Общество с ограниченной ответственностью
«Забайкалзолотопроект»
ОГРН 1027501163172, ИНН 7536044370
КПП 753601001
672012, Забайкальский край, г. Чита,
ул. Новобульварная, д.36, помещ. 801

Заказчик:
АО «Базовые металлы»

ОТВАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «КЕКУРА». 1 ЭТАП

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

87.ККР-057–ОВОС-1.2

г. Чита, 2026 г.

Общество с ограниченной ответственностью
«Забайкалзолотопроект»
ОГРН 1027501163172, ИНН 7536044370
КПП 753601001
672012, Забайкальский край, г. Чита,
ул. Новобульварная, д.36, помещ. 801

Заказчик:
АО «Базовые металлы»

Утверждаю:
Управляющий директор
АО «Базовые металлы»
М.З. Газизов
«13» октября 2026 г.

ОТВАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «КЕКУРА». 1 ЭТАП

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Книга 2. Текстовые приложения

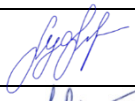
87.ККР-057–ОВОС-1.2

Управляющий директор Н.Н. Хмелева

Главный инженер проекта А.С. Нольфин

г. Чита, 2026 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Начальник отдела экологии		А.Е. Филиппов	07.2026
Главный инженер-проектировщик		М.А. Малик	07.2026
Главный инженер-проектировщик		Р.А. Подольский	07.2026
Ведущий инженер-проектировщик		Е.В. Калачикова	07.2026
Инженер-проектировщик 2 категории		Д.Г. Булыгин	07.2026
Инженер-проектировщик 2 категории		З.А. Заболотская	07.2026

СОДЕРЖАНИЕ

Список исполнителей ... 3
Содержание ... 4
Приложение А Климатические характеристики ... 6
Приложение Б Справка о фоновых концентрациях ... 15
Приложение В Расчет выбросов загрязняющих веществ ... 17
В1 Подготовительный период ... 17
В1 Период эксплуатации ... 32
Приложение Г Результаты расчетов рассеивания ... 62
Г1 Подготовительный период ... 62
Г2 Период эксплуатации ... 224
Приложение Д Расчет выбросов загрязняющих веществ, объемов загрязненного грунта при аварийной ситуации ... 433
Приложение Е Рыбохозяйственная характеристика от Северо-Восточного филиала ФГБУ «Главрыбвод» ... 437
Приложение Ж Сведения о ЗОУИТ ... 455
Ж1 Письмо Министерства природных ресурсов Российской Федерации ... 455
Ж2 Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа 472
Ж3 Письмо Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район Чукотского автономного округа ... 474
Ж4 Письмо Министерства культуры РФ ... 477
Ж5 Выписка Федерального агентства по недропользованию ... 479
Ж6 Письмо Федерального агентства по делам национальностей ... 481
Ж7 Письмо Управления по делам коренных малочисленных народов Чукотки ... 482
Ж8 Выписки из государственного лесного реестра ... 483
Ж9 Письмо Северо-восточного МТУ Росавиации ... 528
Ж10 Письмо Департамента здравоохранения Чукотского автономного округа ... 529
Ж11 Письмо Северо-восточного межрегионального управления Росприроднадзора 530
Приложение И Лицензия на право пользования недрами БИЛ 082 ВЭ от 13.07.2018 г. ... 554
Приложение К Заключение на проект и корректировку ЗСО водозабора Хребтовый за 2019 г. ... 568
Приложение Л Схема размещения источников загрязнения, источников шума ... 576
Приложение М Протоколы замеров шумового воздействия на объектах-аналогах ... 577
Приложение Н Результаты расчетов шумового воздействия ... 579
Н1 Подготовительный период ... 579
Н2 Период эксплуатации ... 591
Приложение П Программа производственного экологического контроля ... 605
Приложение Р Расчет объемов (расходов) сооружений водоотведения и очистки ... 606
Приложение С Решение о предоставлении водного объекта в пользование ... 609
Приложение Т Протокол испытаний очистных сооружений «БиоПроект» ЛОС ... 614
Приложение У Карта-схема расположения точек мониторинга окружающей среды ... 618

Приложение Ф Уведомления о проведении общественных обсуждений и материалы проведения общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы 619

Приложение А
Климатические характеристики

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧУКОТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Чукотское УГМС»)**

ГИДРОМЕТЦЕНТР

Обручева ул., д.2,
г. Певек, Чукотский АО, 689400
Тел./факс: (42737) 4-23-50
E-mail: chugms@mail.ru

Генеральному директору ООО «ГеоЛогс»
Чичерину А.В.

109544, г. Москва, ул. Рабочая, д. 35, эт. 6,
пом. 1, ком. 4

26.04.2026 № 323-6/1-26043
На № 02/26-10 от 26.04.2026

Предоставляем Вам климатическую информацию для инженерных изысканий по объекту: «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура». Этап 1» по ближайшей метеостанции – Илирней (67°15' с.ш. 167°58' в.д.).

