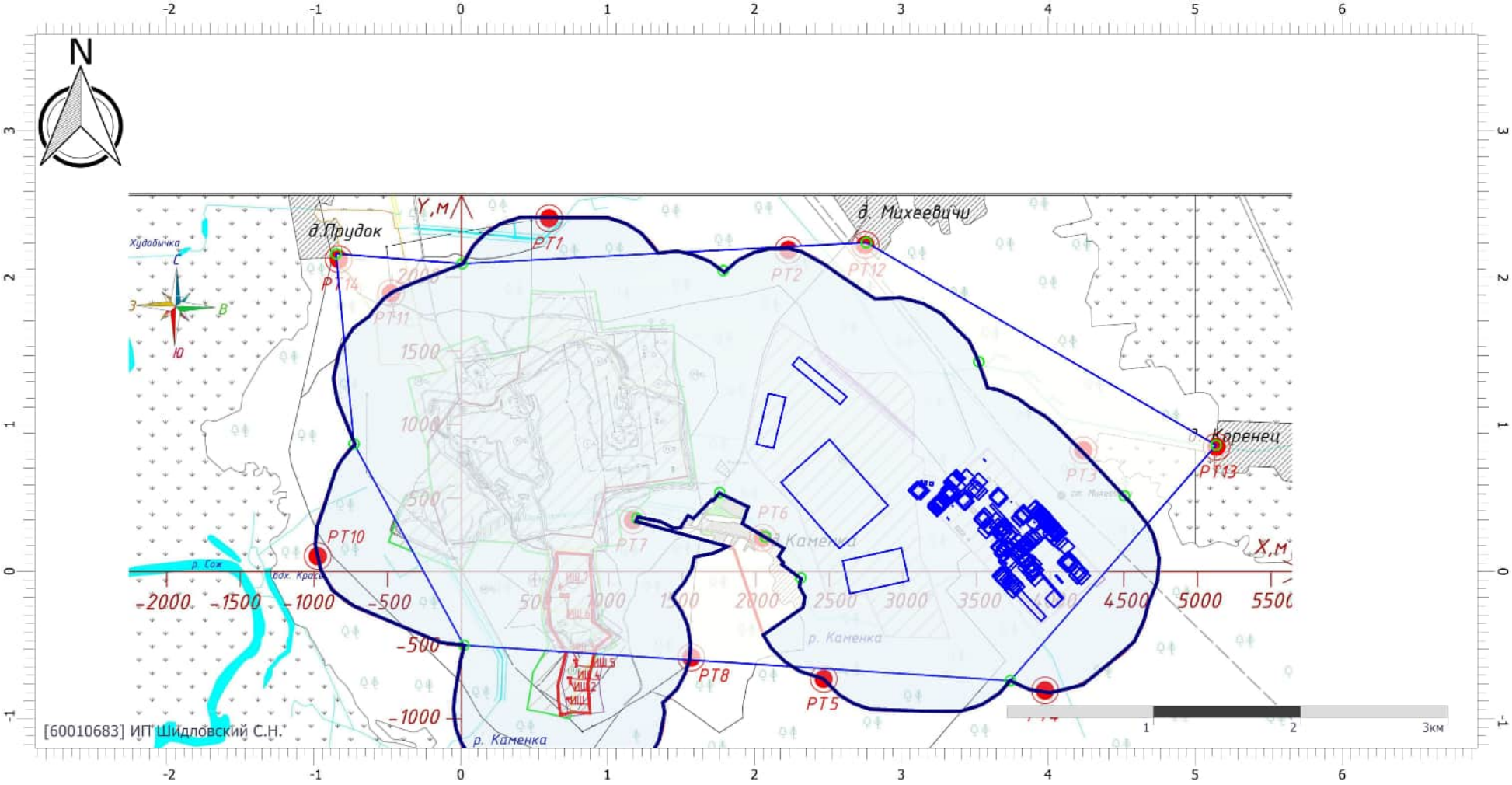
Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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): гидрофт)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 (Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, 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 (2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

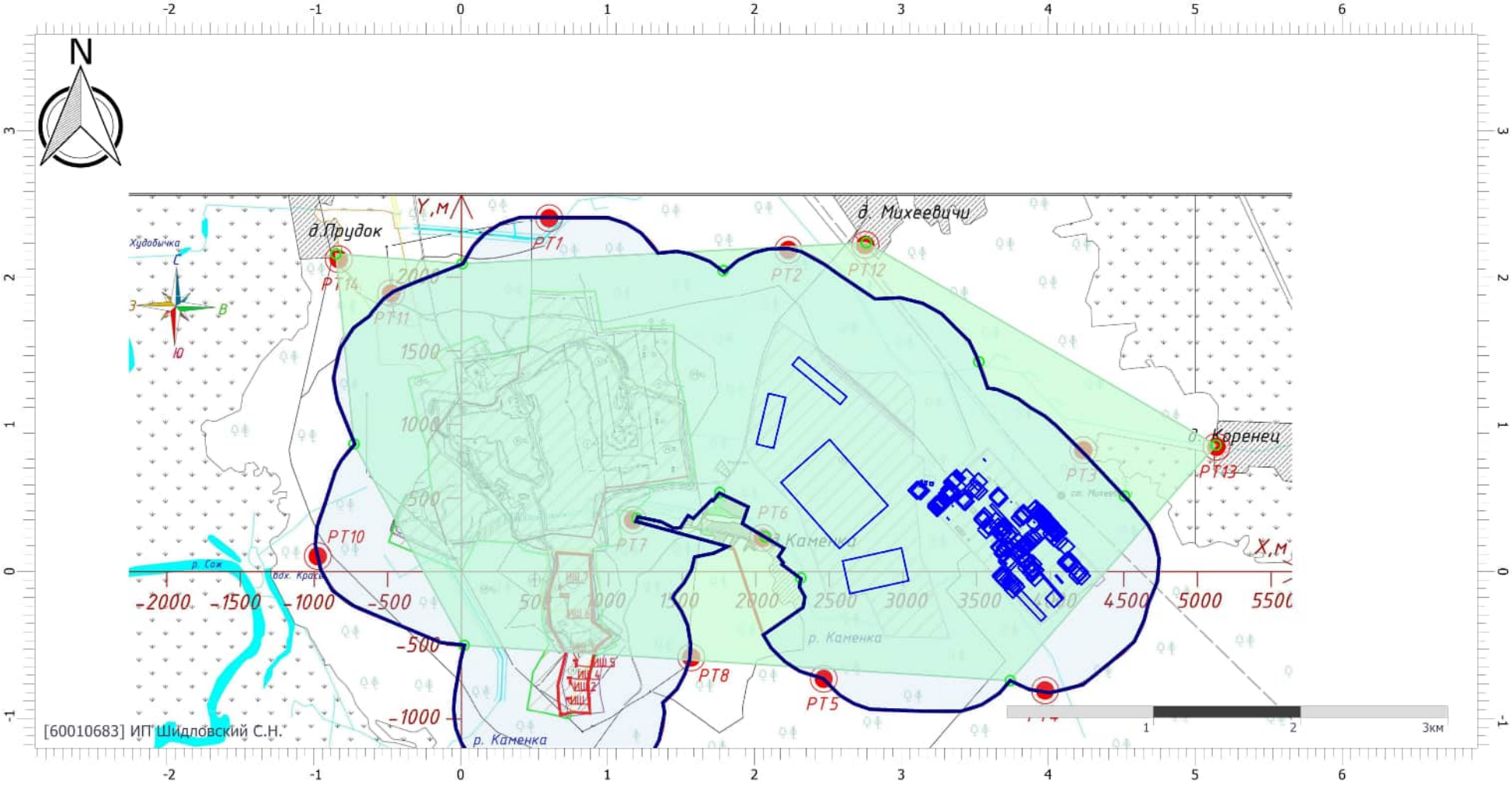
Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,2

Отчет

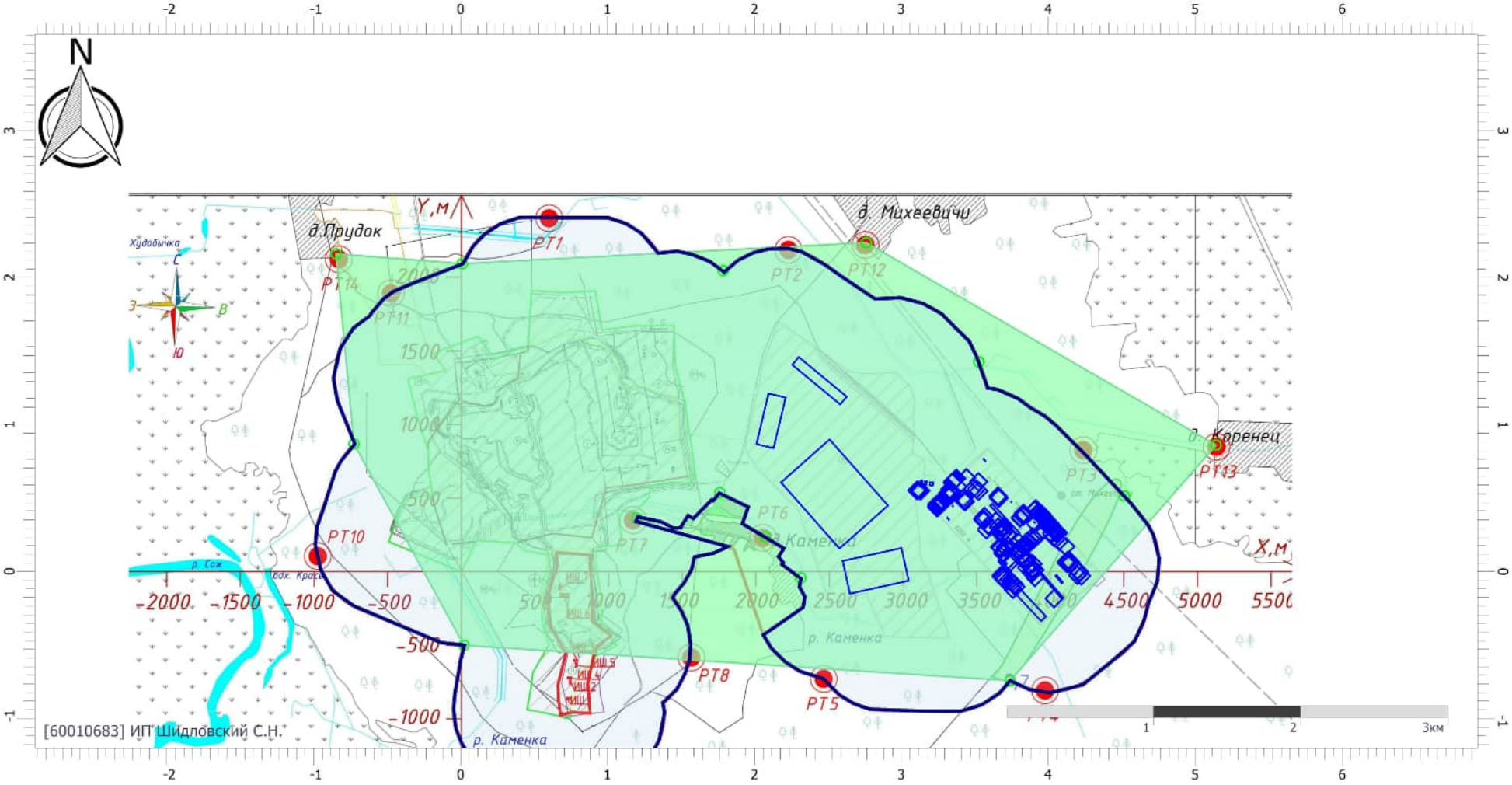
Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1119 (2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,6 0,7

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 1:40000 (в 1см 400м, 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

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

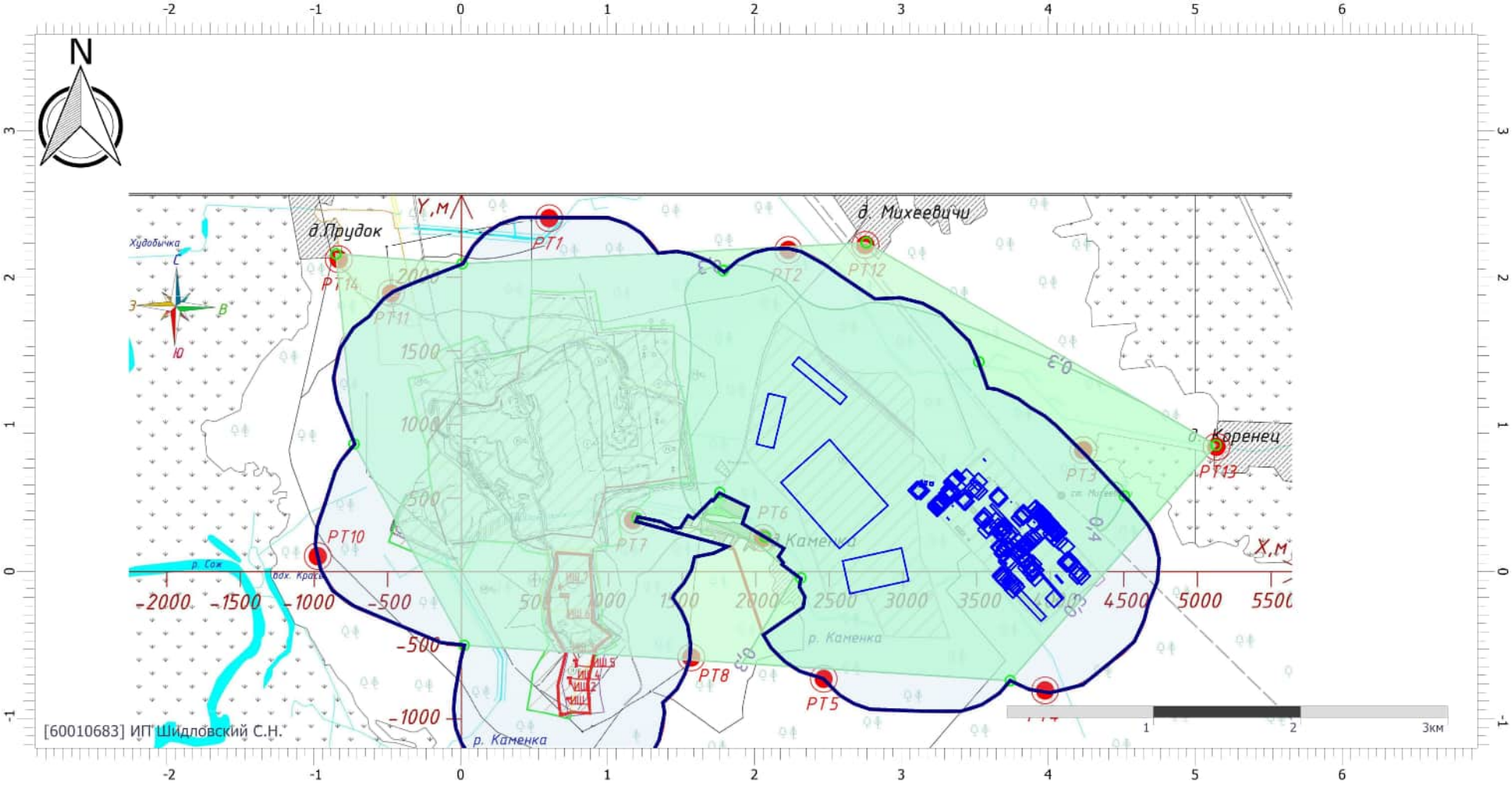
Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные алифатического ряда С11 - С19)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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



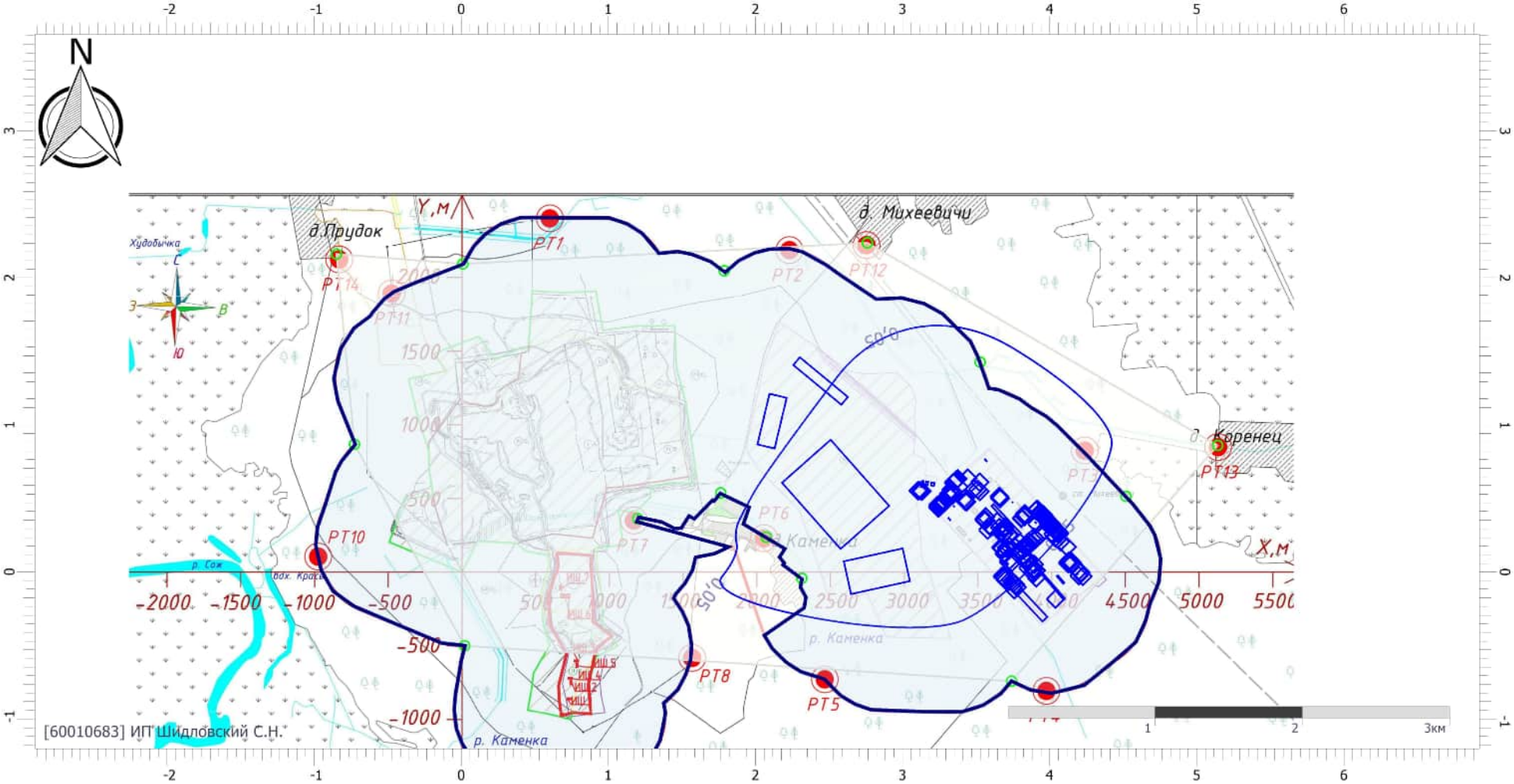
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,2 0,3 0,4

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% (шам)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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: 2936 (Пыль древесная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

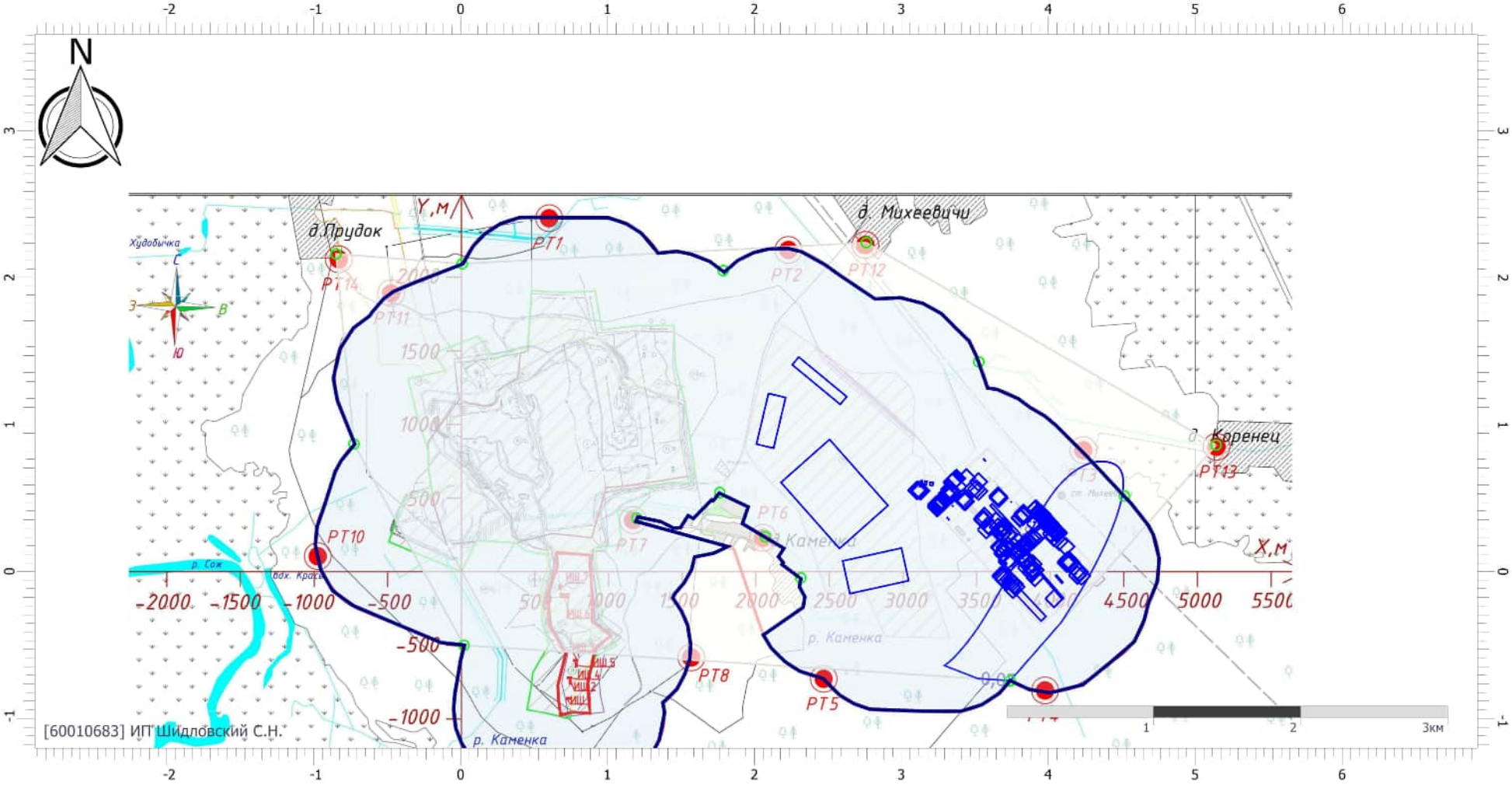
Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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



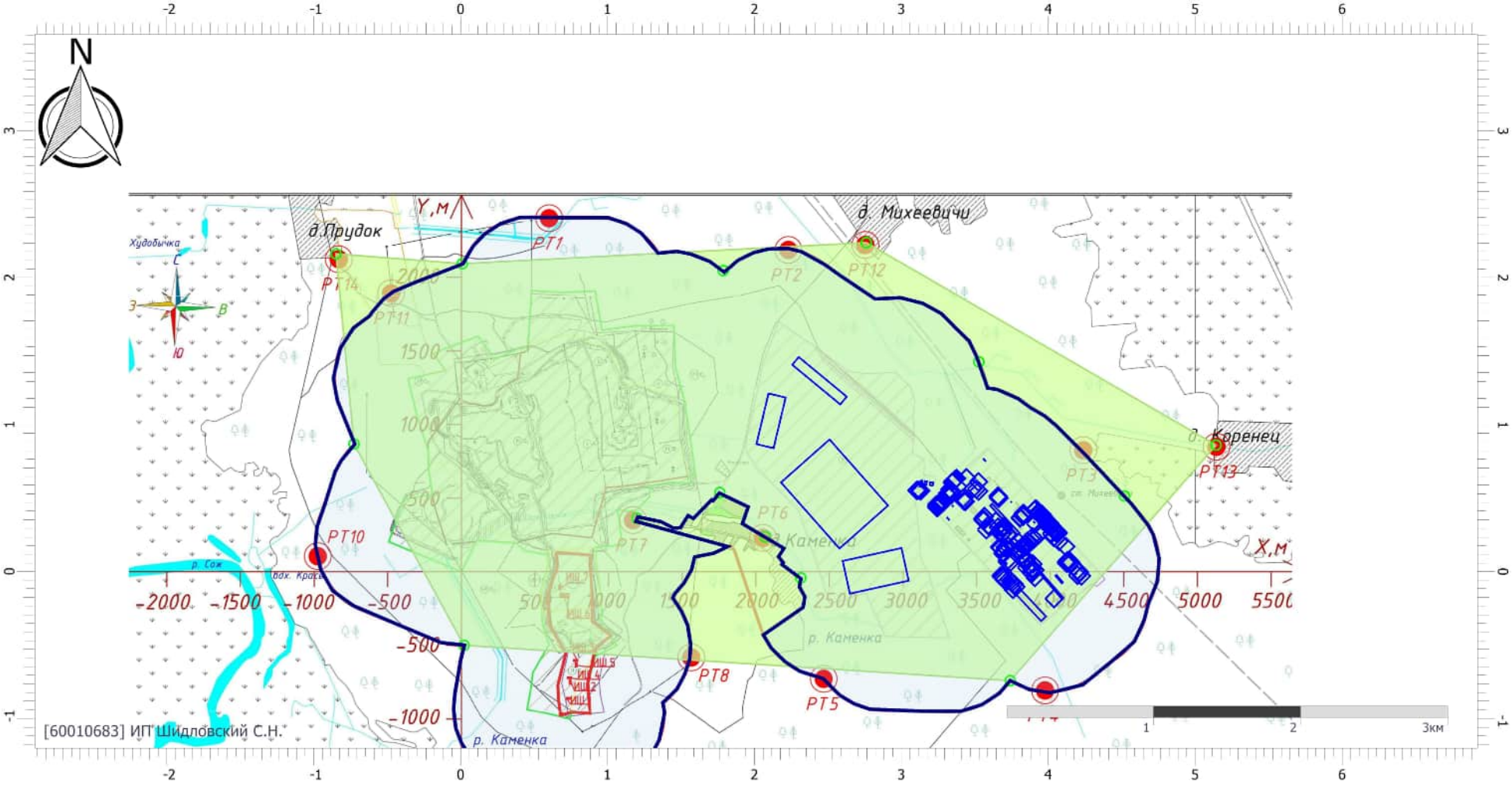
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



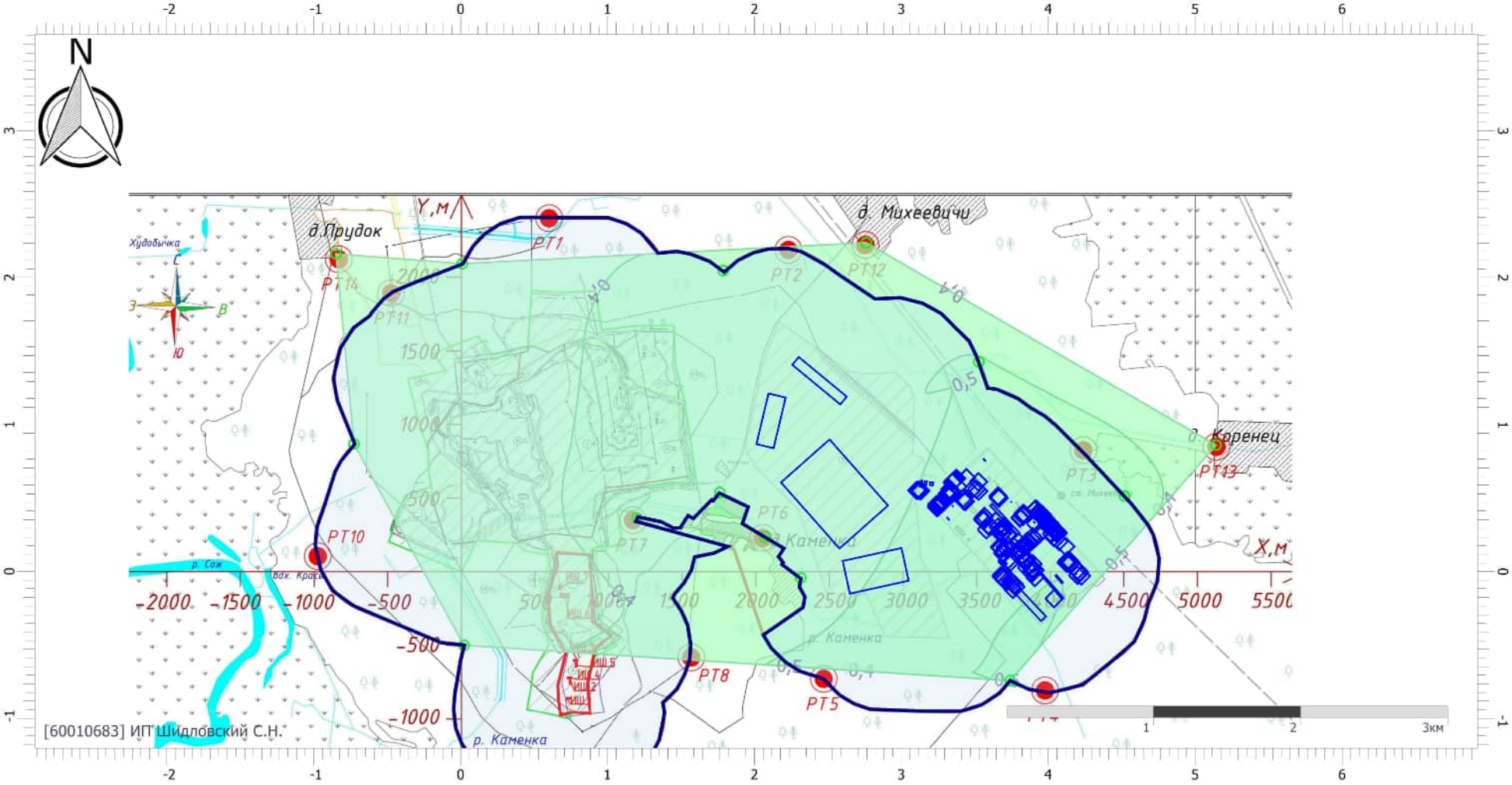
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,9

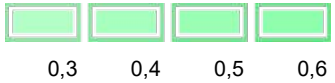
Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6008 (Группа сумм. (2) 301 330)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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: 6016 (Группа сумм. (2) 110 143)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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 (Группа сумм. (2) 110 330)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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: 6028 (Группа сумм. (2) 184 325)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

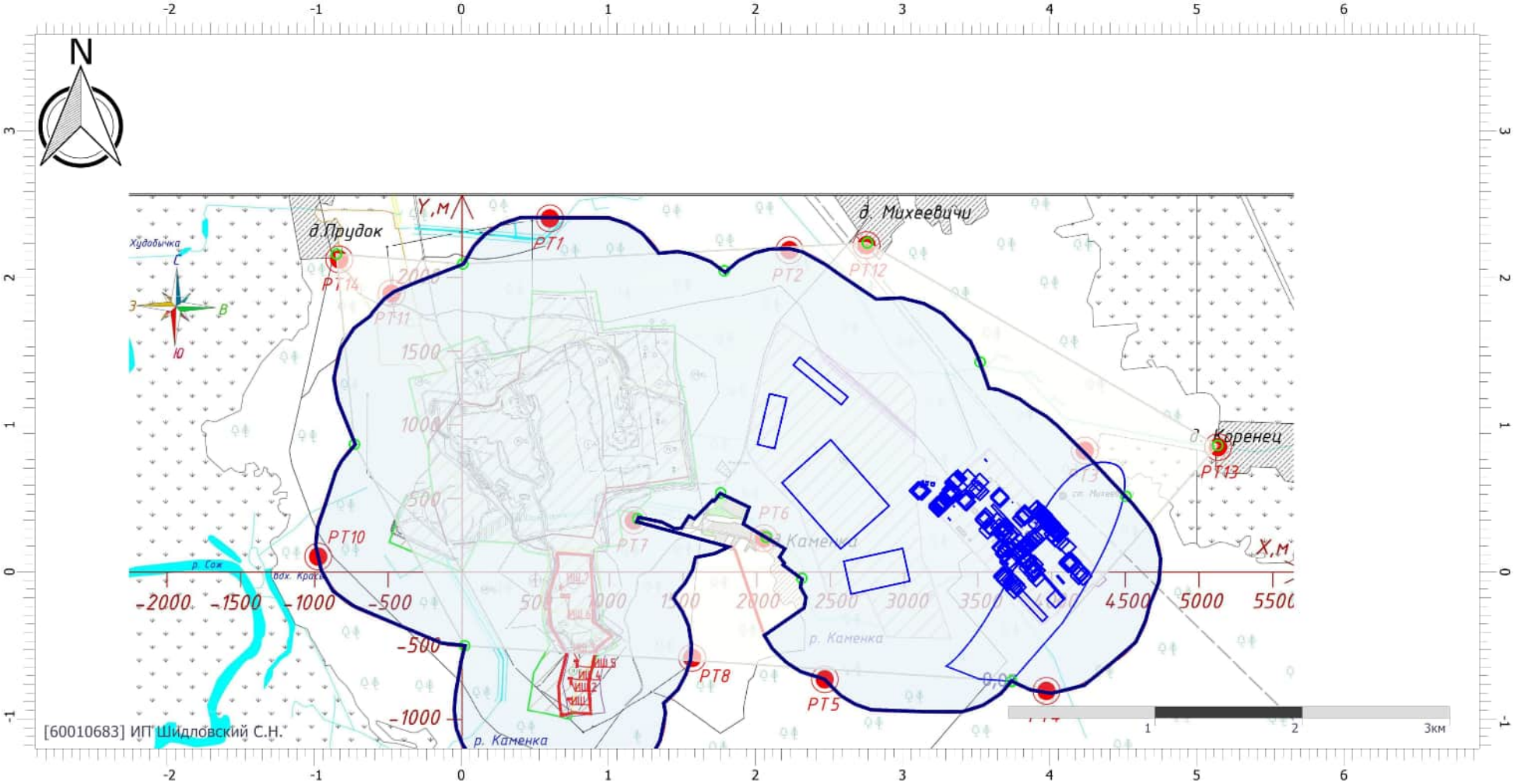
Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6032 (Группа сумм. (2) 184 330)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, 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: 6033 (Группа сумм. (2) 333 1325)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



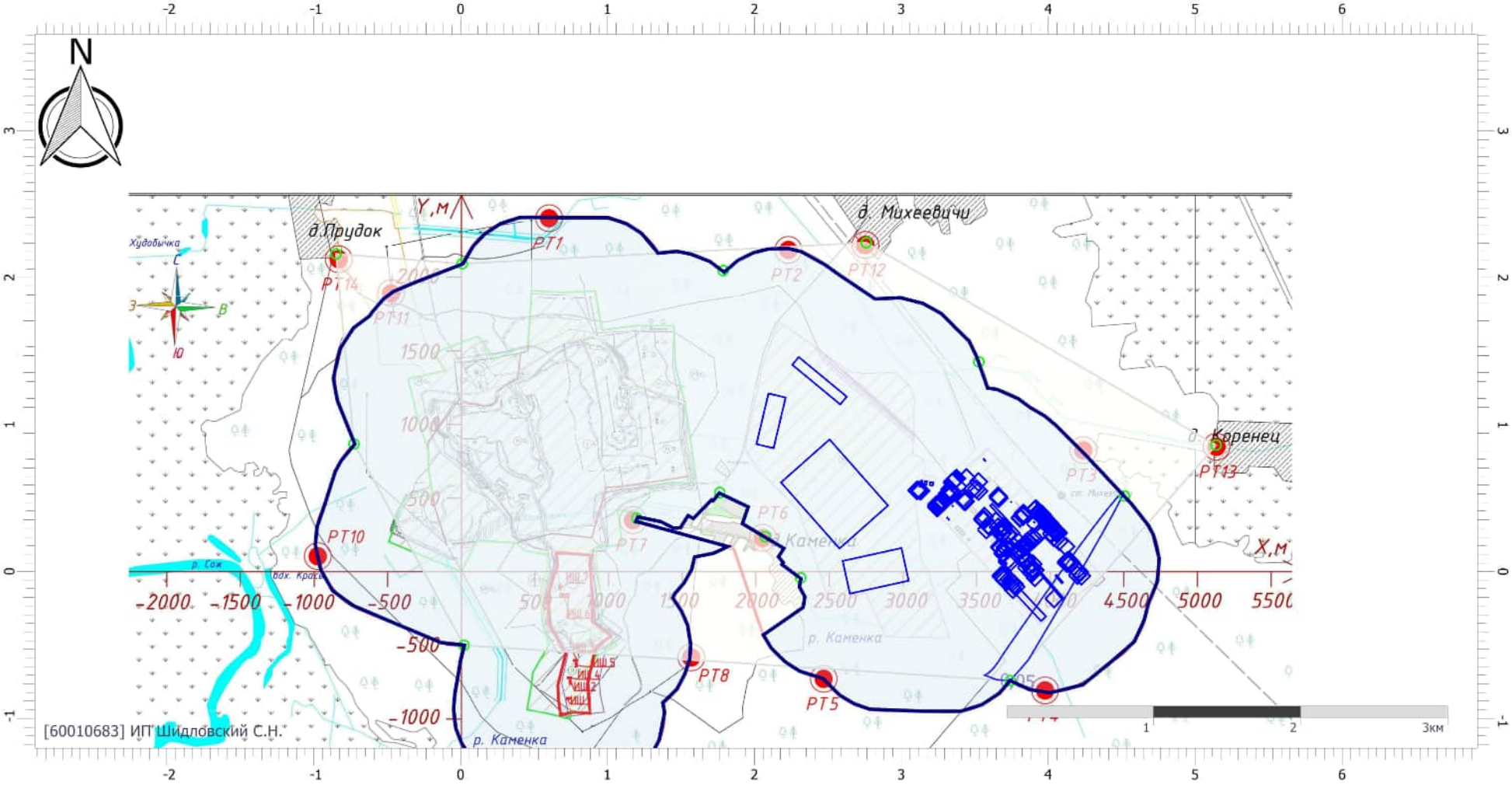
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

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 (Группа сумм. (2) 330 342)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



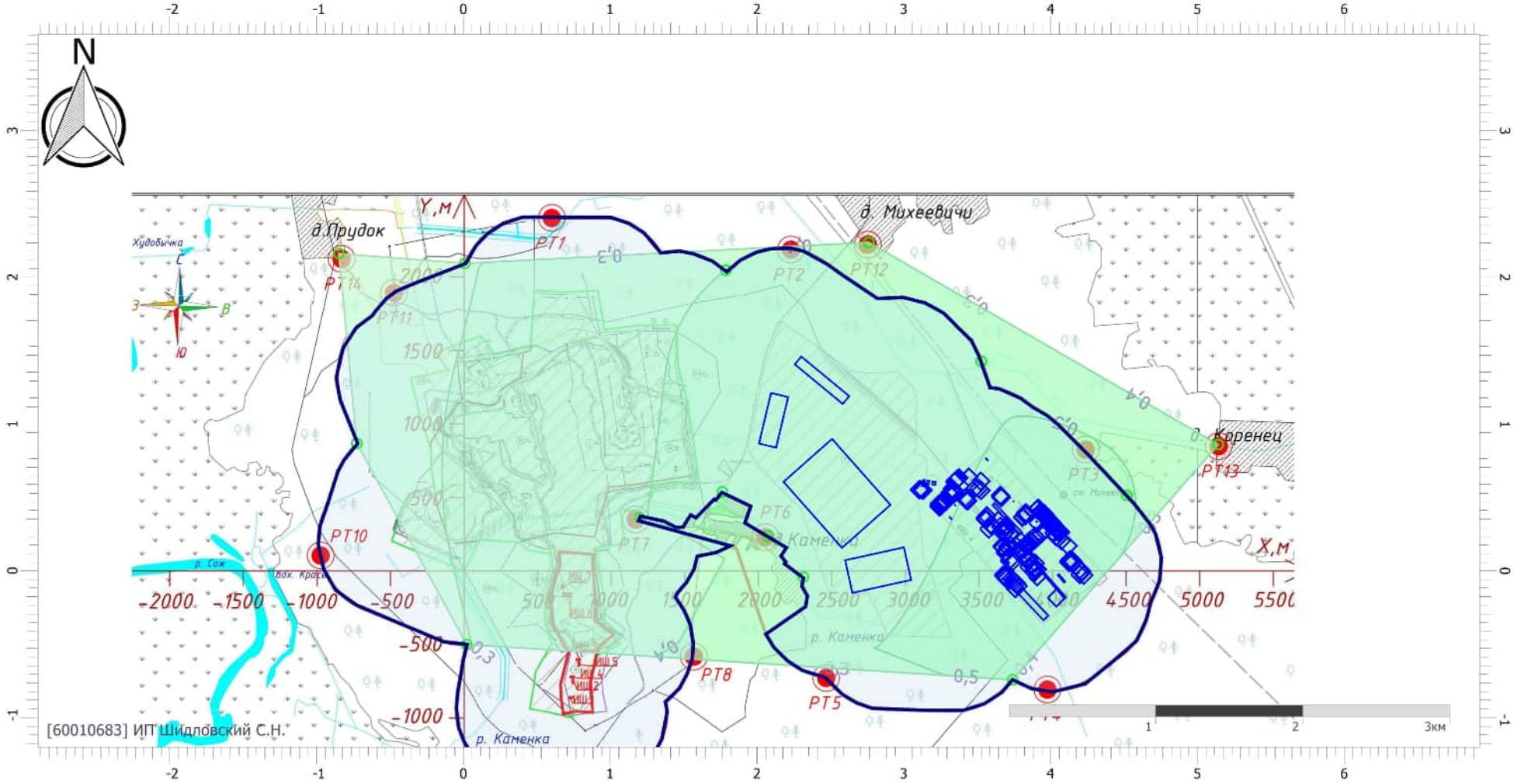
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Группа сумм. (4) 301 303 304 330)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