1. Наибольшая скорость ветра, превышение которой в году для данного района составляет 5% - данных не имеем.
2. Повторяемость направлений ветра и штилей, %:

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	ШТИЛЬ
8,3	4,0	32,0	13,7	6,7	2,9	20,2	12,2	52,7

3. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца –18,7° тепла (июль).
4. Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца – 33,1° мороза (январь, декабрь).
5. Среднегодовая скорость ветра – 1,4 м/с.
6. Среднемесячная и среднегодовая температура воздуха, °С:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ГОД
-33,1	-32,9	-27,4	-17,1	-2,4	9,5	12,3	8,6	1,0	-13,3	-26,3	-33,1	-13,0

7. Число дней со снежным покровом – 229 дней.
8. Число дней с дождем – данных не имеем.

За недостающими данными рекомендуем обратиться с запросом в ВНИИГМИ-МЦД по адресу: 249035, Россия, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Королева 6. Электронная почта: **wdcb@meteo.ru**.

Начальник Гидрометцентра С.М.Давыдова

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ЧУКОТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Чукотское УГМС»)
Обручева ул., д.2, Чукотский АО, г.Певек, 689400
Тел: (427-37) 4-23-07, Телетайп: 354489 RADIO RU,
Телеграф: ПЕВЕК ГИМЕТ,
E-mail:chugms@mail.ru

Генеральному директору
ООО «ГеоЛогс»
Чичерину А.В.

105544, г. Москва, ул.Рабочая д. 35, эт.6
пом.1,ком.

ecology@geologs.org

«12» Марта 2026 г. № 323- 2/3 -264
На № 02/26-10 от 20.02.2026 г.

На Ваш запрос ФГБУ «Чукотское УГМС», сообразуясь с функциями своей уставной деятельности, сообщает Коэффициент стратификации атмосферы для указанного объекта «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура». Этап 1» расположенного в РФ,Чукотском АО, Билибинском р-н, в 120 км к юго-востоку от г.Билибино,в 550км к западу от г. Анадырь, равен А = 200.

Начальник учреждения Д.В. Шепелёв

Исп. Батранец М.С
Тел. (42737)4-19-73 (доб. 235)

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ЧУКОТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Чукотское УГМС»)
Обручева ул., д.2, Чукотский АО, г.Певек, 689400
Тел: (427-37) 4-23-07, Телетайп: 354489 RADIO RU,
Телеграф: ПЕВЕК ГИМЕТ,
E-mail:chugms@mail.ru

Генеральному директору
ООО «ГеоЛогс»
Чичерину А.В.

105544, г. Москва, ул.Рабочая д. 35, эт.6
пом.1, ком.

ecology@geologs.org

«12» Марта 2026 г. № 323- 2/3 - 267
На № 02/26-10 от 20.02.2026 г.

На Ваш запрос ФГБУ «Чукотское УГМС», сообразуясь с функциями своей уставной деятельности, сообщает Коэффициент рельефа местности для указанного объекта «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура». Этап 1» расположенного в РФ, Чукотском АО, Билибинском р-н, в 120 км к юго-востоку от г. Билибино, в 550 км к западу от г. Анадырь, равен n =1,5.

Начальник учреждения Д.В. Шепелёв

Исп. Батранец М.С
Тел. (42737)4-19-73 (доб. 235)

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ – МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ»

УДК 551.553

«Утверждаю»
Директор ФГБУ «ВНИИГМИ–МЦД»
_____ В.М. Шаймарданов

Аналитическая справка

по договору №62/25 на предоставление гидрометеорологической информации
по данным метеорологической станции Билибино
(заявка №05/07-02 от 07.05.2026г.)

И.о. зав. отделом климатологии,
науч. сотр. Н.М. Аржанова

2026 г.

1. Краткое описание района исследований

Метеорологическая станция ***Билибино*** находится в одноименном городе, который расположен при слиянии рек Каральвеем и Большой Кепервеем. Район станции находится в переходной зоне от Чукотской к Колымской горной стране. Крупнейшим горным образованием Билибинского района является Анюйское нагорье. Водораздельные пространства представлены высокогорными и слабовсхолмленными формами. Максимальные абсолютные высоты достигают 1600—1800 м. Район представляет собой лесотундровую территорию с долинными лесами.

Климат района, согласно классификации климатов Б.П. Алисова, - субарктический, с продолжительной морозной зимой и коротким прохладным летом. Типичной для климата района является его муссонность, то есть сезонная смена влияния океана (летом) и материка (зимой).

Таблица 1_Сведения о метеорологической станции

Индекс ВМО	Название станции	Шир	Долг	Выс	Республика, область	Примечание
25147	Билибино	68.05	166.45	340	Чукотский а.о.	Перенос 1989*

*Примечание: *- данные Климатологического справочника СССР, вып. 33; координаты станции (с долями градуса) приведены по Списку организаций государственной наблюдательной сети и их наблюдательных подразделений.- Росгидромет, М., 2020*

Аналитическая справка подготовлена по данным Госфонда Росгидромета, который является частью Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении (ЕГФД), и из опубликованных справочных пособий.

2. Статистические характеристики метеорологических параметров

2.1. Ветер

Ветер представляет собой движение воздуха относительно земной поверхности и характеризуется скоростью и направлением перемещения. За направление ветра принимается то направление, откуда перемещается воздух. Для обозначения направления указывают либо румб, либо угол, который горизонтальный вектор скорости ветра образует с меридианом (причем север принимается за 360° или 0°). Измерения скорости и направления ветра на метеостанциях производятся на высоте 10-12 метров над поверхностью земли анеморумбометрами или с помощью флюгеров с легкой и тяжелой

досками. Вследствие турбулентного состояния атмосферы скорость и направление ветра в каждый момент времени существенно колеблются около среднего значения, поэтому измеряются средняя скорость ветра за промежуток времени 2 минуты или 10 минут (в зависимости от технических возможностей прибора, который используется при измерениях), максимальное значение мгновенной скорости ветра за тот же промежуток времени (скорость ветра при порывах), и определяется среднее направление ветра за 2 минуты.

Таблица 2_Скорость ветра (м/с), вероятность превышения которой составляет 5%, 2021-2025 гг.

Индекс ВМО	Название станции	Скорость ветра, м/с			
		Среднегодовая	Среднесуточная	Наблюденная (без учета порывов)	Наблюденная (с учетом порывов)
25147	Билибино	2.3	4.8	*6.0*	11.0

Согласно документу «Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе», утвержденном приказом №273 Минприроды РФ от 06.06.2017, при проведении расчетов рассеивания выбросов должна использоваться «расчетная скорость ветра, значение которой в данной местности в среднем многолетнем режиме не превышается в 5% случаев», т.е. скорость, определенная в таблице 2 как «наблюденная (без учета порывов)».

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ – МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ»

УДК 551.553
Инв. №

«Утверждаю»
И.о. директора ФГБУ «ВНИИГМИ –МЦД»
А.М. Стерин

Аналитическая справка
по договору 62/25 на предоставление гидрометеорологической информации по метеорологической станции Илирней
(заявка № 07/14-01 от 14.07.2026)

И.о. зав. отделом климатологии
канд.геогр. наук
Н. Н. Коршунова

2026 г.

1. Краткое описание района исследований

Метеорологическая станция ***Илирней*** расположенана берегу озера Илирней, в верхней части бассейна р.Малый Анюй – правобережного притока р.Анюй, впадающей, в свою очередь, в р.Колыму, в нижнем ее течении. Рельеф окружающей станцию местности среднегорный. С запада и востока на расстоянии 10-30 км котловину, в которой расположено озеро, окаймляют горные хребты с высотой гор 500-900 м над уровнем моря. К югу и северу от озера расположена плоская возвышенность, местами несколько всхолмленная. Ближайшие сопки удалены от станции на севере на расстояние 2-3 км, на западе-северо-западе – на 5-6 км и на юге – на 3-4 км.

Озеро Илирней, в юго-западной части которого расположена метеостанция, имеет вытянутую форму и ориентировано с северо-востока на юго-запад. Длина озера 14 км, ширина – 3-4 км, глубина – до 40 м. Берега пологие и песчаные. В 70 м к северу от метеорологической станции в направлении с востока на запад протекает р.Илирнейвеем, которая берет свое начало из оз.Илирней. Ширина реки в межень около 40 м, левый берег её пологий, правый – обрывистый. Долина реки, склоны сопок и холмов поросли редким лесом, состоящим преимущественно из угнетенной, низкорослой даурской лиственницы. В пониженных местах встречаются кустраник карликовой березки, ягодники. Выше, на склонах гор, растет кустарник кедрового стланика. Почвы в районе станции торфянистые с большими включениями гальки.

Климат района, согласно классификации климатов Б.П. Алисова – субарктический, суровый, с продолжительной морозной зимой и очень коротким прохладным летом. Осадков выпадает немного в течение всего года.

Таблица 1_Сведения о метеорологической станции

Индекс ВМО	Название станции	Шир	Долг	Выс	Республика, область	Примечание
25248	Илирней	67.25	168.97	352	Чукотский а.о.	1963-перенос без нарушения однородности*

*Примечание: *- данные Чукотского УГМС; координаты станции (с долями градуса) приведены по Списку организаций государственной наблюдательной сети и их наблюдательных подразделений.-Росгидромет, М., 2020*

Аналитическая справка подготовлена по данным Госфонда Росгидромета, который является частью Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении (ЕГФД) и опубликованных справочных пособий.

2. Статистические характеристики метеорологических параметров

2.1. Атмосферные осадки

Количество осадков определяется толщиной (в миллиметрах) слоя выпавшей воды.

Таблица 2_Среднее число дней с дождем (дни), 1966-2025 гг.