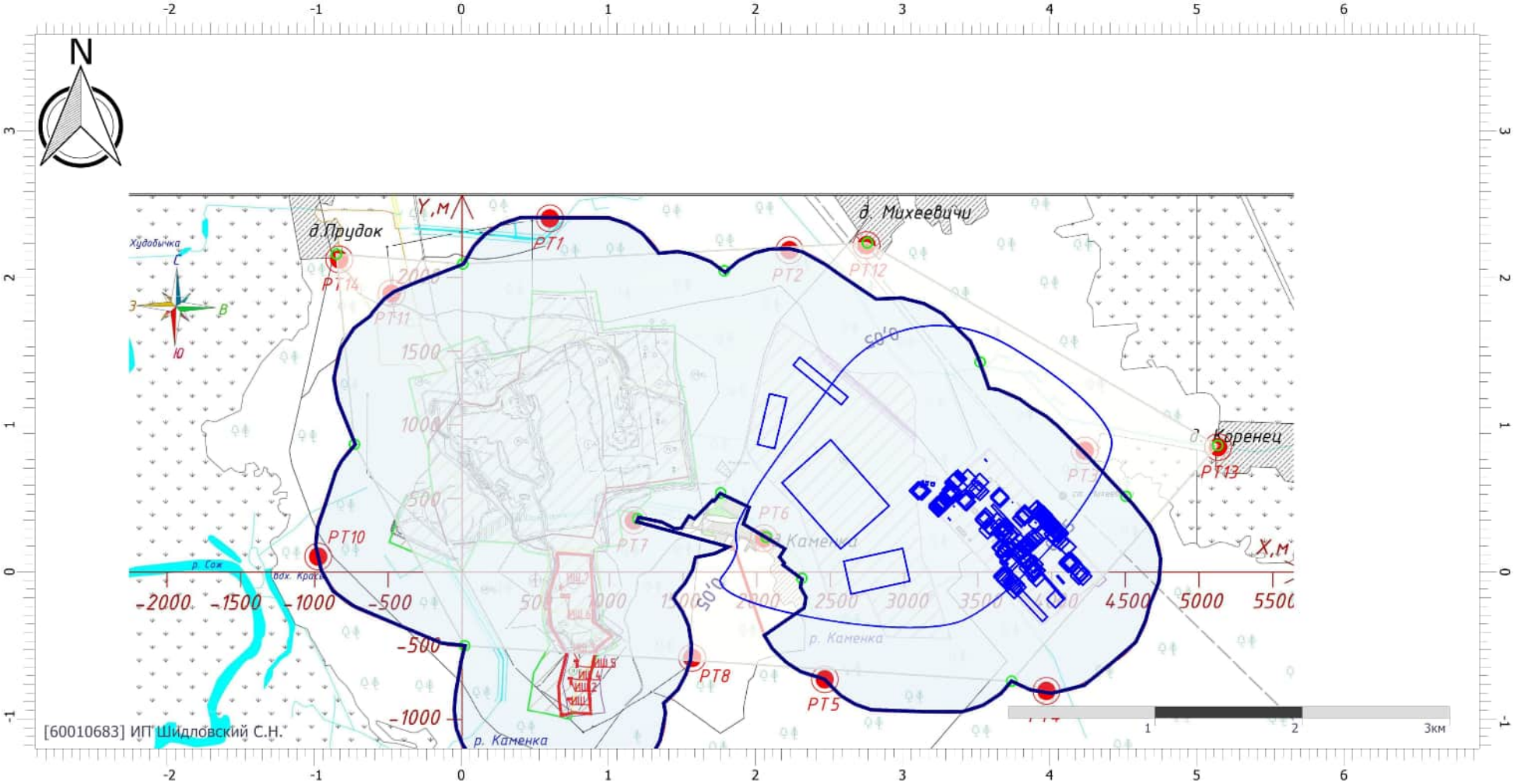
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,2 0,3 0,4 0,5

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6040 (Группа сумм. (2) 333 2908)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



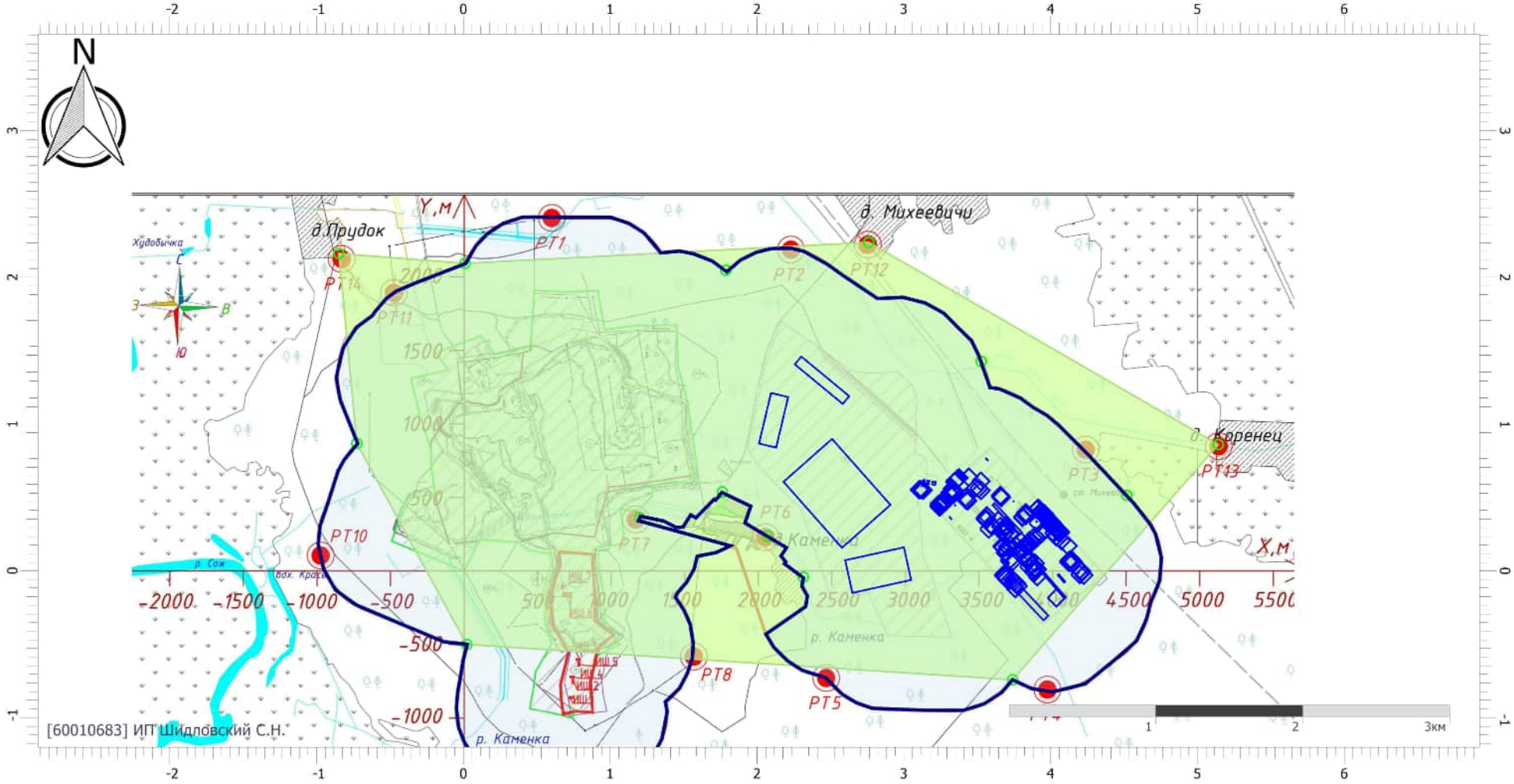
Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Вариант расчета: АБЗ Кричев (6) - Расчет рассеивания по МРР-2017 , ЗИМА
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

0,9

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2024 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4874 (от 25.04.2024) [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
091	погрузчик	3179.16	603.81	3178.44	597.99	4.75	1.00	0.00		95.0	98.0	103.0	100.0	97.0	97.0	94.0	88.0	87.0	101.0	Да
092	экскаватор	3166.20	605.20	3166.20	600.30	5.40	1.00	0.00		97.9	100.9	105.9	102.9	99.9	99.9	96.9	90.9	89.9	103.9	Да
093	экскаватор	3158.50	607.40	3158.70	601.40	5.80	1.00	0.00		97.9	100.9	105.9	102.9	99.9	99.9	96.9	90.9	89.9	103.9	Да
094	дробильный ковш	3166.95	598.52	3167.25	593.38	4.11	1.00	0.00		104.5	107.5	112.5	109.5	106.5	106.5	103.5	97.5	96.5	110.5	Да
095	работа гидромолота	3165.35	614.60	3165.35	609.40	4.70	1.00	0.00		104.0	107.0	112.0	109.0	106.0	106.0	103.0	97.0	96.0	110.0	Да
098	погрузочно-разгрузочные работы	3200.16	615.76	3197.84	608.94	5.83	1.00	0.00		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
099	погрузочно-разгрузочные работы	3142.65	605.79	3139.95	597.91	6.87	1.00	0.00		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты 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),	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

		(3852, 439.1, 0)																	
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), (3580.7, 738.2, 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
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
096	грузовой автомобиль	(3169.3, 641, 0), (3166.3, 637.2, 0)	14.00		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
097	грузовой автомобиль	(3154.1, 619, 0), (3157.9, 616.2, 0)	14.00		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

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Коэффициент звукопоглощения а, 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 а, 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), (4315.1, -654), (3859.6, -741.6), (3345.8, -116.8), (3485.9, 93.4), (3918, -362), (4128.2, -356.2), (4443.5, -23.4), (3620.2, 864.2), (3357.5, 689), (3100.6, 945.9), (3106.4, 1243.7), (2960.4, 1407.2), (2680.1, 1401.4)	30.00	0.00	Да
002	Область влияния листвы	(3140.1, 436.3), (3383.3, 193.1), (3340.4, 21.5), (3283.2, -100.1), (3733.8, -672.4), (3426.2, -887), (2725.2, -872.7), (2390.2, -662.2), (2051.6, -335.2), (1934.8, 108.5), (2045.7, 102.7), (2115.8, -253.5), (2279.3, -317.7), (2425.3, -230.1), (2349.4, -25.8), (2232.6, 102.7), (2209.2, 248.7), (1987.3, 394.7), (1818, 575.7), (1928.9, 762.5), (2273.5, 412.2), (2413.6, -14.1), (2466.1, -218.4), (2734.7, -183.4), (2834, -417), (2857.4, -481.2), (3324.5, -469.5), (3365.4, -457.9)	30.00	0.00	Да

003	Область влияния листвы	(1664.2, 656.9), (1611.6, 700.7), (1599.9, 910.9), (1757.6, 1220.4), (1728.4, 1483.1), (1424.7, 1716.7), (998.5, 1716.7), (910.9, 1956.1), (484.6, 1973.6), (420.4, 1780.9), (116.8, 1640.8), (-99.3, 1652.5), (-157.7, 1956.1), (93.5, 2140), (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)	30.00	0.00	Да

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	42.1	44.9	48.1	42.6	36.3	31.6	12	0	0	38.90	41.20
002	Расчетная точка	3527.00	1426.80	1.50	47.3	50.2	53	47.5	41.6	38	24.7	0	0	44.20	46.90
003	Расчетная точка	4517.50	513.80	1.50	42.6	45.5	48.2	42.7	36.9	33.4	21.7	0	0	39.50	44.10
004	Расчетная точка	3740.60	-743.10	1.50	42.9	45.6	48.2	42.6	36.7	33	20.2	0	0	39.30	43.80
005	Расчетная точка	1763.40	537.20	1.50	42.8	45.7	49.1	44.1	38.9	35.8	25	0	0	41.30	45.80
006	Расчетная точка	21.80	-502.20	1.50	37.3	39.9	43.9	38.7	32.6	26.9	0	0	0	34.80	38.50
007	Расчетная точка	-726.00	867.50	1.50	35.5	38.1	42	36.5	30.1	23.6	0	0	0	32.40	35.90
008	Расчетная точка	10.50	2094.10	1.50	37.7	40.3	43.2	36.7	29.2	21.5	0	0	0	32.30	35.00
009	Расчетная точка	2760.70	2237.70	1.50	45.8	48.6	53.1	48.7	43.8	40.6	26.4	0	0	45.90	48.30
010	Расчетная точка	5141.30	859.80	1.50	39.1	41.9	46.3	41.8	37.1	33.9	20.7	0	0	39.20	42.80
011	Расчетная точка	2315.20	-43.80	1.50	44.7	47.6	51.3	46.7	41.8	39.1	28.2	0	0	44.20	47.20
012	Расчетная точка	2072.90	236.50	1.50	44	46.8	50.2	45.1	39.8	36.5	24.1	0	0	42.20	46.00
013	Расчетная точка	1199.90	362.00	1.50	41.7	44.5	48.7	44.4	39.5	36.2	22.7	0	0	41.60	45.30
014	Расчетная точка	-848.40	1557.40	1.50	38.2	40.8	44.6	38.8	31.8	24.6	0	0	0	34.40	36.90

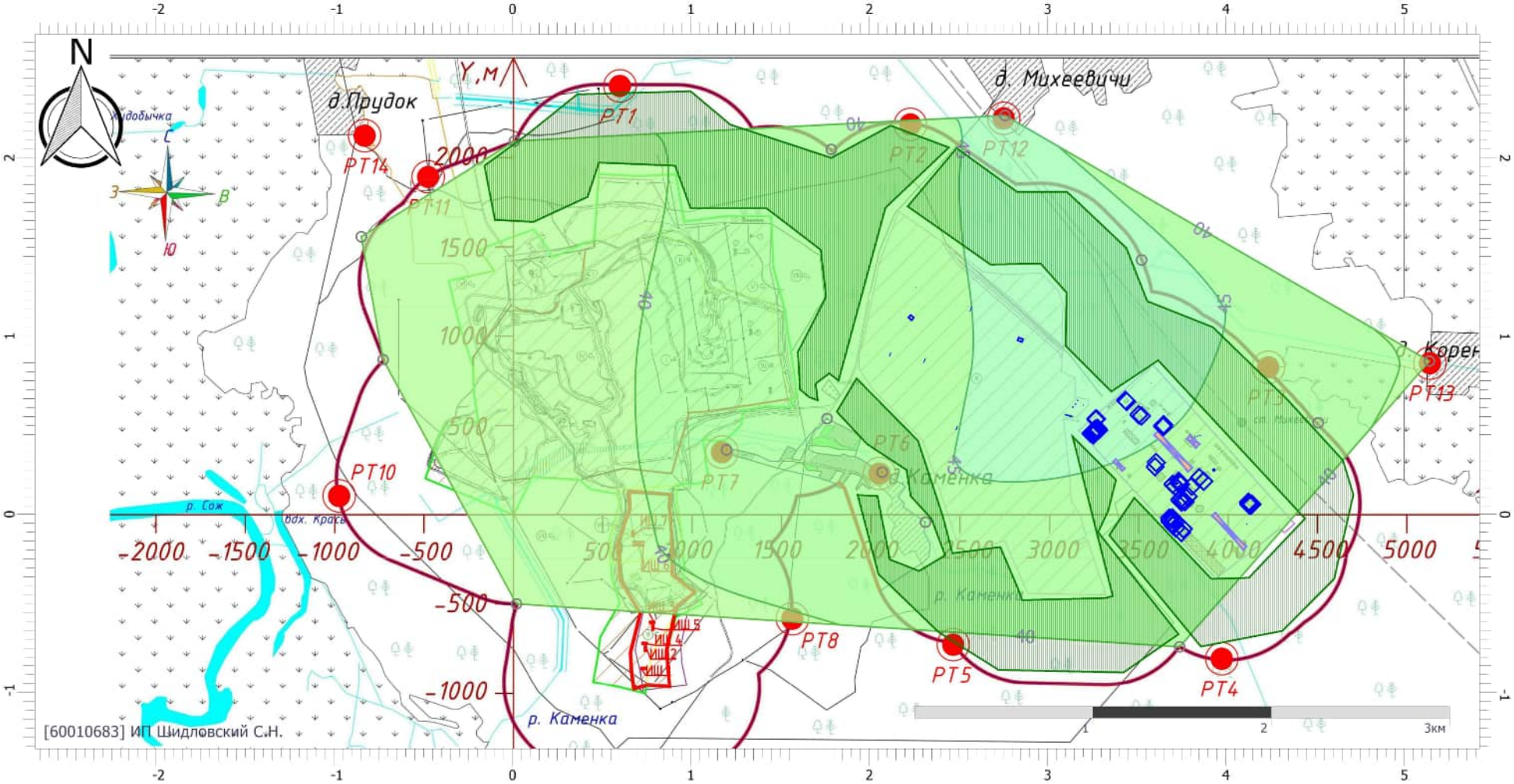
3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

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	45.8	48.6	53.1	48.7	43.8	40.6	26.4	0	0	45.90	48.30

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

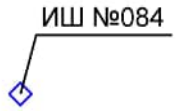


Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

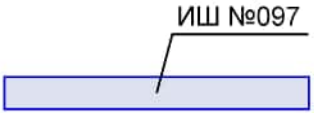
35 40 45

Условные обозначения

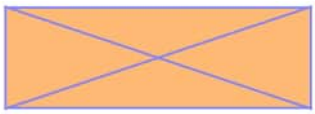


Точечные источники шума

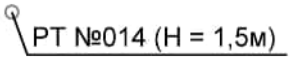
Объемные источники шума



Линейные источники шума



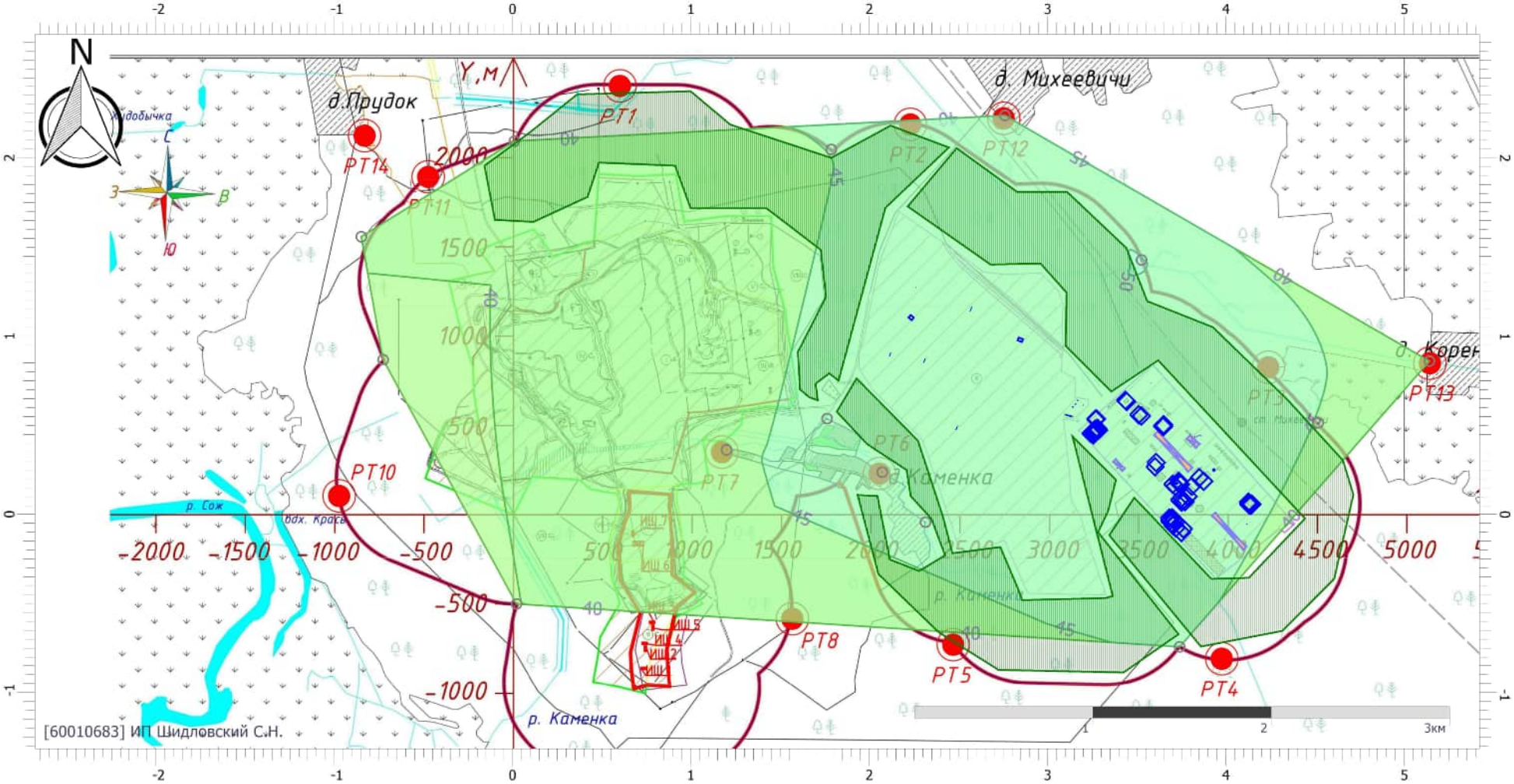
Препятствия шуму



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



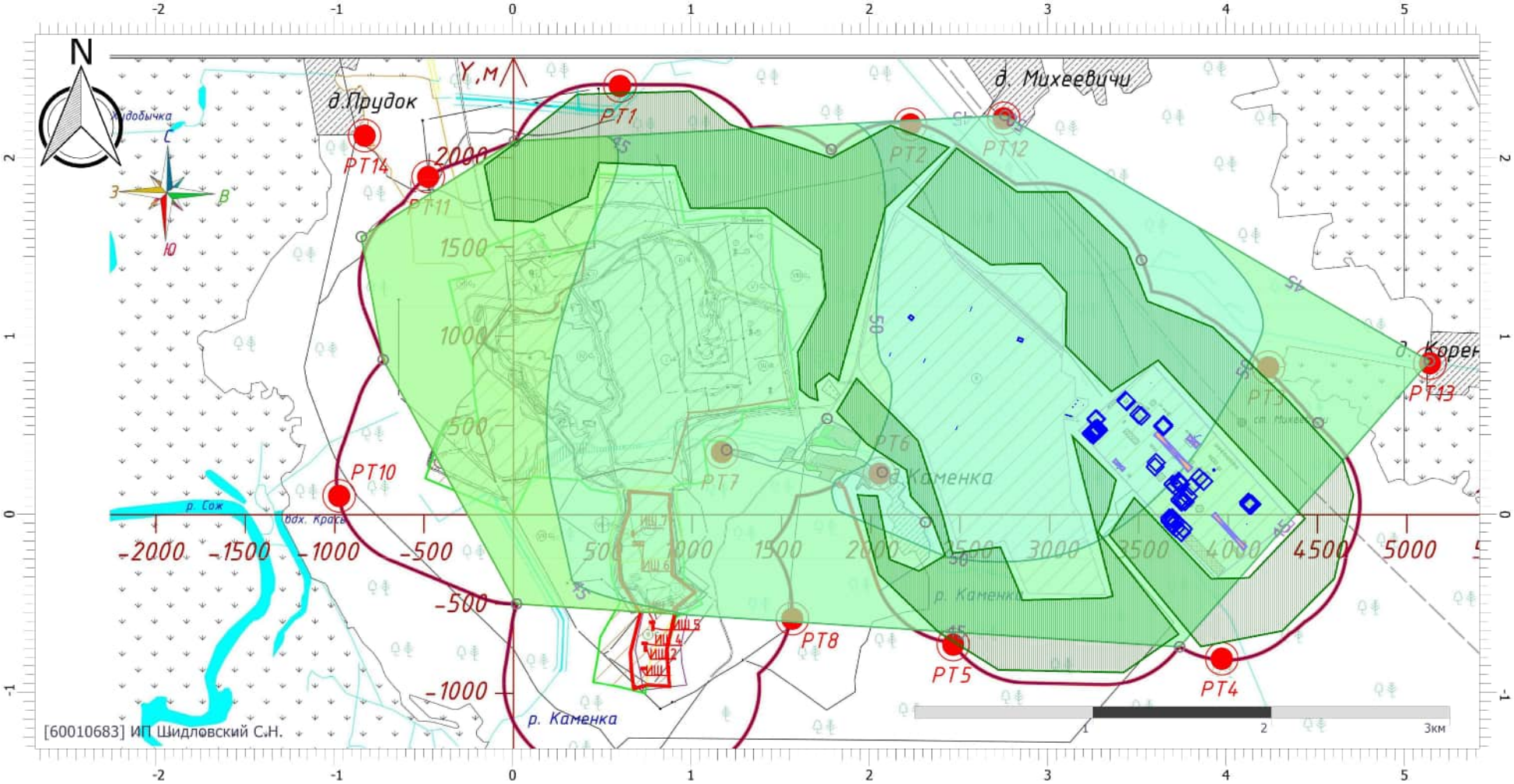
Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

35 40 45 50

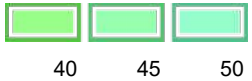
Отчет

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



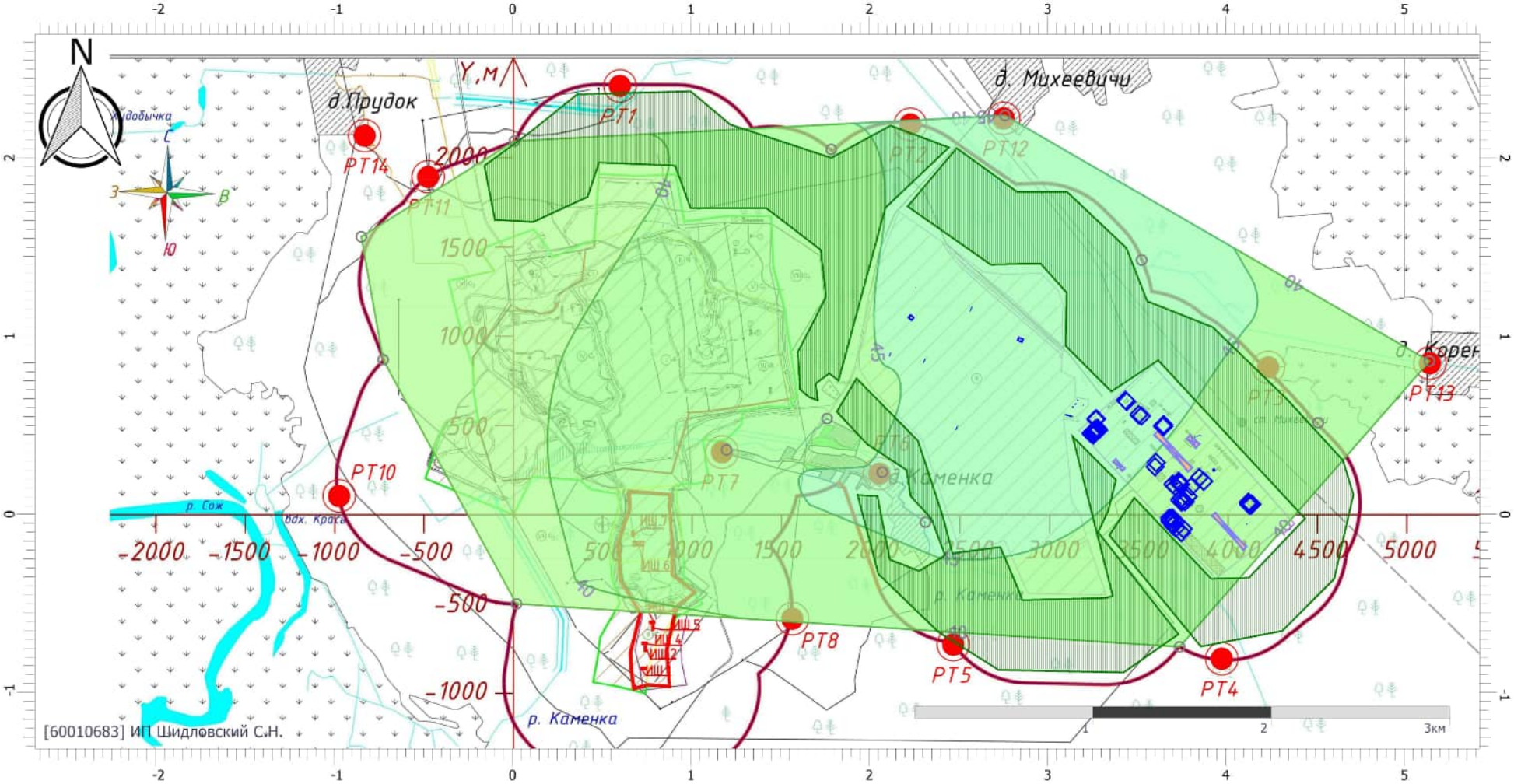
Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)

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



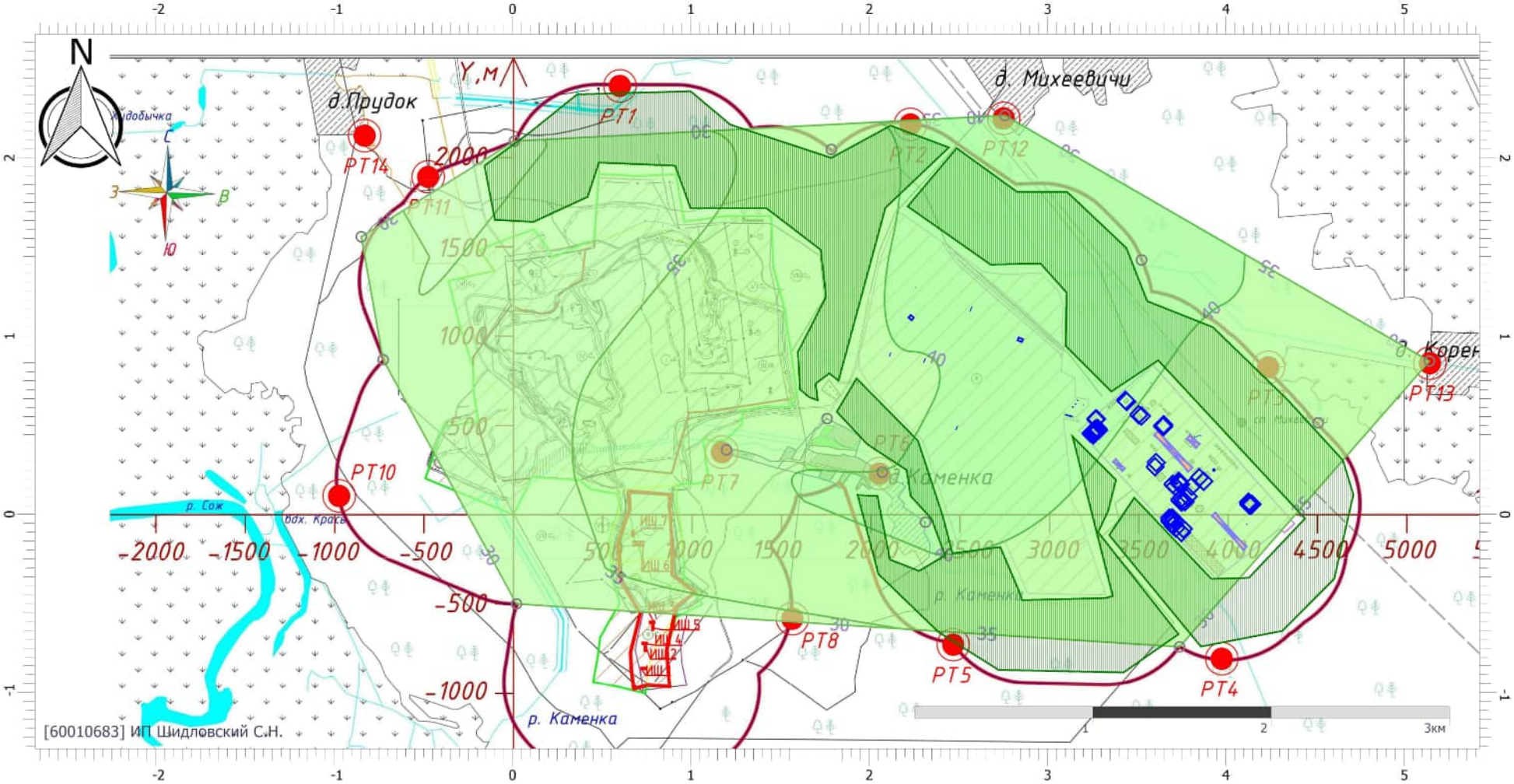
Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

35 40 45

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



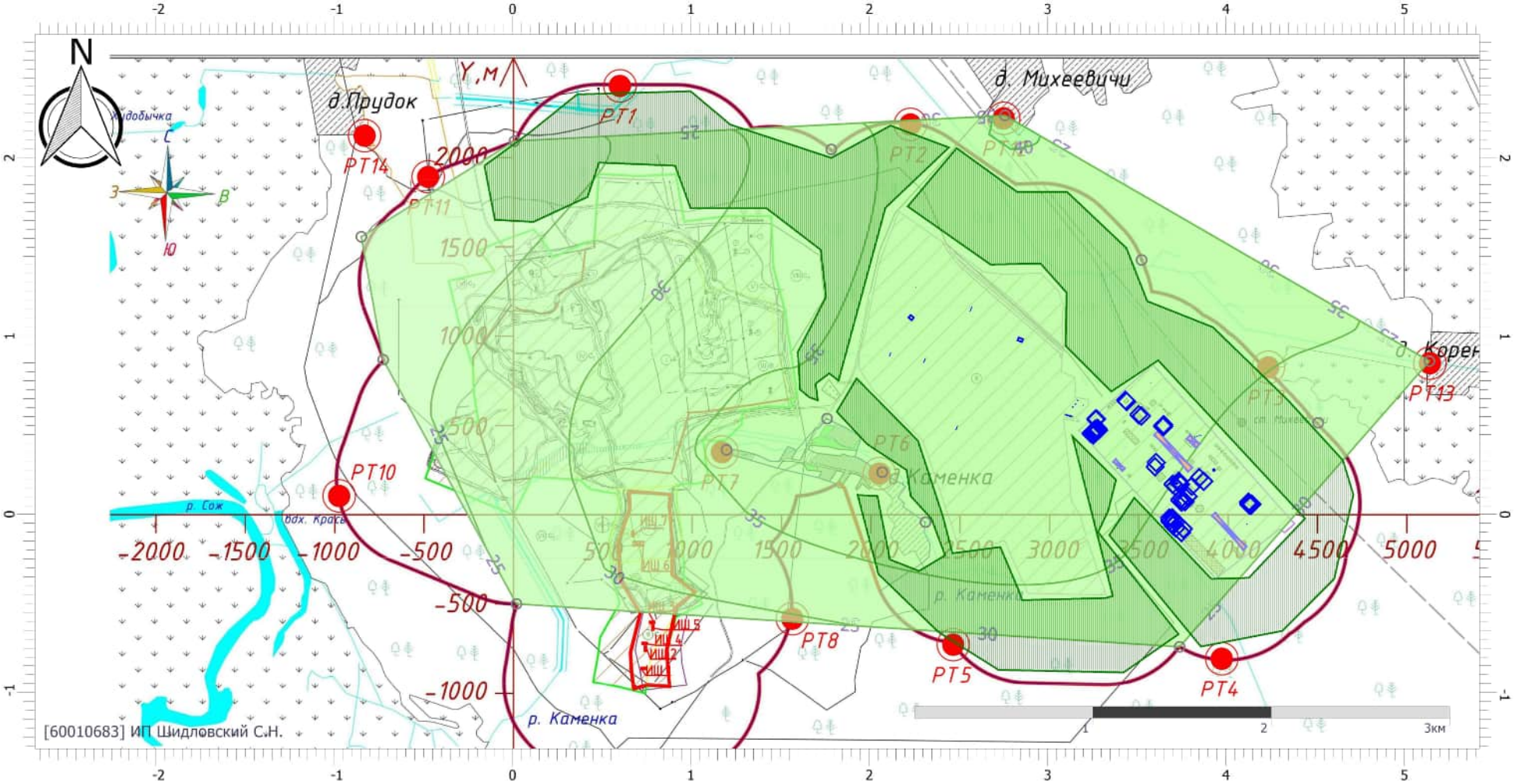
Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

25 30 35 40

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

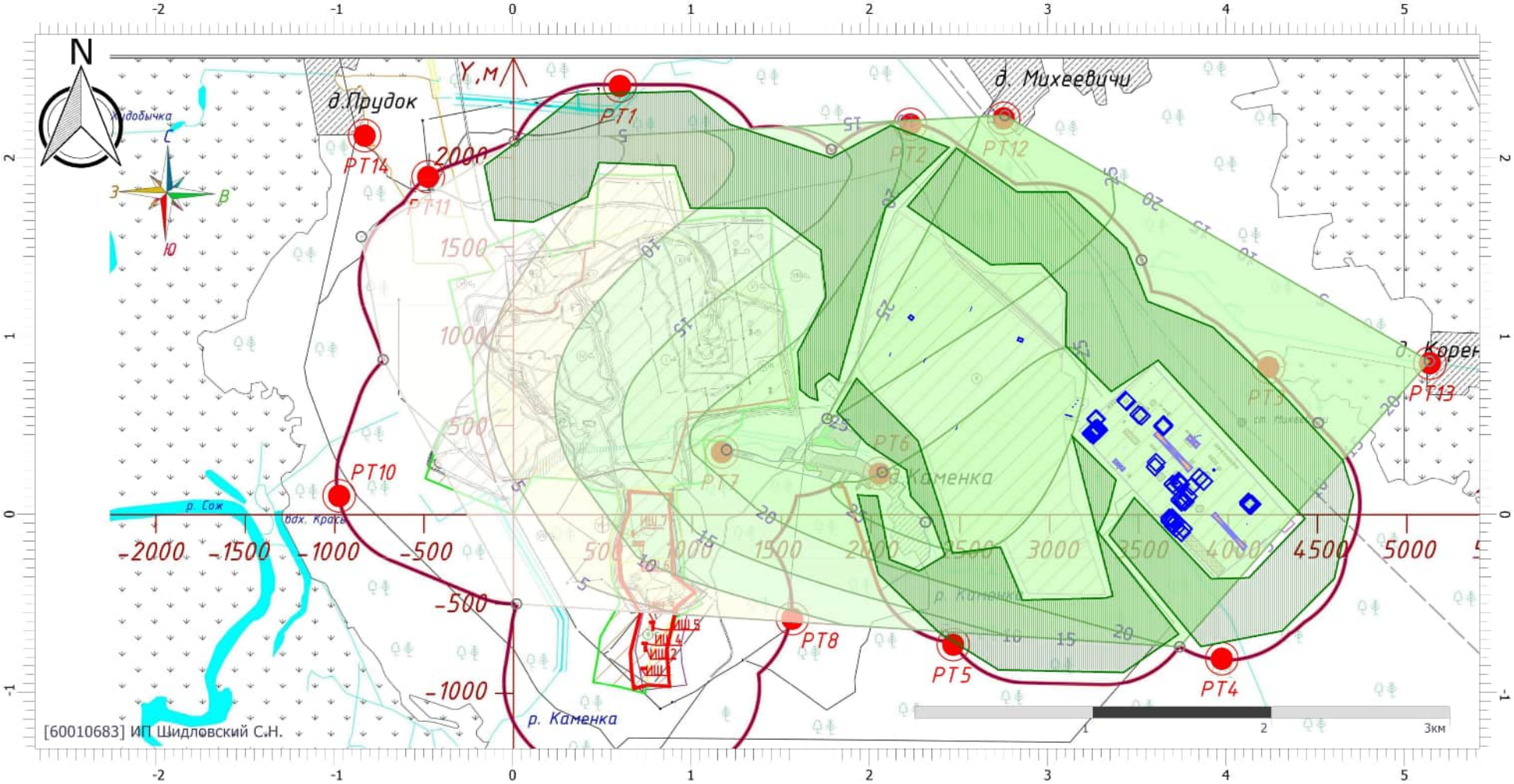


Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)