Индекс ВМО	Название станции	Месяц												Год
		Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб	Дек.	
25248	Илирней					2.27	9.81	12.84	11.98	6.6	0.36	0.04		43.9

Таблица 3_Максимальное число дней с дождем (дни), 1966-2025 гг.

Индекс ВМО	Название станции	Месяц												Год
		Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб	Дек.	
25248	Илирней					11	19	23	22	14	6	1		75
						2003	1990	1988	1990	1989	2016	1985		2006
							2006			2006		1991		

В расчетах учитывались дни, когда наблюдались ливневый дождь, дождь и морось.

Приложение Б
Справка о фоновых концентрациях

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ЧУКОТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Чукотское УГМС»)
Обручева ул., д.2, Чукотский АО, г.Певек, 689400
Тел: (427-37) 4-23-07, Телетайп: 354489 RADIO RU,
Телеграф: ПЕВЕК ГИМЕТ,
E-mail:chugms@mail.ru

Генеральному директору
ООО «ГеоЛогс»
Чичерину А.В.

105544, г. Москва, ул.Рабочая д. 35, эт.6
пом.1,ком.

ecology@geologs.org

«12» Марта 2026 г. № 323- 2/3 - 265
На № 02/26-11 от 20.02.2026 г.

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Населенный пункт _____
С населением ____ тыс. жителей.
Фон выдается ООО «ГеоЛогс»
В целях сбора исходных данных
Для объекта «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающейго предприятия «Кекура». Этап 1»
Расположенного в РФ,Чукотском автономном округе,Билбинском районе,в 120 км к юго-востоку от районного центра -г. Билибино,в 550 км к западу от столицы Чукотского АО-г.Анадырь.
Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».
Фон определен с учетом вклада предприятия __нет__.

Значения фоновых концентраций ($С_ф$) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	$С_ф$
Взвешенные вещества	мкг/м^3	192
Сероводород	мкг/м^3	2
Формальдегид	мкг/м^3	21
Серы диоксид	мкг/м^3	20
Азота диоксид	мкг/м^3	43
Азота оксид	мкг/м^3	27
Углерода оксид	мг/м^3	1,2
Бенз(а)пирен	нг/м^3	3,3

Фоновые концентрации: взвешенные вещества, сероводород, формальдегид, серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, углерода оксид, действительны на период с 2024 по 2028 гг. (включительно).
Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки, объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник
ФГБУ «Чукотское УГМС» (подпись) Д.В.Шепелёв (расшифровка подписи)

М.П.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ЧУКОТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Чукотское УГМС»)
Обручева ул., д.2, Чукотский АО, г.Певек, 689400
Тел: (427-37) 4-23-07, Телетайп: 354489 RADIO RU,
Телеграф: ПЕВЕК ГИМЕТ,
E-mail:chugms@mail.ru

Генеральному директору
ООО «ГеоЛогс»
Чичерину А.В.

105544, г. Москва, ул.Рабочая д. 35, эт.6 пом.1,ком.

ecology@geologs.org

«12» Марта 2026 г. № 323- 2/3 -266
На № 02/26-11 от 20.02.2026 г.

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Населенный пункт _____
С населением ____ тыс. жителей.
Фон выдается ООО «ГеоЛогс»
В целях сбора исходных данных
Для объекта «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающейго предприятия «Кекура». Этап 1»
Расположенного в РФ,Чукотском автономном округе,Билибинском районе,в 120 км к юго-востоку от районного центра -г. Билибино,в 550 км к западу от столицы Чукотского АО-г.Анадырь.
Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».
Фон определен с учетом вклада предприятия __нет__.

Значения фоновых долгопериодных средних концентраций ($С_{фе}$) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	$С_{фе}$
Взвешенные вещества	мкг/м^3	70
Сероводород	мкг/м^3	1
Формальдегид	мкг/м^3	8
Серы диоксид	мкг/м^3	9
Азота диоксид	мкг/м^3	21
Азота оксид	мкг/м^3	12
Углерода оксид	мг/м^3	0,7
Бенз(а)пирен	нг/м^3	1,3

Фоновые концентрации: взвешенные вещества, сероводород, формальдегид, серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, углерода оксид, действительны на период с 2024 по 2028 гг. (включительно).
Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки, объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник
ФГБУ «Чукотское УГМС» (подпись) Д.В.Шепелёв (расшифровка подписи)

М.П.

Приложение В
Расчет выбросов загрязняющих веществ

В1 Подготовительный период

В подготовительный период отвалы Южный и Северный уже эксплуатируются. Для учета связанных с этими отвалами источников выбросов при проведении расчетов рассеивания в данном приложении представлены расчеты выбросов от источников, выбросы которых в подготовительный период будут отличаться от выбросов в период эксплуатации (ИЗАВ № 6117, 7027)

ИЗАВ № 6501

Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №6, площадка №1
Земляные работы,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №4, АО "Базовые металлы",
Анадырь, 2026 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.20.22 от 14.09.2021
© 1995-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:
1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	*Месяцы*	*Всего дней*
Теплый	Июнь; Июль; Август;	0
Переходный	Май; Сентябрь;	30
Холодный	Январь; Февраль; Март; Апрель; Октябрь; Ноябрь; Декабрь;	0
Всего за год	Январь-Декабрь	30

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Выбросы участка

Код в-ва	*Название вещества*	*Макс. выброс (г/с)*	*Валовый выброс (т/год)*

----	Оксиды азота (NOx)*	0.1686522	0.192295
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.1349218	0.153836
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0219248	0.024998
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0252872	0.028994
0330	Сера диоксид	0.0152443	0.017394
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1210471	0.141118
0401	Углеводороды**	0.0345119	0.039803
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0345119	0.039803

Примечание:
1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:
NO - 0.13
NO_2 - 0.80
2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Переходный	Вся техника	0.141118
Всего за год		0.141118

Максимальный выброс составляет: 0.1210471 г/с. Месяц достижения: Май.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mn*	*Tn*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Komatsu PC1250	0.000	2.0	16.920	6.0	5.823	5.300	5	9.920	да	
	0.000	2.0	16.920	6.0	5.823	5.300	5	9.920	да	0.1210471

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Переходный	Вся техника	0.039803
Всего за год		0.039803

Максимальный выброс составляет: 0.0345119 г/с. Месяц достижения: Май.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mn*	*Tn*	*Mnp*	*Tnp*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Komatsu PC1250	0.000	2.0	2.898	6.0	1.935	1.790	5	1.240	да	
	0.000	2.0	2.898	6.0	1.935	1.790	5	1.240	да	0.0345119

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Переходный	Вся техника	0.192295
Всего за год		0.192295

Максимальный выброс составляет: 0.1686522 г/с. Месяц достижения: Май.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mn*	*Tn*	*Mnp*	*Tnp*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Komatsu PC1250	0.000	2.0	3.000	6.0	10.160	10.160	5	1.990	да	
	0.000	2.0	3.000	6.0	10.160	10.160	5	1.990	да	0.1686522

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Переходный	Вся техника	0.028994
Всего за год		0.028994

Максимальный выброс составляет: 0.0252872 г/с. Месяц достижения: Май.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mn*	*Tn*	*Mnp*	*Tnp*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Komatsu PC1250	0.000	2.0	1.404	6.0	1.530	1.130	5	0.260	да	
	0.000	2.0	1.404	6.0	1.530	1.130	5	0.260	да	0.0252872

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид

Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Переходный	Вся техника	0.017394
Всего за год		0.017394

Максимальный выброс составляет: 0.0152443 г/с. Месяц достижения: Май.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Mп*	*Tп*	*Mпр*	*Tпр*	*Mдв*	*Mдв.теп.*	*Vдв*	*Mxx*	*Cxp*	*Выброс (г/с)*
Komatsu PC1250	0.000	2.0	0.288	6.0	0.882	0.800	5	0.390	да	
	0.000	2.0	0.288	6.0	0.882	0.800	5	0.390	да	0.0152443

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Переходный	Вся техника	0.153836
Всего за год		0.153836

Максимальный выброс составляет: 0.1349218 г/с. Месяц достижения: Май.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Переходный	Вся техника	0.024998
Всего за год		0.024998

Максимальный выброс составляет: 0.0219248 г/с. Месяц достижения: Май.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

Период года	*Марка автомобиля или дорожной техники*	*Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)*
Переходный	Вся техника	0.039803

Всего за год		0.039803

Максимальный выброс составляет: 0.0345119 г/с. Месяц достижения: Май.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	*Мп*	*Тп*	*%% пуск.*	*Мпр*	*Тпр*	*Мдв*	*Мдв.тех.*	*Vдв*	*Мхх*	*%% двиг.*	*Схр*	*Выброс (г/с)*
Komatsu PC1250	0.000	2.0	0.0	2.898	6.0	1.935	1.790	5	1.240	100.0	да	
	0.000	2.0	0.0	2.898	6.0	1.935	1.790	5	1.240	100.0	да	0.0345119

Расчет произведен программой «Горные работы», версия 1.40.14 от 03.07.2023
© 2001-2023 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Тасеевское"
Регистрационный номер: 60-01-0711

Предприятие: №6, АО "Базовые Металлы"
Источник выбросов: №6501, Подготовительные работы
Цех: №6
Площадка: №1
Вариант: №1
Источник выделений: №1, Komatsu PC1250
Тип: Перегрузка
Несинхронная работа

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)	% очист.	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0644971	0.073140	0.00	0.0644971	0.073140

Расчетные формулы, исходные данные
Тип техники: Автомобили, думпкары
Валовый выброс пыли при работе самоходных дробильных установок определяется по формуле:

$M=Q_{пер}\cdot P_{п}\cdot K_1\cdot K_2\cdot K_3\cdot K_4\cdot N\cdot 10^{-6}$ т/год (8.1, [1])