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



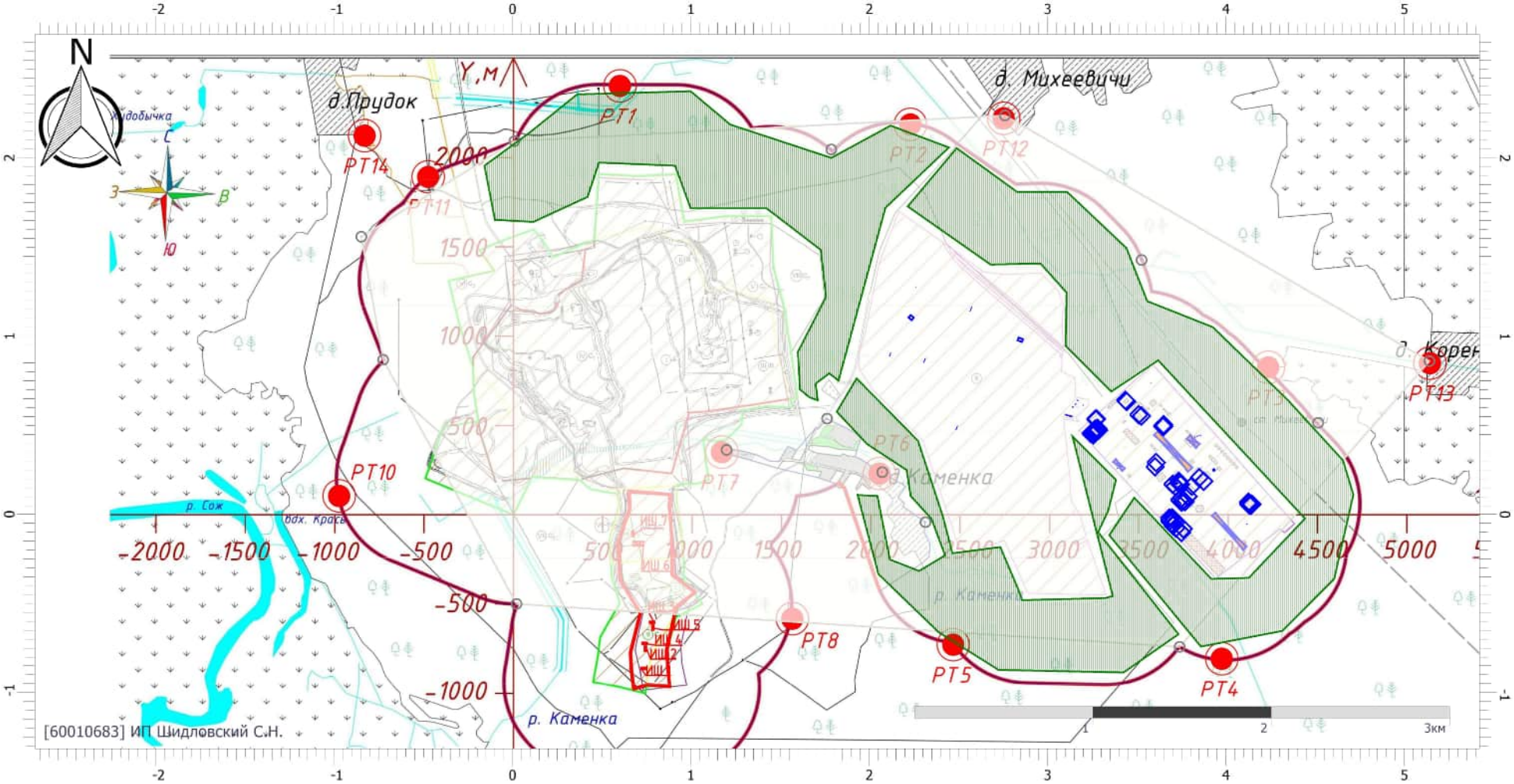
Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБ)

0 5 10 15 20 25

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



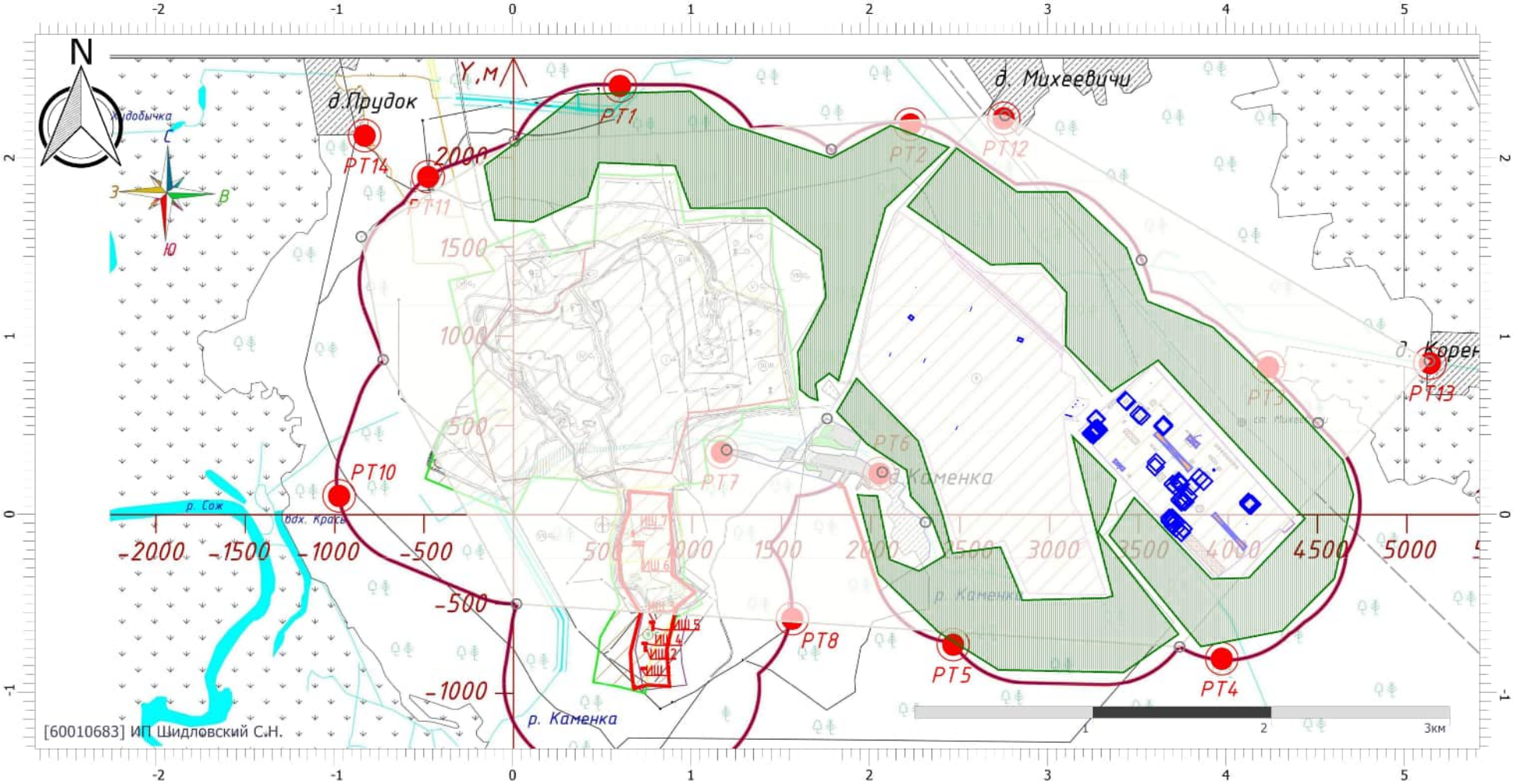
Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)

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



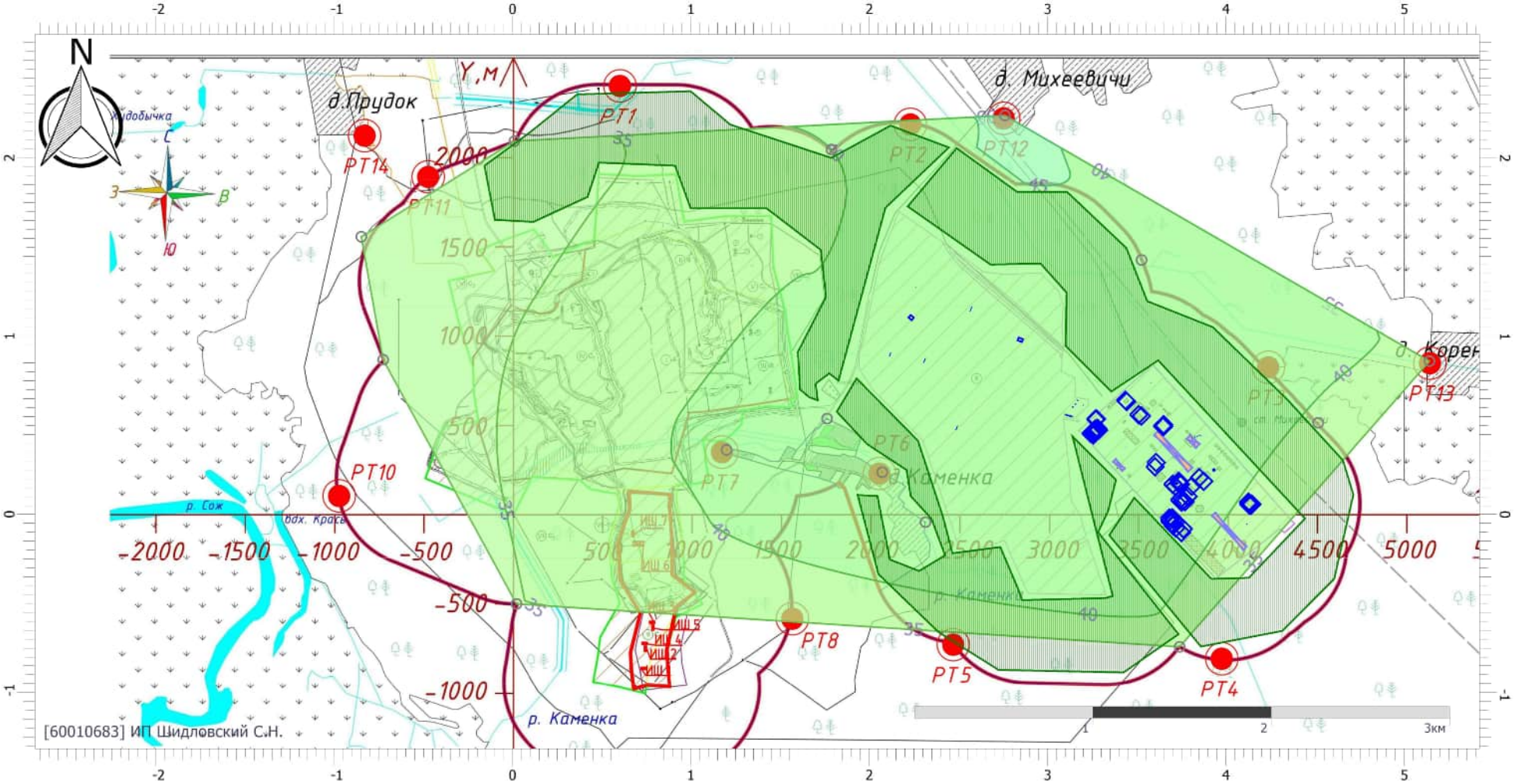
Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)

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



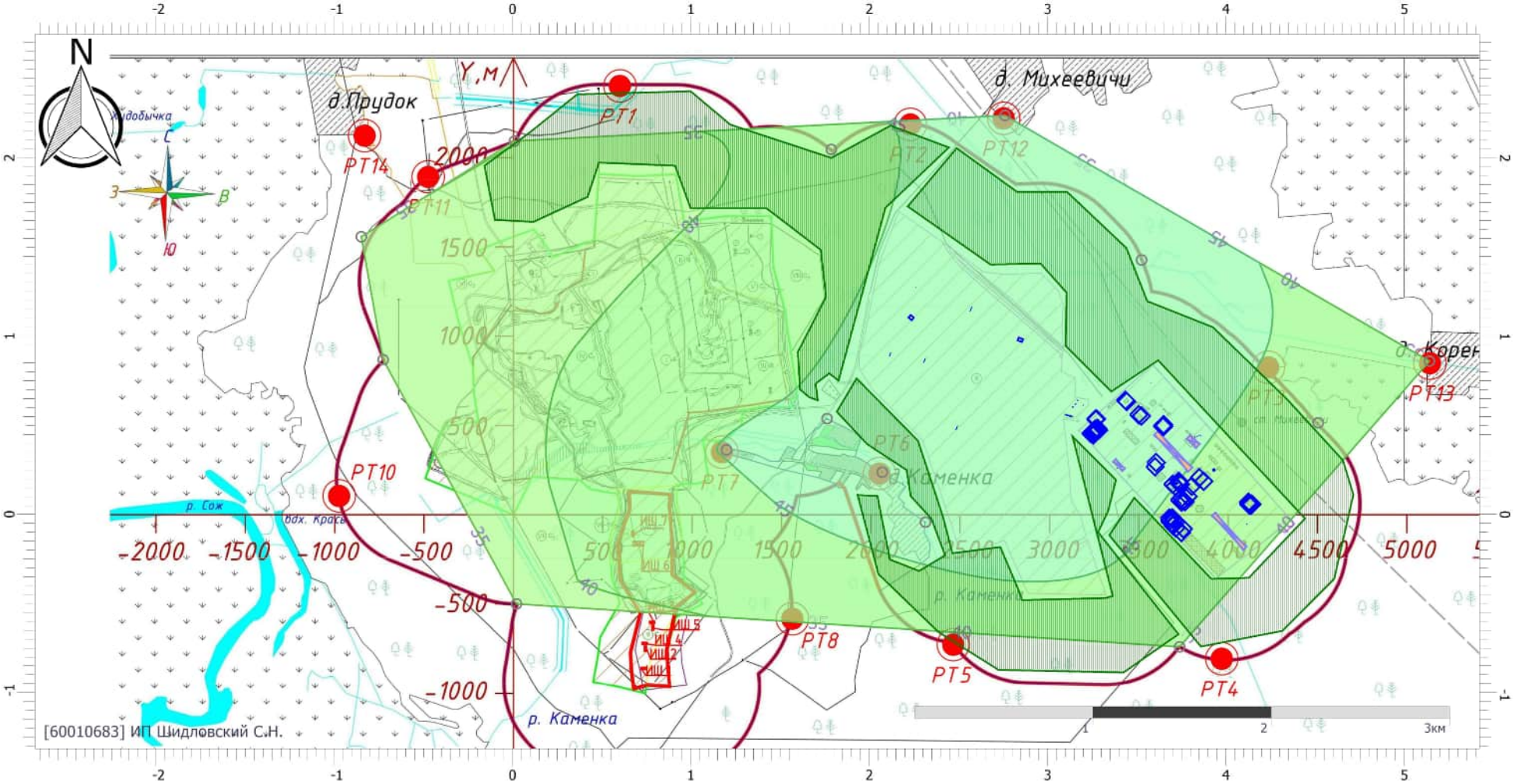
Масштаб 1:33000 (в 1см 330м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБА)

30 35 40 45

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)

30 35 40 45

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ОКП РБ 38.32.39.000

ОГКС 91.100.99
13.030.50

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ОАО «Кричевцементношифер»

А.А. Гамуленко
_____2026 г.

ЩЕБЕНЬ ВТОРИЧНЫЙ

Технические условия

ТУ BY 700179598.020-2026

Срок действия с _____
до _____

СОГЛАСОВАНО
Государственное учреждение образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов»
Приказ №_____

РАЗРАБОТЧИК
Главный специалист научно-исследовательского отдела энергетики и комплексного проектирования Государственного предприятия "Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С."

_____ А.А.Павловская

«____»_____ 2026г.

Настоящие технические условия распространяются на щебень вторичный, получаемый в результате переработки строительных отходов в соответствии с классификатором [1] и применяемый для обустройства насыпей, дорог, проездов, отсыпок котлованов, обочин, ям, заполнения полостей фундаментов и т.п.

Щебень вторичный выпускается в виде фракций 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм, 40-80 мм, 10-80 мм и смеси фракций 5-20 мм, 5-40 мм.

Пример записи щебня вторичного в других документах и (или) при заказе:

Щебень вторичный фракции 10-20 мм ТУ BY 700179598.020-2025.

1 Технические требования

1.1 Основные параметры и характеристики (свойства)

1.1.1 Щебень вторичный должен соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту, утвержденному в порядке, установленном ЭкоНиП 17.01.06-001.

1.1.2 Техническими условиями предусматривается получение щебня вторичного следующих фракций: 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм, 40-80 мм, 10-80 мм и смеси фракций 5-20 мм, 5-40 мм.

1.1.3 Щебень вторичный должен соответствовать характеристикам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Единица измерения	Значение	Методика измерения
Насыпная плотность	т/м^3	1,563	ГОСТ 33031
Содержание пылевидных и глинистых частиц по массе, не более	%	5	ГОСТ 8269.0
Содержание слабых зерен прочностью менее 20 МПа по массе, не более	%	5	ГОСТ 8269.0
Марка по морозостойкости, не менее	-	F15	ГОСТ 8269.0
Марка по истираемости щебня в полочном барабане	-	И3 или И4	ГОСТ 8269.0
Сопротивление истиранию зерен щебня по показателю микро-Деваль, не хуже		МД6	ГОСТ 33024
Содержание серы, сульфатов и сульфидов по массе, не более	%	1,5	ГОСТ 8269.1
Содержание водорастворимых хлоридов по массе, не более	%	0,1	ГОСТ 8269.1
Содержание свободных волокон асбеста по массе, не более	0,15	%	ГОСТ 8269.1
Допустимая влажность, не более	10	%	ГОСТ 8269.0

1.1.4 Полные остатки щебня на контрольных ситах должны соответствовать указанным в таблице 2, где *d* и *D* – наименьший и наибольший диаметры контрольных сит, соответствующие наименьшим и наибольшим номинальным размерам зерен.

Таблица 2

Диаметр отверстий контрольных сит	*d*	0,5(*d*+*D*)	*D*	1,25 *D*
Полные остатки на ситах, % по массе	от 90 до 100	от 30 до 60	до 10	до 0,5

1.1.5 Величина суммарной удельной эффективной активности естественных радионуклидов $А_{эфф}$ не более 370 Бк/кг.

1.2 Требования к сырью

1.2.1 Техническими условиями предусмотрен перечень отходов (из классификатора отходов, образующихся в Республике Беларусь, утвержденного постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 09.09.2019 г. № 3-Т) [1], которые могут использоваться в качестве сырья для получения щебня вторичного.

1.2.2 При изготовлении щебня вторичного должны быть изъяты из сырья и запрещены к использованию: отходы с неустановленным классом опасности, отходы 1, 2 класса опасности.

1.2.3 Допускается в щебне вторичном содержание загрязняющих примесей неорганического происхождения (керамика, стекло и т.д.) и органического происхождения (линолеум, древесина, рубероид, картон, теплоизоляционные материалы) в пределах от 3 до 7 % по массе.

1.2.2 Для производства щебня вторичного используется сырье из отходов, удовлетворяющее составу, приведенному в таблице 3.

Таблица 3

Код отхода	Наименование отхода	Класс опасности	Массовая доля в пределах до, %
3110400	Печные обломки (отбой) неметаллургических процессов	неопасные	7
3140702	Бой керамической плитки	неопасные	7
3140705	Бой кирпича керамического	неопасные	7
3140729	Отходы керамические прочие	неопасные	7
3141203	Бой асбоцементных изделий (листов, труб)	четвертый класс	100
3142707	Бой бетонных изделий	неопасные	100
3142708	Бой железобетонных изделий	неопасные	100
3142709	Шпалы железобетонные	неопасные	100
3144206	Бой кирпича силикатного	четвертый класс	7

1.3 Комплектность

1.3.1 Каждая партия щебня вторичного сопровождается документом о качестве и другими сопроводительными документами.

1.3.2 Количество потерь сырья (за счет пыли, осколков, сколов и т.п.) при транспортировании и разгрузке не должно превышать 3 % от массы партии.

1.4 Маркировка

1.4.1 Щебень вторичный маркируется по ГОСТ 14192 и ГОСТ 34757.

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

1.4.3 Маркировка на таре или ярлыке должна содержать:

- обозначение настоящих технических условий;
- наименование поставщика.

Сигнальное слово в маркировке отсутствует.

1.5 Упаковка

1.5.1 Щебень вторичный поставляется валом без упаковки.

2 Требования безопасности

2.1 При производстве, хранении, транспортировании, приемке и использовании щебня вторичного 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 [4], «Типовая инструкция по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных и складских работ», утвержденная постановлением Минтруда и соцзащиты от 26.01.2018 № 10 [5], Правил автомобильных перевозок грузов утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.06.2008 № 970 [6], постановлению Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь № 13 от 25.03.2020 «Об утверждении правил пожарной безопасности» [7] и по ГОСТ 12.1.004.

2.2 При производстве, хранении, транспортировании, приемке и использовании щебня вторичного содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать значений, установленных Санитарными нормами и правилами «Требования к контролю воздуха рабочей зоны» [2] и гигиенических нормативов «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны» [3], утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 92 от 11.10.2017 и ГОСТ 12.1.005.

2.3 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» [8], 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 [9], ГОСТ 12.4.021, СН 2.04.03, ГОСТ 12.3.002.

2.4 Персонал, занятый в производстве, хранении, транспортировании, приемке и использовании щебня вторичного должен обеспечиваться средствами индивидуальной защиты согласно Инструкции о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от

30.12.2008 № 209 [10], ГОСТ 12.4.011 и соответствующего Перечня бесплатного обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, действующего в организации.

2.5 В соответствии с Инструкцией о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний работающих по охране труда [11], утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.11.2008 № 175 работники, занятые при производстве, хранении, транспортировании, приемке и использовании щебня вторичного должны проходить обучение, инструктаж, стажировку и проверку знаний по охране труда в установленные сроки.