$Q_{пер}$(до очистки)=0.32 г/т
Используемые средства пылеподавления: без средств пылеподавления
$Q_{пер}$(после очистки)=0.32 г/т - удельное пылевыделение (среднее)
$P_{п}=П_{п}=G_m\cdot Q_{п}$=194355 т/год
$П_{п}$=194355 т/год - количество перегружаемого материала
K_2=1.20 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: 3.1-5%)
N=1 - число одновременно работающей однотипной техники
K_1=1.40 - коэффициент, учитывающий скорость ветра (скорость: 5.1-7 м/с)
K_3=1.00 - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (защищенность: С четырех сторон)
K_4=0.70 - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 2 м)
Максимально-разовый выброс пыли при работе автомобилей, думпкаров определяется по формуле:

$G=Q_{пер}\cdot P_ч\cdot K_1\cdot K_2\cdot K_3\cdot K_4\cdot N/3600$ г/с (8.2, [1])

$P_ч=П_ч=G_m\cdot Q_ч=617$ т/ч
$П_ч=617$ т/ч - количество перегружаемого материала

Программа основана на следующих методических документах:
«Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.
«Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.

ИЗАВ № 6501

Расчет произведен программой «Горные работы», версия 1.40.14 от 03.07.2023

© 2001-2023 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Предприятие: №6, АО "Базовые Металлы"
Источник выбросов: №6501, Подготовительные работы
Цех: №6
Площадка: №1
Вариант: №1
Источник выделений: №19, Komatsu D275A-5
Тип: Погрузка/разгрузка
Несинхронная работа

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид	0.0668800	0.075852
0304	Азот (II) оксид	0.0108680	0.012326
0328	Углерод (Сажа)	0.0188000	0.021357
0330	Сера диоксид	0.0072222	0.008200
0337	Углерод оксид	0.1007000	0.114219
2732	Керосин	0.0911000	0.103320
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0165760	0.291053

Расчетные формулы, исходные данные
Тип техники: Бульдозер
Крепость пород: Порода f=2
Валовый выброс пыли при работе бульдозера определяется по формуле:

$M=Q_{бул}\cdot 3.6\cdot G_m\cdot V\cdot T\cdot N_г\cdot 10^{-3}\cdot K_1\cdot K_2\cdot N/(T_{цб}\cdot K_р)$ т/год (6.5, [1])

$Q_{бул}$=0.74 г/т - удельное выделение пыли с 1 т перемещаемого материала
G_m=2 т/м^3 - плотность материала (Порода с плотностью 2)
V=10.8 м^3 - объем призмы волочения бульдозера
$T_{цб}$=77.5 с - время цикла бульдозера
$K_р$=1.35 - коэффициент разрыхления горной массы (плотность породы - 2 т/м^3 (Порода с плотностью 2))
K_1=1.40 - коэффициент, учитывающий скорость ветра (скорость: 5.1-7 м/с)
K_2=1.20 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: 3.1-5%)
T=10.5 час - чистое время работы в смену
$N_г$=30 - число рабочих дней (смен) в году
N=1 - число одновременно работающей однотипной техники
Максимально-разовый выброс пыли при работе бульдозера определяется по формуле:

$G=(Q_{бул}\cdot G_m\cdot V\cdot K_1\cdot K_2\cdot N\cdot N_ц/(1200\cdot K_р)$ г/с (6.6.1, [3])

Используется 20-минутное осреднение
$N_ц$=1 - число циклов

Валовый выброс загрязняющих веществ от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$M=(Q_{хх}\cdot T_{хх}+Q_{чм}\cdot T_{чм}+Q_{мм}\cdot T_{мм})\cdot 10^{-2}\cdot T\cdot N_г\cdot N\cdot 10^{-3}$ т/год (6.7, [1])

$T_{хх}$=20%

$T_{чм}$=40%
$T_{мм}$=40% - процентные распределения времени работы двигателя при различных режимах (Холостой ход/ Частичная мощность/ Максимальная мощность)

Удельные выбросы загрязняющих веществ при работе двигателя в соответствующем режиме, кг/ч

Вещество	Qxx	Qчм	Qмм
CO	0.2010	0.3020	0.5040
NOx	0.0790	0.1980	0.5150
CH	0.1800	0.3150	0.4150
C	0.0170	0.0490	0.1120

Коэффициенты трансформации оксидов азота:
K_{no}=0.13
K_{no2}=0.8
Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$G=(0.2\cdot Q_{xx}+0.4\cdot Q_{чм}+0.4\cdot Q_{мм})\cdot 10^3\cdot N/3600$ г/с (1.28 МП, [2])

Валовый выброс диоксида серы от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$M=0.02\cdot B_{тг}\cdot C_s\cdot N$ т/год (1.30 МП, [2]))

$B_{тг}$=20.5 т/год - суммарный годовой расход топлива
C_s=0.02% - содержание серы в топливе
Максимально-разовый выброс диоксида серы от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$G=0.02\cdot B_ч\cdot C_s\cdot N\cdot 10^6/3600$ г/с (1.31 МП, [2])

$B_ч$=0.065 т/ч - средний часовой расход топлива

Программа основана на следующих методических документах:
«Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

ИЗАВ № 6501

Расчет выбросов загрязняющих веществ выполнен в соответствии с методиками:

- «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности», Пермь, 2014 г.

1. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при работе двигателей самосвалов рассчитывается по формуле:

$M_i^3 = \sum_{j=1}^{m} q_{icpj}^3 * H_j * T_j * k_k * k_{mc} * 10^{-6}$, т/год

где: – удельный усредненный выброс i-того загрязняющего вещества самосвалом j-той марки с учетом различных режимов двигателя, (г/кВт*ч);

H_j – мощность двигателя, кВт;

T_j – суммарное время работы самосвалов j-той марки в год, ч;

k_k – коэффициент влияния климатических условий, $k_k = 1$;

k_{mc} – коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка, $k_{mc} = 1,2$;

2. Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при работе зарубежных двигателей самосвалов рассчитывается по формуле:

$M_{imax}^3 = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{icpj}^3 * H_j}{3600} * N_j * K_j$, г/с

где: N_j – количество самосвалов j-той категории мощности, работающих одновременно на отвале;

K_j - коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка самосвалов, работающих на отвале.

Максимально разовый выброс диоксида серы при работе рассчитывается по формуле:

$G = (0,02 * B_{чk} * S^r * 10^6)/3600$, г/с

где $B_{чk}$ – средний часовой расход топлива одной единицы техники k – того типа, тонн/час;

S^r - содержание серы в топливе, % массы.

Валовый выброс диоксида серы при работе самосвалов рассчитывается по формуле:

$M = 0,02 * B_{тг} * S^r$, т/год

где $B_{тг}$ – годовой расход топлива всей техникой, работающей на данном участке тонн/час.

Komatsu HD785

Загрязняющее в-во	q_{icpj}^3	H_j	T_j	kk	k_{mc}	Nj	M_{imax}^3, г/с	M_i^3, т/год
NO_2	2,512	879	308	1	1,2	1	0,736016	0,816095
NO	0,053	879	308	1	1,2	1	0,015548	0,017240
C	0,12	879	308	1	1,2	1	0,035160	0,038985
CO	2,52	879	308	1	1,2	1	0,738360	0,818694
CH	0,79	879	308	1	1,2	1	0,231470	0,256654

	$B_{тг}$	$B_{час}$	S^r	G	M
SO_2	20,8	0,068	0,02	0,007521	0,008339

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 4.0.5 от 04.08.2023
Copyright© 1995-2023 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Объект: №10 АО "Базовые металлы"
Площадка, цех, источник, вариант: 1, 6, 6501, 1
Название источника выброса: Проезд автотранспорта
Источник выделения: №1 Топливозаправщик
Тип источника: 7 - Внутренний проезд
Город: Анадырь

Результаты расчетов по источнику выделения

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид	0,0038889	0,000420
0304	Азот (II) оксид	0,0006319	0,000068
0328	Углерод (Сажа)	0,0004375	0,000047
0330	Сера диоксид	0,0007000	0,000076
0337	Углерод оксид	0,0077500	0,000837
2732	Керосин	0,0013750	0,000149

Климатические исходные данные

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Средняя температура, °C					
-19,7 (Х)	-22,3 (Х)	-20,6 (Х)	-12,9 (Х)	-3 (П)	5,4 (Т)
Средняя минимальная температура, °C					
-19,7 (Х)	-22,3 (Х)	-20,6 (Х)	-12,9 (Х)	-3 (П)	5,4 (Т)
Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Средняя температура, °C					
10,6 (Т)	9,5 (Т)	3,9 (П)	-5,9 (Х)	-14,6 (Х)	-21 (Х)
Средняя минимальная температура, °C					
10,6 (Т)	9,5 (Т)	3,9 (П)	-5,9 (Х)	-14,6 (Х)	-21 (Х)

Результаты по периодам

Код	Наименование вещества	Валовый выброс (Х), т/год	Валовый выброс (Т), т/год	Валовый выброс (П), т/год
0301	Азота диоксид	0,000000	0,000000	0,000420
0304	Азот (II) оксид	0,000000	0,000000	0,000068
0328	Углерод (Сажа)	0,000000	0,000000	0,000047
0330	Сера диоксид	0,000000	0,000000	0,000076
0337	Углерод оксид	0,000000	0,000000	0,000837
2732	Керосин	0,000000	0,000000	0,000149

Категория автомобиля: Грузовой
Место производства автомобиля: Таможенный союз
Информация по автомобилю: Грузоподъемность: 5-8 т
Тип двигателя: Дизельный двигатель
Топливо: Дизельное или газодизельное топливо
Тип нейтрализатора: нет

Расчетные формулы

Валовый выброс (M), т/год

$M = \Sigma(m_L \cdot K_{нтр.} \cdot L_p \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6})$ (2.11 [1])