2.6 Согласно Инструкции о проведении обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих [12], утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.07.2019 № 74, работники обязаны проходить медицинские осмотры по профессии и (или) видам работ.

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

3 Требования охраны окружающей среды

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

3.2 Воздействие на водные объекты, земельные ресурсы и недра при производстве щебня вторичного не осуществляется.

3.3 В случае утраты своих потребительских свойств щебень вторичный классифицируется в соответствии с [1] как отход «Смешанные отходы строительства» (код 3991300, 4 класс опасности). Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства по обращению с отходами.

3.4 Обращение со щебнем вторичным, образовавшимися в результате использования щебня вторичного осуществляется в соответствии с законодательством об обращении с отходами.

3.5 При изготовлении и применении щебня вторичного концентрации загрязняющих веществ не должны превышать нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе [13] и ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения [14], а также предельно допустимых концентраций химических веществ в воде водных объектов согласно ЭкоНиП 17.06.01-006, показателей безопасности и безвредности атмосферного воздуха [15].

4 Правила приемки

4.1 Щебень вторичный принимается партиями. Партией считают любое количество щебня вторичного, изготовленного по одной технологии в одинаковых условиях, отгружаемого одному потребителю, принимаемого к бухгалтерскому учету и сопровождаемого документом о качестве или другим документом, предусмотренным договором 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 щебня вторичного;
- номер партии и количество щебня вторичного в партии;
- дату изготовления (день, месяц, год);
- гарантийный срок;
- показатели щебня вторичного в соответствии с таблицей 1 настоящих технических условий;
- подпись лица, выдавшего документ о качестве.

При транспортировании щебня вторичного на железнодорожном транспорте партией считают количество щебня вторичного в каждом составе, которое сопровождают единым документом о качестве.

4.2 Щебень вторичный должен подвергаться у изготовителя приемо-сдаточным испытаниям.

4.3 Приемо-сдаточным испытаниям должна подвергаться каждая партия щебня вторичного по показателям в соответствии с таблицей 1 настоящих технических условий.

4.4 Щебень вторичный, соответствующий всем требованиям в объеме приемо-сдаточных испытаний, считается выдержавшим эти испытания и годным к применению.

4.5 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 щебня вторичного относится к браку и изготовителем принимается решение о дальнейшем улучшении качества щебня вторичного.

4.10 Потребитель имеет право проводить контрольные проверки поставляемого щебня вторичного на соответствие требованиям настоящих технических условий, применяя правила отбора и методы испытаний, указанных в разделе 5. При несоответствии партии щебня вторичного настоящим техническим условиям потребитель составляет Акт и возвращает партию изготовителю.

5 Методы контроля

5.1 Условия осуществления контроля должны соответствовать нормальным климатическим по ГОСТ 15150.

5.2 Испытания щебня вторичного производят по ГОСТ 32495 и ГОСТ 8269.0.

5.3 Химический анализ щебня вторичного проводится по ГОСТ 8269.1.

5.4 Удельную эффективную активность естественных радионуклидов определяют по ГОСТ 30108.

5.5 Допускается применение других методов анализа и контроля, обеспечивающих требуемую точность.

5.6 По согласованию с потребителем и по собственной инициативе изготовителя могут быть проведены прочие испытания по интересующим показателям в соответствии с действующим техническими нормативными правовыми актами.

5.7 Методы контроля показателей качества проводятся согласно ТНПА и методикам, действующим на территории Республики Беларусь.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Транспортирование щебня вторичного осуществляется в контейнерах или в открытых железнодорожных вагонах, а также в грузовых автомобилях, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При отправке железнодорожным транспортом вагоны следует загружать с учетом полного использования их грузоподъемности.

6.2 Перед употреблением транспортные средства, предназначаемые для перевозки, должны быть проверены на чистоту и отсутствие других материалов.

6.3 В процессе транспортировки и хранения проб должны быть приняты меры по предупреждению вероятности их загрязнения.

6.4 При перевозке щебня вторичного должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды, мест его погрузки и выгрузки от загрязнения.

6.5 Щебень вторичный следует хранить раздельно по фракциям или смесям фракций.

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

7 Указания по применению

7.1 Щебень вторичный предназначен для обустройства насыпей, дорог, проездов, отсыпок котлованов, обочин, ям, заполнения полостей фундаментов и т.п.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие щебня вторичного требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок – 24 месяца с даты изготовления.

8.3 По истечении гарантийного срока, щебень вторичный повторно проверяют на соответствие показателям таблицы 1.

8.4 При утрате потребительских свойств, щебень вторичный утилизируют как отход «Смешанные отходы строительства» (код 3991300, 4 класс опасности) в соответствии с требованиями действующего законодательства по обращению с отходами.

Приложение А
(справочное)

Ссылочные документы

ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 12.1.044-2018	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
ГОСТ 12.3.009-76	Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.4.021-75	ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования
ГОСТ 8269.0-97	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний
ГОСТ 8269.1-97	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ 33024-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль

ГОСТ 32495-2013	Щебень, песок и песчано-щебеночные смеси из дробленого бетона и железобетона. Технические условия
ГОСТ 34757-2021	Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами
ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	«Экологические нормы и правила. Охрана окружающей среды и природопользование. Требование экологической безопасности»
ЭкоНиП 17.06.01-006-2023	«Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов»
ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.4.011-89	ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
ГОСТ 12.1.005-88	ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
ГОСТ 12.3.002-2014	ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
ТКП 45-1.03-42-2008	Безопасность труда в строительстве. Производство строительных материалов, конструкций и изделий.
СН 2.04.03-2020	Естественное и искусственное освещение.

Приложение Б
(справочное)

Библиография

[1] Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь, утвержденного постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 09.09.2019 г. № 3-Т).
[2] Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 92 от 11.10.2017.
[3] Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 92 от 11.10.2017.
[4] «Межотраслевые правила по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ», утвержденные постановлением Минтруда и соцзащиты от 26.01.2018 № 12.
[5] «Типовая инструкция по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных и складских работ», утвержденная постановлением Минтруда и соцзащиты от 26.01.2018 № 10.
[6] Правила автомобильных перевозок грузов, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.06.2008 № 970.
[7] Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь № 13 от 25.03.2020 «Об утверждении правил пожарной безопасности».
[8] Декрет Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7 «О развитии предпринимательства».
[9] Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих, содержанию и эксплуатации производственных объектов», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.07.2023 № 114.
[10] Инструкции о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30.12.2008 № 209.
[11] Инструкция о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний работающих по охране труда, утвержденная постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.11.2008 № 175.
[12] Инструкция о порядке проведения обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих, утвержденная постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.07.2019 № 74.
[13] Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.11.2016 г. № 113.
[14] Нормативы ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового

отдыха населения, утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.11.2016 г. № 113.
[15] Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 г. № 37.

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					

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 «Белагрпрамбанк»,
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

13.03.2026 **№** 25 - 02-09/1341

На № 11-408 ад 04.03.2026

Республиканское унитарное предприятие «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»

ОАО «Кричецементношифер» предоставляет запрашиваемые данные согласно письму, исх. №11-408 от 04.03.2026г.:

1. Годовое количество образующихся строительных отходов согласно акта инвентаризации на момент проведения составляет 19756,06 т/год.
2. Производительность дробильного ковша BF80.3 согласно паспортных данных составляет 34м.куб/час.
3. Продолжительность работы персонала и оборудования предусмотреть с учетом организации работ в графике 5-и дневной сорокачасовой рабочей недели с двумя выходными днями.
4. Высоту насыпи на площадке хранения отходов, площадке хранения готовой продукции предусмотреть исходя из норматива образования, размера площадки и свойств естественного откоса сыпучих материалов.
5. Количество рейсов для доставки сырья и вывозки готовой продукции предусмотреть расчётным методом исходя из производительности применяемого оборудования для дробления, размеров площадок хранения, объемов хранения на площадках.
6. Общее количество отходов, подлежащих одномоментному временному хранению на территории зоны хранения используемого сырья предусмотреть расчётным методом исходя из производительности применяемого оборудования для дробления, размеров площадок хранения и свойств естественного откоса сыпучих материалов.
7. ТУ на готовую продукцию согласно договора разрабатывает Исполнитель (проектировщик).

8. ТР согласно договора разрабатывает Исполнитель (проектировщик).
9. При проведении работ на объекте предусмотреть применение спецтехники в количестве: экскаватор – 2ед., погрузчик фронтальный – 1ед..

Заместитель генерального директора-главный инженер В.Н. Маркевич

Серяков Н.В. 8(2241)20990

МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНАЯ УСТАНОВА
«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/м^3			Значения фоновых концентраций, мкг/м^3
			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
тел/факс 802241-64280, e-mail: krichev.cee@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.cee@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 Е.В.Мешкова
Кричевского района

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
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) 2/268.2 Вода питьевая, артскважина № 427-Д/13 (резервная) 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» 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 PA 214C	B734560249	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

БГЦА	BY/112 1.0014 ГОСТ ISO/IEC 17025
BSCA	

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Е.Ф.Каминская
05.09.2024

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) 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) 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 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 (<0.05
		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*)
		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 отходы

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
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) 2/271.2 Вода питьевая, артскважина № 427-Д/13 (резервная) 2/271.3 Вода питьевая, водонапорная башня 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 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 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 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 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 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* ----------

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 1005	Труба	1	Силос крупки	1	24	6600	-1344	-3572	-	-	-	27,0	0,30 т.з. 0,35	24,0	20,5	2,205 *нм^3/с*	0001	Рукавный фильтр НМС-110 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 1006	Труба	1	Силос крупки	1	24	6650	-1348	-3567	-	-	-	27,0	0,30 т.з. 0,35	24,0	12,7	1,395 *нм^3/с*	0002	Рукавный фильтр НМС-110 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 1007	Труба	1	Силос подсыпки крупки в автотранспорт	1	24	1000	-1360	-3551	-	-	-	31,3	0,30	25,0	22,0	1,404 *нм^3/с*	0003	Рукавный фильтр НМС-110 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 1008	Труба	1	Силос подсыпки крупки в автотранспорт	1	24	1000	-1411	-3564	-	-	-	34,0	0,30	25,0	21,8	1,391 *нм^3/с*	0004	Рукавный фильтр НМС-110 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 1039	Труба	1	Силос песка, ленточный транспортер	1	24	6660	-1225	-3707	-	-	-	30,0	0,35	28,0	21,0	1,806 *нм^3/с*	0005	Рукавный фильтр НМС-110 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 1040	Труба	1	Силос микса, пересыпка	1	24	3000	-1231	-3707	-	-	-	30,0	0,35	26,0	13,2	1,143 *нм^3/с*	0006	Рукавный фильтр НМС-110 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 1041	Труба	1	Силос огарок	1	24	1100	-1212	-3702	-	-	-	30,0	0,35	20,0	15,1	1,334 *нм^3/с*	0007	Рукавный фильтр НМС-110 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 1042	Труба	1	Силос песка	1	24	6620	-1216	-3698	-	-	-	30,0	0,35	27,0	15,8	1,364 *нм^3/с*	0008	Рукавный фильтр НМС-110 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 1043	Труба	1	Силос огарок	1	24	1100	-1221	-3693	-	-	-	30,0	0,35	30,0	12,0	1,025 *нм^3/с*	0009	Рукавный фильтр НМС-110 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 1070	Труба	1	Пересыпка с ленточного транспортера	1	24	6700	-1153	-3775	-	-	-	18,8	0,30 т.з.0,35	26,0	13,0	1,126 *нм^3/с*	0010	Рукавный фильтр НМС-110 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 1410	Труба	1	Пересыпка с ленточного транспортера	1	24	3000	-1199	-3677	-	-	-	45,0	0,45 т.з.0,35	26,0	12,7	1,100 *нм^3/с*	0011	Рукавный фильтр DMC 64 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 1409	Труба	1	Ленточный транспортер	1	24	1000	-1066	-3818	-	-	-	20,7	0,35	25,0	9,2	0,799 *нм^3/с*	0012	Рукавный фильтр PMD 5B 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 1403	Труба	1	Шаровая мельница	1	24	3000	-1053	-3810	-	-	-	33,6	1,20 т.з.1,0	40,0	17,7	11,951 *нм^3/с*	0013	Рукавный фильтр LCPM-GS96-2x6 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 1513	Труба	1	Силос огарок	1	24	1000	-1140	-3716	-	-	-	22,9	0,30	30,0	19,0	1,183 *нм^3/с*	0014	Рукавный фильтр PMD 7B 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 1306	Труба	1	Бункер песка	1	24	7200	-1106	-3750	-	-	-	26,5	0,30	29,0	14,0	0,894 *нм^3/с*	0015	Рукавный фильтр PMD 7B 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 1508	Труба	1	Сушилка барабанная огарок	1	0	0	-1193	-3664	-	-	-	26,5	1,10 т.з. 1,0	-	-	- *нм^3/с*	0016	Источник выбросов на консервации															0,276	7,480
030311	ЦПС, отделение сушки и транспортирования пиритных огарок	0017 1307	Труба	1	Пересыпка песка	1	0	0	-1112	-3744	-	-	-	26,5	0,30	-	-	- *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 4510	Труба	1	Пересыпка	1	0	0	-1106	-3759	-	-	-	14,0	0,50	-	-	- *нм³/с*	0018	Источник выбросов на консервации														0,032	0,881
030311	ЦПС, отделение сушки и транспортирования пиритных огарок	0019 1518	Источник выбросов и оборудование демонтировано																															-	-
030311	ЦПС, отделение дробления сырья	0020 1603	Труба	1	Двухвалковая дробилка сырья	1	24	6900	-1053	-3879	-	-	90	22,5	0,50	28,0	19,9	3,493 *нм³/с*	0020	Рукавный фильтр JPF-4/8/5 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 1605	Труба	1	Двухвалковая дробилка сырья	1	24	6700	-1165	-3773	-	-	90	22,5	0,50	25,0	23,3	4,106 *нм³/с*	0021	Рукавный фильтр JPF-4/8/5 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 2202	Труба	1	Вращающаяся печь (сухой способ) (нормальный технологический режим)	1	24	7200	-1178	-3803	-	-	-	105,0	6,00	138,0	9,38 (расч.)	265,077 *нм³/с*	0022/1	Рукавный фильтр одна ступень очистки 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 2202	Труба	1	Вращающаяся печь (сухой способ) (режим розжига)	1	15	231	-1178	-3803	-	-	-	105,0	6,00	-	1,61	44,292 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	-	-

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	Неорганизован-ный	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 5007	Труба	1	Байпасная система	1	24	7200	-1035	-3856	-	-	-	60,0	2,10 т.з. 2,0	103,0	11,1	24,573 *нм³/с*	0023	Рукавный фильтр LCMD-4050 одна ступень очистки	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	19766,1	19877,6	*16,0*	*18,8*	30,0	50,0	-	563,609	14526,812	0,462	10,191	0,413	11,192
																					0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	54,8	56,3	150,0	-	-	-	-	1,383	34,904	2,063	55,959
																					-	Азота оксиды (в пересчете на азота диоксид) в т.ч.	-	-	29,7	30,8	500,0	-	-	-		0,757	18,917	6,876	186,530
																					0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,757	15,134	6,876	149,224
																					0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,459	-	24,249
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	11,6	11,8	200,0	-	-	-	-	0,290	7,388	2,750	74,612
030311	ЦО, байпасная система	0024 5013	Труба	1	Байпасная система	1	24	7200	-1019	-3888	-	-	-	22,4	0,45	55,0	12,5	1,655 *нм³/с*	0024	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 2359	Труба	1	Силос муки	1	24	7200	-1111	-3888	-	-	-	41,0	0,80 т.з.0,55	53,0	13,4	2,612 *нм³/с*	0025	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 2320	Труба	1	Аэрожелоб	2	24	7200	-1100	-3891	-	-	-	14,5	0,60 т.з.0,5	25,0	18,7	3,296 *нм³/с*	0026	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 2304	Труба	1	Силос муки	1	24	7200	-1086	-3916	-	-	-	74,8	0,80 т.з.0,55	63,0	21,7	4,104 *нм³/с*	0027	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 2386	Труба	1	Аэрожелоб	2	24	7200	-1085	-3914	-	-	-	18,0	0,45	30,0	20,6	2,892 *нм³/с*	0028	Рукавный фильтр PMD 7B 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 2384	Труба	1	Силос сырьевой муки	1	24	7200	-1074	-3886	-	-	-	18,0	0,80 т.з.0,5	55,0	9,5	1,521 *нм³/с*	0029	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 2431	Труба	1	Теплообменник	1	24	7200	-1061	-3894	-	-	90	77,7	0,40	53,0	19,4	2,000 *нм³/с*	0031	Рукавный фильтр JPF-4/8/5 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 2627	Труба	1	Холодильник	1	24	7200	-976	-3966	-	-	-	13,5	0,50	48,0	18,3	2,994 *нм³/с*	0032	Рукавный фильтр JPF-4/8/5 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 2828	Труба	1	Клинкерный силос	1	24	6000	-914	-4048	-	-	-	16,5	0,65	38,0	8,4	2,395 *нм³/с*	0033	Рукавный фильтр JPF-4/8/6 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 2829	Труба	1	Клинкерный силос	1	24	6000	-903	-4038	-	-	-	16,5	0,65	64,0	12,2	3,210 *нм³/с*	0034	Рукавный фильтр JPF-4/8/6 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 2830	Труба	1	Клинкерный силос	1	24	6000	-893	-4027	-	-	-	16,5	0,65	40,0	10,2	2,889 *нм³/с*	0035	Рукавный фильтр JPF-4/8/6 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 2841	Труба	1	Силос недообожженного клинкера	1	24	6000	-929	-4022	-	-	-	40,0	0,3х0,5	40,0	30,0	3,878 *нм³/с*	0036	Рукавный фильтр JPF-4/8/5 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 2838	Труба	1	Силос обожженного клинкера	1	24	7200	-873	-3931	-	-	-	30,0	0,60	40,0	17,0	4,099 *нм³/с*	0037	Рукавный фильтр JPF-4/8/5 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 2831	Труба	1	Пересыпка клинкера	1	24	7200	-863	-4000	-	-	-	12,0	0,65 т.з. 0,45	50,0	22,0	2,895 *нм³/с*	0038	Рукавный фильтр JPF-4/8/5 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 2832	Труба	1	Пересыпка клинкера	1	24	7200	-958	-3898	-	-	-	39,0	0,45	58,0	16,2	2,080 *нм³/с*	0039	Рукавный фильтр JPF-4/8/5 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 3020	Труба	1	Пересыпка шлака	1	0	0	-1072	-3730	-	-	-	12,0	0,60 т.з. 0,4	-	-	- *нм³/с*	0040	Источник выбросов на консервации														0,087	2,368
030311	ЦПЦ, отделение сушки и транспортировки шлака	0041 3021	Труба	1	Пересыпка шлака	1	0	0	-968	-3835	-	-	-	30,0	0,35 т.з. 0,45	-	-	- *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 3011	Труба	1	Сушильный барабан шлака (теплоноситель: избыточный горячий воздух от холодильника)	1	24	7200	-959	-3814	-	-	-	29,0	1,20	58,0	32,0	29,435 *нм³/с*	0042	Рукавный фильтр LCMD 2350 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 3014	Труба	1	Ленточный транспортер шлака	1	0	0	-921	-3781	-	-	-	13,0	0,30 т.з. 0,45	-	-	- *нм³/с*	0043	Источник выбросов на консервации														0,031	0,830
030311	ЦПЦ, отделение сушки и транспортировки шлака	0044 3015	Труба	1	Силос шлака	1	0	0	-916	-3788	-	-	-	40,0	0,40	-	-	- *нм³/с*	0044	Источник выбросов на консервации														0,062	1,674
030311	ЦПЦ, отделение дозировки и транспортировки цемента	0045 3317	Труба	1	Бункер клинкера (линия №1)	1	24	3500	-942	-3874	-	-	-	25,5	0,40	95,0	20,1	1,832 *нм³/с*	0045	Рукавный фильтр HMC- 110A 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 3343	Труба	1	Бункер клинкера (линия №2)	1	24	3500	-932	-3920	-	-	-	25,5	0,40	90,0	11,9	1,292 *нм³/с*	0046	Рукавный фильтр HMC- 110A 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 3318	Труба	1	Бункер гипса (линия №1)	1	24	1500	-953	-3898	-	-	-	25,5	0,40	25,0	14,1	1,587 *нм³/с*	0047	Рукавный фильтр PMD7B 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 3319	Труба	1	Бункер шлака (линия №1)	1	24	1500	-930	-3879	-	-	-	25,5	0,40	30,0	12,1	1,340 *нм³/с*	0048	Рукавный фильтр PMD7B 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 3344	Труба	1	Бункер гипса (линия №2)	1	24	1500	-929	-3862	-	-	-	25,5	0,40	34,0	18,3	2,000 *нм³/с*	0049	Рукавный фильтр PMD7B 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 3345	Труба	1	Бункер шлака (линия №2)	1	24	1500	-922	-3868	-	-	-	25,5	0,40	31,0	10,4	1,340 *нм³/с*	0050	Рукавный фильтр PMD7B 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 3320	Труба	1	Дозатор (линия №1)	1	24	7200	-924	-3881	-	-	-	13,5	0,50	39,0	25,5	4,284 *нм³/с*	0051	Рукавный фильтр JPF-4/8/5 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 3321	Труба	1	Дозатор (линия №2)	1	24	7200	-939	-3864	-	-	-	13,5	0,50	36,0	21,2	3,596 *нм³/с*	0052	Рукавный фильтр JPF-4/8/5 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 3451	Труба	1	Сепаратор (линия №1)	1	24	7200	-922	-3841	-	-	-	39,0	2,30 т.з.2,1	76,0	15,2	39,941 *нм³/с*	0053	Рукавный фильтр LCPM-GA128-2x12 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 3452	Труба	1	Сепаратор (линия №2)	1	24	7200	-901	-3865	-	-	-	39,0	2,30 т.з.2,1	78,0	15,2	39,726 *нм³/с*	0054	Рукавный фильтр LCPM-GA128-2x12 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 3477	Труба	1	Мельница (линия №1)	1	24	7200	-887	-3839	-	-	-	39,0	1,30	89,0	12,2	11,886 *нм³/с*	0055	Рукавный фильтр LCPM-GA128-8 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	-	-

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 3478	Труба	1	Мельница (линия №2)	1	24	7200	-894	-3831	-	-	-	39,0	1,30	91,0	13,1	12,644 *нм³/с*	0056	Рукавный фильтр LCPM-GA128-8 одна ступень очистки	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	19713,3	19998,5	28,2	29,8	30,0	50,0	-	250,181	6392,219	0,377	9,242	0,478	12,978
																					0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000001	0,000014	-	-
																					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	0,000231	-	-
																					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	-	-
030311	ЦПЦ, отделение помола цемента	0057 3493	Труба	1	Ленточный транспортер цемента (начало, линия №1)	1	24	7200	-851	-3800	-	-	-	22,3	0,40	57,0	4,0	0,478 *нм³/с*	0057	Рукавный фильтр PMD7B 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 3494	Труба	1	Ленточный транспортер цемента (начало, линия №2)	1	24	7200	-854	-3797	-	-	-	22,3	0,40	45,0	4,8	0,506 *нм³/с*	0058	Рукавный фильтр PMD7B 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 3495	Труба	1	Ленточный транспортер цемента (конец, линия №1)	1	24	7200	-783	-3730	-	-	-	16,0	0,40	42,0	7,5	0,799 *нм³/с*	0059	Рукавный фильтр PMD7B 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 3496	Труба	1	Ленточный транспортер цемента (конец, линия №2)	1	24	7200	-780	-3733	-	-	-	16,0	0,40	39,0	6,5	0,706 *нм³/с*	0060	Рукавный фильтр PMD7B 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 3515	Труба	1	Силос №1	1	24	2300	-816	-3680	-	-	-	68,5	0,55	55,0	10,3	2,012 *нм³/с*	0061	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 3516	Труба	1	Силос №2	1	24	2500	-816	-3620	-	-	-	68,5	0,55	53,0	10,2	2,004 *нм³/с*	0062	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 3517	Труба	1	Силос №3	1	24	1800	-799	-3697	-	-	-	68,5	0,55	55,0	10,4	2,031 *нм³/с*	0063	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 3518	Труба	1	Силос №4	1	24	3500	-783	-3715	-	-	-	68,5	0,55	56,0	10,6	2,064 *нм³/с*	0064	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 3519	Труба	1	Силос №5	1	24	3500	-766	-3733	-	-	-	68,5	0,55	54,0	10,4	2,037 *нм³/с*	0065	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 3520	Труба	1	Силос №6	1	24	2000	-750	-3750	-	-	-	68,5	0,55	54,0	10,3	2,018 *нм³/с*	0066	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 3521	Труба	1	Силос №7	1	24	1400	-733	-3769	-	-	-	68,5	0,55	53,0	10,2	1,998 *нм³/с*	0067	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 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 *нм³/с*	0068	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 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 *нм³/с*	0069	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 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 *нм³/с*	0070	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 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 *нм³/с*	0071	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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

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 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 *нм³/с*	0072	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 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 *нм³/с*	0073	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 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 *нм³/с*	0074	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 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 *нм³/с*	0075	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 35270	Труба	1	Галерея (силос №1)	1	24	3000	-839	-3671	-	-	-	21,0	0,40	38,0	10,1	1,096 *нм³/с*	0076	Рукавный фильтр PMD7B 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 35271	Труба	1	Галерея (силос №2)	1	24	2550	-823	-3688	-	-	-	21,0	0,40	38,0	10,3	1,118 *нм³/с*	0077	Рукавный фильтр PMD7B 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 35272	Труба	1	Галерея (силос №3)	1	24	2500	-806	-3706	-	-	-	21,0	0,40	38,0	10,2	1,107 *нм³/с*	0078	Рукавный фильтр PMD7B 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 35273	Труба	1	Галерея (силос №4)	1	24	3100	-791	-3723	-	-	-	21,0	0,40	36,0	10,1	1,103 *нм³/с*	0079	Рукавный фильтр PMD7B 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 35274	Труба	1	Галерея (силос №5)	1	24	3500	-774	-3741	-	-	-	21,0	0,40	38,0	14,8	1,606 *нм³/с*	0080	Рукавный фильтр PMD7B 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 35275	Труба	1	Галерея (силос №6)	1	24	2800	-759	-3758	-	-	-	21,0	0,40	37,0	14,7	1,600 *нм³/с*	0081	Рукавный фильтр PMD7B 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 35276	Труба	1	Галерея (силос №7)	1	24	2300	-741	-3777	-	-	-	21,0	0,40	36,0	14,7	1,596 *нм³/с*	0082	Рукавный фильтр PMD7B 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 35277	Труба	1	Галерея (силос №8)	1	24	3000	-725	-3794	-	-	-	21,0	0,40	36,0	14,6	1,585 *нм³/с*	0083	Рукавный фильтр PMD7B 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 35268	Труба	1	Пересыпка	1	24	5400	-886	-3618	-	-	-	30,1	0,40	27,0	8,3	0,934 *нм³/с*	0084	Рукавный фильтр PMD7B 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 35269	Труба	1	Пересыпка	1	24	6000	-890	-3623	-	-	-	30,1	0,40	31,0	13,5	1,499 *нм³/с*	0085	Рукавный фильтр PMD7B 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 35288	Труба	1	Пересыпка	1	24	3300	-897	-3628	-	-	-	25,0	0,40	36,0	10,6	1,159 *нм³/с*	0086	Рукавный фильтр PMD7B 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 35289	Труба	1	Пересыпка	1	24	3700	-900	-3631	-	-	-	25,0	0,40	27,0	8,5	0,957 *нм³/с*	0087	Рукавный фильтр PMD7B 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 3624	Труба	1	Упаковочная машина (линия №1)	1	24	6000	-951	-3657	-	-	-	26,0	0,70	27,0	18,2	6,270 *нм³/с*	0088	Рукавный фильтр JPF-12/8/4 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 3625	Труба	1	Упаковочная машина (линия №2)	1	24	6000	-957	-3663	-	-	-	26,0	0,70	26,0	21,0	7,193 *нм³/с*	0089	Рукавный фильтр JPF-12/8/4 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 3641	Труба	1	Элеватор (нижняя зона, линия №1)	1	24	6000	-948	-3665	-	-	90	27,0	0,40	46,0	11,3	1,197 *нм³/с*	0090	Рукавный фильтр PMD6B 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

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 3642	Труба	1	Элеватор (нижняя зона, линия №2)	1	24	6000	-952	-3669	-	-	90	27,0	0,45	36,0	18,0	2,491 *нм³/с*	0091	Рукавный фильтр PMD6B 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 3714	Труба	1	Автовесовая	1	24	5500	-973	-3692	-	-	-	32,0	0,40	29,0	13,5	1,510 *нм³/с*	0092	Рукавный фильтр HMC-110A 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 3715	Труба	1	Автовесовая	1	24	4300	-967	-3687	-	-	-	32,0	0,40	30,0	10,1	1,118 *нм³/с*	0093	Рукавный фильтр HMC-110A 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 1708	Труба	1	Дробилка угля	1	24	2000	-874	-4092	-	-	0	17,0	0,55 т.з. 0,45	20,0	6,3	0,910 *нм³/с*	0094	Рукавный фильтр JPF-4/5/8 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 1710	Труба	1	Пересыпка угля	1	24	2000	-906	-4059	-	-	0	17,5	0,35	20,0	10,9	0,953 *нм³/с*	0095	Рукавный фильтр PMD5B 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 1711	Труба	1	Пересыпка угля	1	24	2000	-882	-4038	-	-	0	17,0	0,35	20,0	19,5	1,704 *нм³/с*	0096	Рукавный фильтр PMD5B 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 2714	Труба	1	Угольная мельница	1	24	4500	-949	-3938	-	-	0	43,0	1,30	50,0	20,5	22,487 *нм³/с*	0097	Рукавный фильтр LCPM-GA128-2x12 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 2729	Труба	1	Бункер	1	24	8000	-980	-3901	-	-	0	29,0	0,3x0,5	40,0	11,0	1,408 *нм³/с*	0098	Рукавный фильтр PMD5B 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, участок пропитки	0102	Труба	1	Покрасочная камера	1	0	0	-1248	-3509	-	-	-	10,0	0,40	-	-	-	0102	-	Оборудование находится на консервации													-	-
-	РЭлЦ, участок пропитки	0103	Труба	1	Шкаф с ЛКМ	1	24	8760	-1251	-3511	-	-	-	10,0	0,25	-	-	- *нм³/с*	0103	-	ЛКМ хранятся в закрытом виде, в упаковке завода изготовителя, выброс ЗВ отсутствует													-	-
-	РЭлЦ, участок пропитки	0104	Труба	1	Пропиточная ванна	1	4	1500	-1246	-3504	-	-	-	10,0	0,30	20,0	15,0	0,967 *нм³/с*	0104	-	1042	Бутан-1-ол (спирт бутиловый)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,008	0,040	-	-
					(способ нанесения: кисть)																***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, 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 *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 Ремонтная мастерская	0106	Труба	1	Автотранспорт	1	5	1112	-1526	-3584	-	-	-	17,0	0,25	20,0	4,0	0,179 *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

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	0107	Труба	1	Автотранспорт	1	5	1112	-1519	-3578	-	-	-	17,0	0,25	20,0	4,1	0,183	0107	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,007	0,029
	Ремонтная мастерская																	$нм^3/с$			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
060102	АТЦ	0108	Труба	1	Автотранспорт	1	5	1112	-1512	-3572	-	-	-	17,0	0,25	20,0	3,9	0,175	0108	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,007	0,029
	Ремонтная мастерская																	$нм^3/с$			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
060102	АТЦ	0109	Труба	1	Автотранспорт	1	5	1112	-1510	-3601	-	-	-	17,0	0,25	20,0	4,2	0,188	0109	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,007	0,029
	Ремонтная мастерская																	$нм^3/с$			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
060102	АТЦ	0110	Труба	1	Автотранспорт	1	5	1112	-1504	-3595	-	-	-	17,0	0,25	20,0	4,1	0,183	0110	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,007	0,029
	Ремонтная мастерская																	$нм^3/с$			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
060102	АТЦ	0111	Труба	1	Автотранспорт	1	5	1112	-1498	-3588	-	-	-	17,0	0,25	20,0	4,0	1,179	0111	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,007	0,029
	Ремонтная мастерская																	$нм^3/с$			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
060102	АТЦ	0112	Крышный вентилятор	1	Автотранспорт	6	8	2016	-1509	-3583	-	-	-	17,0	0,63	20,0	9,0	2,558	0112	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,001	0,005
	Ремонтная мастерская																	$нм^3/с$			0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,001
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
																					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,001
																					0328	Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
060102	АТЦ	0113	Крышный вентилятор	1	Автотранспорт	6	8	2016	-1518	-3593	-	-	-	17,0	0,63	20,0	9,2	2,615	0113	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,001	0,005
	Ремонтная мастерская																	$нм^3/с$			0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,001
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
																					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,001
																					0328	Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
-	АТЦ	0114	Труба	1	Вытяжной шкаф	2	12	3024	-1500	-3564	-	-	-	20,0	0,56	20,0	9,0	2,021	0114	-	0322	Серная кислота	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	0,002	0,022	0,000	0,003
	Аккумуляторная																	$нм^3/с$																	
-	АТЦ	0116	Труба	1	Испытательный стенд СДТ-7,5	1	4	1008	-1495	-3561	-	-	-	16,0	0,32	20,0	7,3	0,535	0116	-	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,002	0,006	0,105	0,315
																		$нм^3/с$																	
-	АТЦ	0117	Крышный вентилятор	1	Общеобменная	1	4	1008	-1497	-3563	-	-	-	16,5	0,36	20,0	5,0	0,464	0117	-	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10	-	-	3,5	3,6	-	-	-	-	-	0,002	0,006	0,105	0,315
																		$нм^3/с$																	

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
-	АТЦ	0118	Труба	1	Автотранспорт	1	8	2016	-1529	-3535	-	-	-	8,0	0,15	0118	6,0	0,097	0118	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,014	0,103
	Мойка																	$нм^3/с$			0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,003	0,019
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,001	0,004
																					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,002	0,014
																					0328	Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,002
-	АТЦ	0119	Труба	1	Автотранспорт	1	8	2016	-1524	-3531	-	-	-	7,5	0,32	0119	5,8	0,093	0119	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,001	0,005
	Мойка																	$нм^3/с$			0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,001
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
																					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,001
																					0328	Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
-	Пожарный пост	0120	Труба	1	Автотранспорт	2	1	365	-1336	-3412	-	-	-	9,0	0,16	20,0	5,5	0,086	0120	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,084	0,011	0,013	0,021
																		$нм^3/с$			0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,021	0,003	0,004	0,007
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,002	0,000	0,000	0,000
																					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,011	0,002	0,002	0,003
																					0328	Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,002	0,000	0,000	0,000
-	РМЦ	0122	Крышный вентилятор	1	Ножницы гидравлические	2	12	3024	-1066	-4087	-	-	-	18,2	0,45х0,2	20,0	-	-	0122	-	Выброс ЗВ отсутствует													-	-
		В-17																$нм^3/с$																	
-	РМЦ	0123	Крышный вентилятор	1	Лентопильный станок	1	12	3024	-1053	-4100	-	-	-	18,2	0,45х0,2	20,0	10,1	0,829	0123	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,041	0,442	0,000	0,000
		В-18																$нм^3/с$																	
-	РМЦ	0124	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	0124	-	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,002	0,003	0,016
		В-15																$нм^3/с$			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
																					0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,005	-	-
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
																					0203	Хром (VI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000020	0,000080	-	-
-	РМЦ	0125	Крышный вентилятор	1	Станок токарно-винторезный СМ6280 F/8000	1	12	3024	-1028	-4128	-	-	-	18,2	0,45х0,2	20,0	10,0	0,821	0125	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,008	0,085	0,000	0,000
		В-16			Станок токарный DIF 500	1	12											$нм^3/с$																	
-	РМЦ	0126	Крышный вентилятор	1	Станок сверлильный BID 516	1	12	3024	-1088	-4090	-	-	-	10,3	0,3х0,15	20,0	11,0	0,452	0126	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,006	0,096	0,000	0,000
		В-21			Станок сверлильный KST 25	1	12	3024										$нм^3/с$																	
					Токарный станок	2	12	2016																											
					Станок заточной (d=0,3), фильтр "ВИЗАС", одна ступень очистки	1	12	3024																											
-	РМЦ	0127	Крышный вентилятор	1	Сварочный пост (сварочный аппарат)	2	12	3024	-1080	-4099	-	-	-	10,3	0,3х0,15	20,0	11,4	0,468	0127	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,006	0,057	0,000	0,000
		В-13			Пресс гидравлический	1	12	3024										$нм^3/с$			***2868***	***Эмульсол***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***0,000***	***0,000***	-	-
					Станок зубонарезной	1	12	3024													0131	Железо (II) оксид (в пер. на железо)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,008	0,066	0,000	0,000
					Станок долбежный	1	12	3024													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,006	0,000	0,000
					Станок плоскошлифовальный	1	12	3024													0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,004	-	-

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										нм^3/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										нм^3/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																нм^3/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	-	-
																		нм^3/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																нм^3/с																	
030311	ЦПЦ, участок дробления гипса	0133	Труба	1	Гипсовая дробилка	1	5	1200	-832	-3662	-	-	-	15,0	0,60	25,0	8,3	2,088	0133	Рукавный фильтр PMD7B	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
		3105																нм^3/с		одна ступень очистки															
030311	ЦПС	0134	Труба	1	Ленточный транспортер	1	5	100	-884	-3815	-	-	-	30,0	0,50	25,0	10,0	1,800	0134	Рукавный фильтр PMD 7B	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	-	-
		2166																нм^3/с		одна ступень очистки															
030311	ЦПС	0135	Труба	1	Ленточный транспортер	1	24	2500	-871	-3827	-	-	-	32,0	0,50	25,0	10,1	1,818	0135	Рукавный фильтр PMD 7B	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	-	-
		1305																нм^3/с		одна ступень очистки															

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 3522	Труба	1	Силос №8	1	24	1640	-716	-3787	-	-	-	68,5	0,55	54,0	10,5	2,082 *нм^3/с*	0136	Рукавный фильтр JPF-4/8/4 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 3657	Труба	1	Элеватор (верхняя зона, линия №1)	1	24	6500	-947	-3674	-	-	-	30,0	0,45	36,0	10,9	1,493 *нм^3/с*	0137	Рукавный фильтр PMD6B 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 3658	Труба	1	Элеватор (верхняя зона, линия №2)	1	24	6500	-944	-3670	-	-	-	30,0	0,40	27,0	9,0	1,003 *нм^3/с*	0138	Рукавный фильтр PMD6B 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 *нм^3/с*	0165	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,011	0,002	0,011	0,025
																					0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,001	0,000
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
																					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,002	0,003
-	Боксовая стоянка автомобилей	0166	Дефлектор	1	Автотранспорт	1	1	252	-1430	-3440	-	-	-	4,3	0,40	20,0	0,6	0,069 *нм^3/с*	0166	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,011	0,002	0,011	0,025
																					0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,001	0,000
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
																					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,002	0,003
-	Боксовая стоянка автомобилей	0167	Дефлектор	1	Автотранспорт	1	1	252	-1430	-3440	-	-	-	4,3	0,40	0,0	0,6	0,069 *нм^3/с*	0167	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,011	0,002	0,011	0,025
																					0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,001	0,000
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
																					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,002	0,003
-	Боксовая стоянка автомобилей	0168	Дефлектор	1	Автотранспорт	1	1	252	-1430	-3440	-	-	-	4,3	0,40	20,0	0,6	0,069 *нм^3/с*	0168	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,011	0,002	0,000	0,001
																					0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
																					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,000	0,000
-	Боксовая стоянка автомобилей	0169	Дефлектор	1	Автотранспорт	1	1	252	-1430	-3440	-	-	-	4,3	0,40	20,0	0,6	0,069 *нм^3/с*	0169	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,011	0,002	0,004	0,006
																					0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,001	0,002
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
																					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,001	0,001
-	ТУЦ, тепловозовагонное депо, сварочное отделение	0182	Труба	1	Сварочный стол (аппарат газовой резки, сварочный аппарат)	2	12	3500	-636	-3998	-	-	-	10,0	0,30	20,0	8,8	0,567 *нм^3/с*	0182	-	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,006	0,086	-	-
																					0131	Железо (II) оксид (в пер. на железо)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,008	0,029	0,000	0,000
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,003	0,000	0,000
																					0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,002	-	-
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,001	0,000	0,000
-	ТУЦ, тепловозовагонное депо, отделение по ремонту топливной аппаратуры	0184	Труба	1	Рабочее место сборки и разборки	1	4	1008	-643	-3972	-	-	-	11,5	0,20	20,0	7,0	0,201 *нм^3/с*	0184	-	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10	-	-	3,0	3,1	-	-	-	-	-	0,001	0,002	0,003	0,005
					Моечный шкаф	1	4																												
					Шкаф обдувки деталей	1	4																												
-	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 *нм^3/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	-	-	- *нм^3/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 1714	Труба	1	Бункер разгрузки угля из ж/д транспорта	1	24	6000	-738	-4237	-	-	0	8,0	0,55 т.з. 0,45	20,0	12,5	1,806 $нм^3/с$	0189	Рукавный фильтр PMD5B 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 В-25	Выход вентилятора	1	Источники выделения ЗВ отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	0,5х0,3	-	-	- $нм^3/с$	0193	-		Выброс ЗВ отсутствует												-	-
-	РМЦ	0194 В-11	Крышный вентилятор	1	Источники выделения ЗВ отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	0,3х0,15	-	-	- $нм^3/с$	0194	-		Выброс ЗВ отсутствует												-	-
-	РМЦ	0195 В-12	Крышный вентилятор	1	Источники выделения ЗВ отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	0,3х0,15	-	-	- $нм^3/с$	0195	-		Выброс ЗВ отсутствует												-	-
-	РМЦ	0197 В-31	Крышный вентилятор	1	Источники выделения ЗВ отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	0,3х0,15	20,0	-	- $нм^3/с$	0197	-		Выброс ЗВ отсутствует												-	-
-	РМЦ	0198 В-19	Крышный вентилятор	1	Источники выделения ЗВ отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	0,3х0,15	-	-	- $нм^3/с$	0198	-		Выброс ЗВ отсутствует												-	-
-	РМЦ	0199 В-20	Крышный вентилятор	1	Источники выделения ЗВ отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	0,45х0,2	-	-	- $нм^3/с$	0199	-		Выброс ЗВ отсутствует												-	-
-	РМЦ	0200 В-24	Крышный вентилятор	1	Источники выделения ЗВ отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	0,45х0,2	-	-	- $нм^3/с$	0200	-		Выброс ЗВ отсутствует												-	-
-	РМЦ, заточное отделение	0201	Труба	1	Станок заточной ВЗ-818 (d=0,3), фильтр "Красный борец", одна ступень очистки Станок заточной (d=0,3), фильтр "Красный борец", одна ступень очистки	1 1	6 6	1008 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" 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" 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" Блок №10, ремонтное здание бульдозерной техники, токарная мастерская	0204	Крышный вентилятор	1	Станок настольно-вертикально сверлильный ГС-116 Станок токарный ГС-526 Станок вертикально-сверлильный Станок заточной (d=0,4),фильтр "ВИЗАС", одна ступень очистки	1 1 1 1	2 2 2 2	252 252 252 252	-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, ремонтное здание бульдозерной техники, сварочный пост	0205	Труба	1	Сварочный аппарат Аппарат газовой резки	1 1	12 12	3500 1630	-1650	-3563	-	-	-	5,0	0,30	20,0	11,0	0,710 $нм^3/с$	0205	-	0301 0131 0143 0342 2908 0163 ***0110*** 0146	Азот (IV) оксид (азота диоксид) Железо (II) оксид (в пер. на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70 Никель металлический ***Диванадий пентоксид (пыль) (ванадия пятиокись)*** Медь (II) оксид	- - - - - - ***-*** -	- - - - - - ***-*** -	- - - - - - ***-*** -	- - - - - - ***-*** -	- - - - - - ***-*** -	- - - - - - ***-*** -	- - - - - - ***-*** -	- - - - - - ***-*** -	- - - - - - ***-*** -	0,006 0,008 0,002 0,002 0,001 0,001 ***0,000110*** 0,005	0,086 0,029 0,004 0,002 0,001 0,000 ***0,000020*** 0,000	- - - - - - - -	- - - - - - - -
-	К "К", блок №10, ремонтное здание бульдозерной техники, ремонтная мастерская	0206	Дефлектор	1	Бульдозерная техника	3	24	8760	-1654	-3567	-	-	-	5,0	0,40	20,0	0,6	0,069 $нм^3/с$	0206	-	0337 0301 0330 2754 0328	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) Азот(IV)оксид (азота диоксид) Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 Углерод черный (сажа)	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	0,006 0,001 0,000 0,001 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 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 ***0550*** 0401 2754	***Углеводороды ароматические*** ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***0,005*** ***0,000*** 0,176 0,013	***0,000*** ***0,000*** 0,002 0,000	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -
-	АЗС	0209	Дыхательный клапан	1	Емкость с ДТ, (50 $м^3$)	1	24	8760	-1480	-3525	-	-	-	-	-	-	-	-	0209	-	***0655*** ***0550*** 0401 2754	***Углеводороды ароматические*** ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***0,005*** ***0,000*** 0,176 0,013	***0,000*** ***0,000*** 0,002 0,000	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -
-	АЗС	0210	Дыхательный клапан	1	Емкость с ДТ, (50 $м^3$)	1	24	8760	-1471	-3535	-	-	-	-	-	-	-	-	0210	-	***0655*** ***0550*** 0401 2754	***Углеводороды ароматические*** ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***0,005*** ***0,000*** 0,176 0,013	***0,000*** ***0,000*** 0,002 0,000	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -
020103	РЭЦ, котельная	0211	Труба	1	Котел водогрейный WIESMANN VITOMAX 200LW (резервный)	1	0	0	-965	-3761	-	-	-	12,0	0,60	-	-	- $нм^3/с$	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 $нм^3/с$	0212	-	0322 0303 1555 0316	Серная кислота Аммиак Уксусная кислота Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	- - - -	- - - -	2,0 1,5 2,0 2,1	2,1 1,5 2,0 2,2	- - - -	- 20,0 - -	- - - -	- - - -	- - - -	0,001 0,001 0,001 0,001	0,006 0,005 0,006 0,007	- - - -	- - - -
-	ТУЦ, тепловозовагонное депо, механическое отделение	0213	Труба	1	Станок токарный Станок вертикально-сверлильный Станок заточной (d=0,375)	1 1 1	2 2 2	504 504 504	-644	-3994	-	-	-	10,0	0,30	20,0	9,0	0,570 $нм^3/с$	0213	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,028	0,061	-	-
-	РЭлЦ, электроремонтное отделение	0214	Труба	1	Станок вертикально-сверлильный	1	1	252	-641	-3997	-	-	-	10,0	0,40	20,0	5,5	0,630 $нм^3/с$	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*** ***0550*** 0401 2754	***Углеводороды ароматические*** ***Углеводороды непредельные алифатического ряда*** Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -	***0,005*** ***0,000*** 0,176 0,013	***0,000*** ***0,000*** 0,004 0,000	***-*** ***-*** - -	***-*** ***-*** - -

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, горячий цех	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***	-	-
					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, горячий цех	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													-	-
					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 (1 резерв)	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
																					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

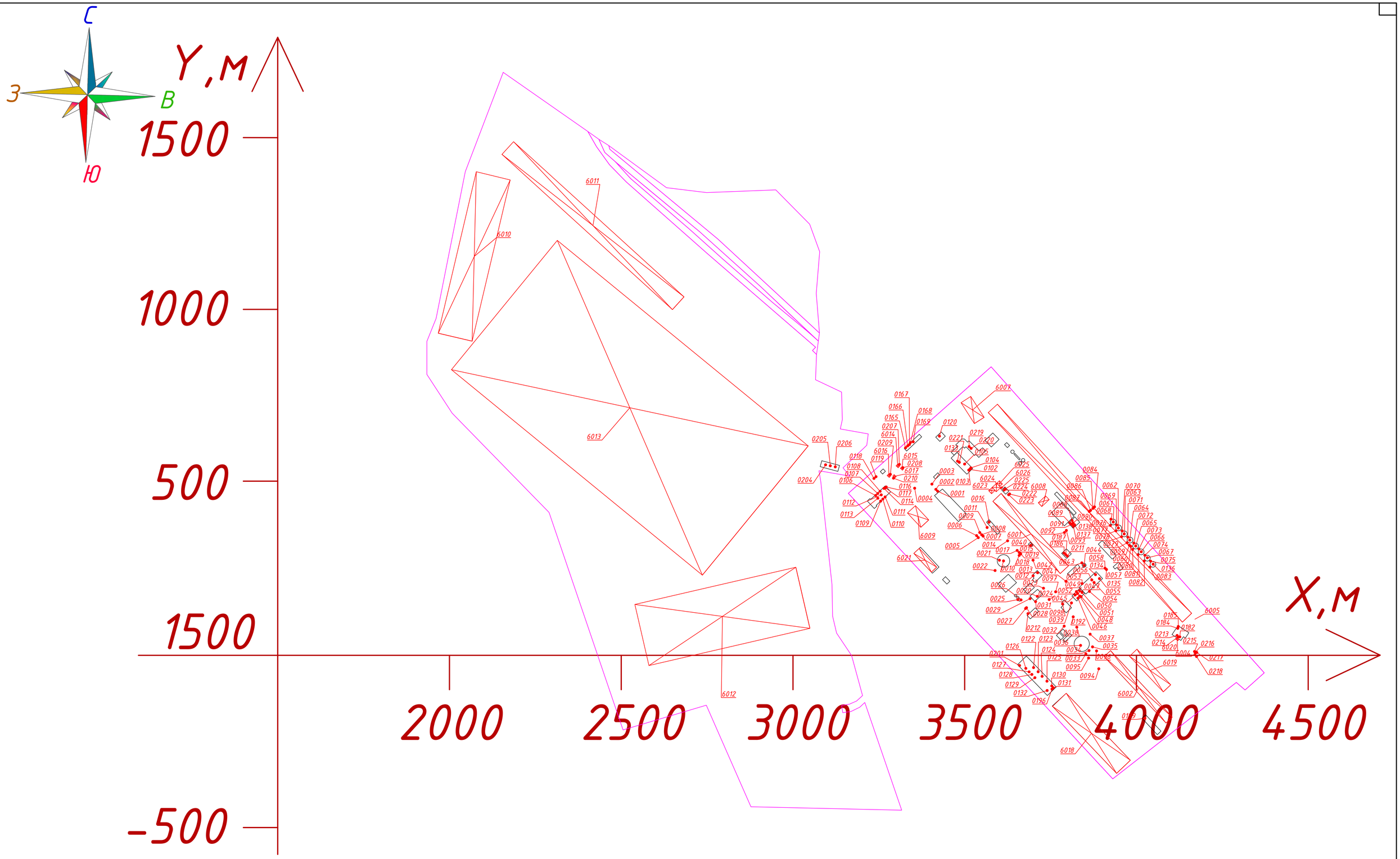
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
-	Площадка разворота технологического транспорта	6009	Неорганизованный	1	Автотранспорт	9	24	8760	-1389	-3636	-1413	-3657	-	-	-	-	-	-	6009	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 ископаемого 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	3	16	6000	-2107	-3195	-2105	-3305	-	-	-	-	-	-	6013	-	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,403	3,090	-	-
					Отвал	1	24	8760																											
-	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 *нм³/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

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

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	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
					(эксплуатируется в летнее время)	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	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
					(эксплуатируется в зимнее время)	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	1	4	1460	-1199	-3513	-1194	-3519	-	-	-	-	-	-	6023	-	2936	Пыль древесная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,054	0,154	0,054	0,035
					Атотранспорт (дизельный двигатель)	3															0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,101	0,058	0,021	0,011
																					0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,012	0,015	0,010	0,006
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,002	0,003	0,002	0,001
																					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,022	0,012	0,009	0,005
																					0328	Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,003	0,002	0,000	0,000
-	РЭЦ, котельная на МВТ	6024	Неорганизованный	1	Лесовоз	1	2	730	-1192	-3521	-1160	-3555	-	-	-	-	-	-	6024	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,144	0,285	0,009	0,017
					Автопогрузчик	1															0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,023	0,126	0,004	0,007
					Трактор	1															0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,003	0,025	0,001	0,002
																					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,027	0,053	0,003	0,007
																					0328	Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,004	0,013	0,000	0,000
-	РЭЦ, котельная на МВТ	6025	Неорганизованный	1	Навес для хранения щепы	1	24	8760	-1202	-3510	-1168	-3547	-	-	-	-	-	-	6025	-	2936	Пыль древесная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,002	0,001	0,007
					Трактор	1															0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,071	0,014	0,000	0,000
																					0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,005	0,001	0,000	0,000
																					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000	0,000	0,000
																					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,016	0,003	0,000	0,000
																					0328	Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,002	0,000	0,000	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 $нм^3/с$	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 $нм^3/с$	0230	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	72,8	75,0	-	-	-	-	-	0,013	0,006	-	-
																					0301	Азот(IV)оксид (азота диоксид)	-	-	23,0	24,6	-	-	-	-	-	0,004	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 $нм^3/с$	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	-	-

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, 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 *нм^3/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 *нм^3/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 *нм^3/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 *нм^3/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 Сварочное отделение, токарное отделение	6111	Неорганизован-ный	1	Сварочный аппарат	1	3	600	-1507	-3563	-1510	-3565	-	-	-	-	-	-	6111	-	0131	Железо (II) оксид (в пер. на железо)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,005	0,007	-	-
					Сварочный полуавтомат	1	1	150													0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,001	-	-
					Станок токарный	1	2	504													0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	-	-
					Станок сверлильный	2	2	504													2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,007	0,014	-	-
					Станок заточной (d=0,300 мм)	1	2	504																											



Условные обозначения:

0001 — Организованные источники выбросов

6001 — Неорганизованные источники выбросов

Граница земельных участков ООО "КРИЧЕВЦЕНТНОШИФЕР"

						ИПМ-41/18			
						Проект санитарно-защитной зоны карьера "Каменка" Кричевского района Могилевской области ОАО "Кричевцементшифер"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Михайловская				Карта-схема источников выбросов	Стадия	Лист	Листов
								3.2	
						М 1:5000	ИП Михайловская		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

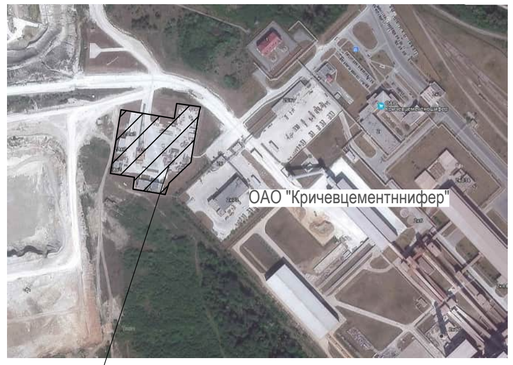
Инв. № подл.

648

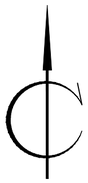
Копировал

А1

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



Участок работ



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Административный корпус		Существующий
2	Гараж		Существующий
3	Распределительное устройство 0,4 кВ		Существующее
4	Открытый склад под навесом		Существующий
5	Очистные сооружения		Существующая
6	Автомобильная эстакада		Существующая
7	Туалет		Существующий
8	Площадка ТБО		Существующая

Согласовано
Начальник цеха карьер «Каменка»
А. Палег - Палендарёв А.Н.
Согласовано
и.о. вед. эн-ка цеха карьер «Каменка»
Дудко И.Н.

Согласовано:
ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК ОАО «КЦШ»
Гакитин В.А.
04.02.2026г.

Система высот Балтийская
Система координат 1963 г.
Планшеты:+39+07;14

з.з. №91/26-ИЗ от 29.01.2026г.

ООО"Инженерные изыскания"
Участки землепользования нанесены
"5" февраля 2026г.
Исполнитель
(Ушал С.А.)

Изм.	Колич	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Директор		Ушал			02.26
Выполнил		Товкач			02.26
ЦММ составил		Товкач			02.26

28/01-26ТГ

"Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО «Кричевцементношифер», расположенной по адресу: Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения «Каменка»

Заказчик: ГП «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»

ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН
Масштаб М 1:500
В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра

Стадия	Лист	Листов
С	1	1

ООО"Инженерные изыскания"

210/25 - ГП

"Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО "Кричевцементношифер", расположенной по адресу: Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения "Каменка""

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
Разработ.		Олешкевич			02.26
Проверил		Олешкевич			02.26
Н.контр.		Синько			02.26
Утвердил		Синько			02.26

Стадия	Лист	Листов
С		1

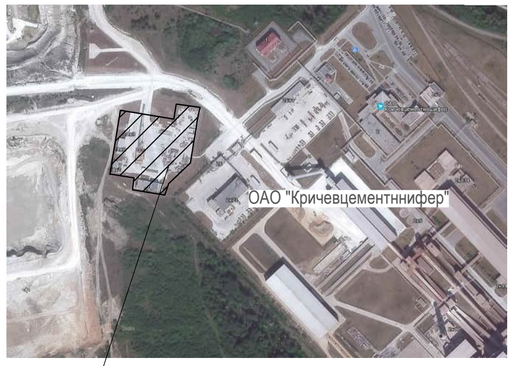
Генеральный план

Государственное предприятие "Институт жилища-НИПТИС" им. Атаева С.С.

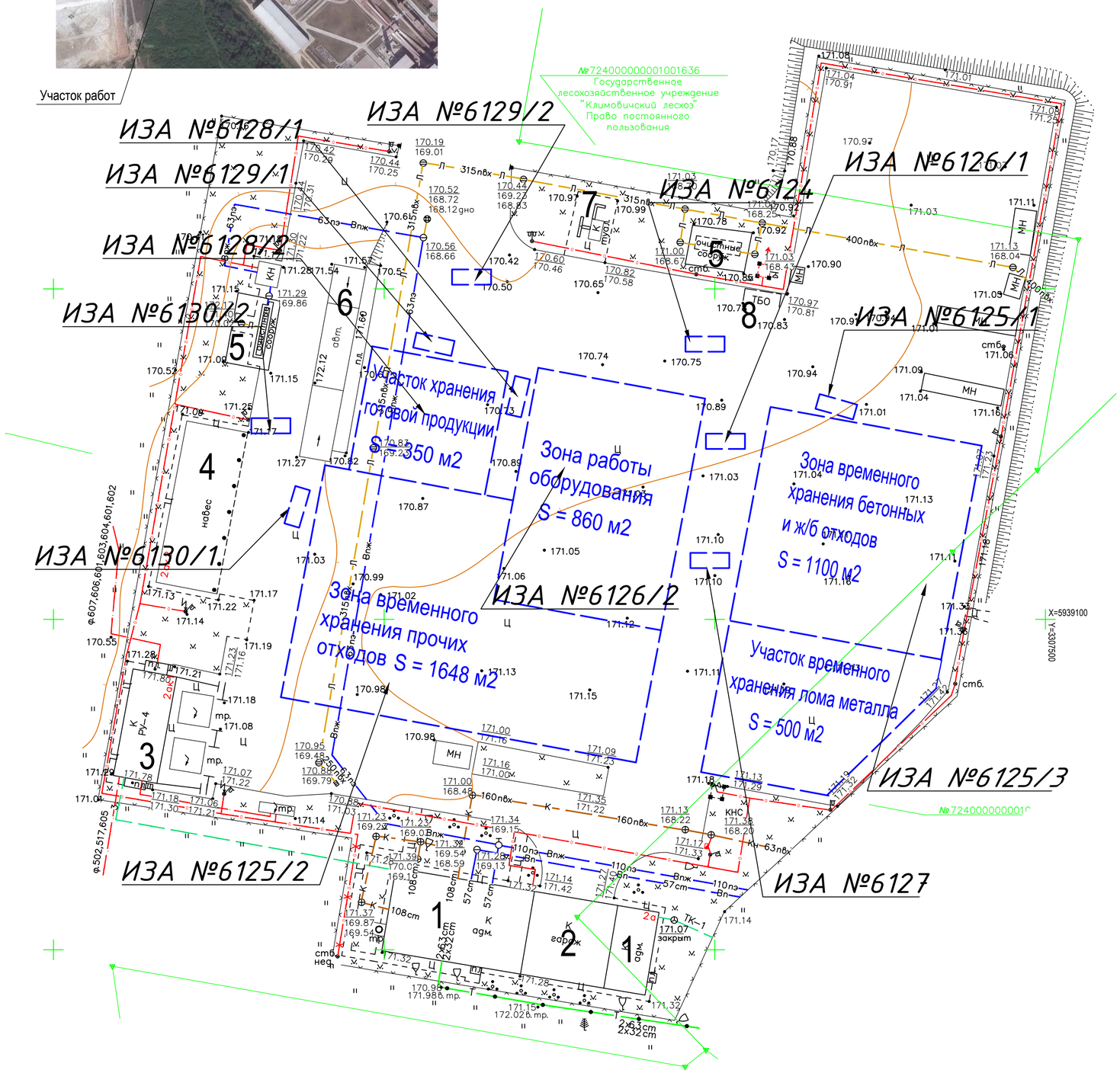
Взам. инв.N | Подпись и дата | инв.N подл.

Формат А2

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



Участок работ



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Административный корпус		Существующий
2	Гараж		Существующий
3	Распределительное устройство 0,4 кВ		Существующее
4	Открытый склад под навесом		Существующий
5	Очистные сооружения		Существующая
6	Автомобильная эстакада		Существующая
7	Туалет		Существующий
8	Площадка ТБО		Существующая

неорганизованный источник загрязнения

ИЗА №6124

Взам. инв.N	Подпись и дата	инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	197.25 - ОВОС		
						"Реконструкция площадки монтажа экскаватора с устройством площадки хранения, переработки для использования строительных отходов на ОАО "Кричевцементношифер", расположенной по адресу: Кричевский р-н, Краснобудский с/с, 2, АБК в районе месторождения "Каменка""		
Разработ.		Гузова			03.26		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шидловская			03.26		С		1
Н.контр.		Куликов			03.26	Схема расположения источников загрязнения	ООО "ЭкоВодПроект"	
Утвердил		Шидловский			03.26			

Формат А2