Максимально разовый выброс (G), г/с

$G = \Sigma(m_L \cdot K_{нтр.} \cdot L_p \cdot N_{kp}')/3600$ (2.13 [1])

Протяженность внутреннего проезда, км (L_p): 5

Удельные выбросы в теплое время года. Температура воздуха выше +5°C ($m_{пр}$, m_L, m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец

Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	5,1	0,9	3,5	0,25	0,45	0

Удельные выбросы в переходное время года. Температура воздуха от -5°С до +5°С ($m_{пр}$, m_L, m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	5,58	0,99	3,5	0,315	0,504	0

Удельные выбросы в холодное время года. Температура воздуха ниже -5°С ($m_{пр}$, m_L, m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	6,2	1,1	3,5	0,35	0,56	0

Для автомобилей, оборудованных сертифицированными каталитическими нейтрализаторами и работающих на неэтилированном бензине, значения выбросов в таблице должны умножаться на коэффициенты, $K_{нтр}$, $K_{нтр.\ пр}$

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
$K_{нтр.}$	1	1	1	1	1	1
$K_{нтр.\ пр}$	1	1	1	1	1	1

Данные по периодам

Месяц	Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток, (N_k)	Количество дней работы в расчетном периоде, (D_p)	Максимальное количество автомобилей, проезжающих за час (N_{kp}')
Январь	0	0	0
Февраль	0	0	0
Март	0	0	0
Апрель	0	0	0
Май	1	30	1
Июнь	0	0	0
Июль	0	0	0
Август	0	0	0
Сентябрь	0	0	0
Октябрь	0	0	0
Ноябрь	0	0	0
Декабрь	0	0	0

Программа основана на следующих методических документах:
1. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г., с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом), Москва, 1999 г.
2. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г.
3. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом)», Москва, 1998 г.

ИЗАВ № 6502

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.2.15 от 06.06.2017

Copyright© 2008-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Объект: №14 АО "Базовые металлы"
Площадка: 1
Цех: 6
Вариант: 1
Тип источника выбросов: Автозаправочные станции
Название источника выбросов: №6502 Заправка топливом
Источник выделения: №21 Заправка топливом
Наименование жидкости: Дизельное топливо
Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0.0025900	0.001139

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.28	0.0000073	0.000003
2754	Углеводороды предельные С12-С19	99.72	0.0025827	0.001137

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закачке в баки автомобилей:

$M=C_б^{max} \cdot V_{ч.\ факт} \cdot (1-n_2/100)/3600$ (7.2.2 [1])

Валовый выброс нефтепродуктов:

$G=G^{зак}+G^{пр}$ (7.2.3 [1])

Валовый выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин:

$G^{зак}=[C_б^{оз} \cdot Q^{оз}+C_б^{вл} \cdot Q^{вл}] \cdot 10^{-6}$ (7.2.4 [1])

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

$G^{пр.}=0.5 \cdot J \cdot (Q^{оз}+Q^{вл}) \cdot 10^{-6}$ (1.35 [2])

Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочного шланга одной ТРК:

$G^{пр.\ трк.\ от\ одной\ колонки}=G^{пр.\ трк.}/k = 0.001065$ [т/год]

Исходные данные
Конструкция резервуара: наземный горизонтальный
Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/куб. м ($C_б^{max}$): 2.590
Нефтепродукт: дизельное топливо
Климатическая зона: 1
Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ($V_{ч.\ факт}$): 3.600

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:
Весна-лето ($C_р^{вл}$): 1.06
Осень-зима ($C_р^{оз}$): 0.79

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:
Весна-лето ($C_б^{вл}$): 1.76
Осень-зима ($C_б^{оз}$): 1.31

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:
Весна-лето ($Q^{вл}$): 42.600
Осень-зима ($Q^{оз}$): 0.000

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00
Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00
Удельные выбросы при проливах, г/м^3 (J): 50

Программа основана на следующих методических документах:
1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998.

ИЗАВ № 6117, 7027

Расчет выбросов при пылении отвалов вскрышных пород

Расчет выбросов загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими указаниями:

- Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности, Пермь, 2014 г.

Выбросы пыли с поверхности отвалов вскрышных пород определяется как сумма выбросов при разгрузке породы в отвал, сдувании с пылящейся поверхности отвала:

$M_{от} = M_n + M_{сд} + Мэ*$, т/год

где M_n – количество твердых частиц, выделяющихся при разгрузке вскрышных пород в отвал, рассчитывается по формуле

$M_n = q_п * П_г * K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * 10^{-6} * (1 - η)$, т/год

где $q_п$=0,32 – удельное тепловыделение твердых частиц при разгрузке материала, г/т;

$П_г$ – количество разгружаемого материала (отвал вскрышных пород Восточный), т/год;

K_1 = 1,2 – коэффициент, учитывающий влажность породы, складируемой в отвал (влажность 3,1-5 %);

K_2 = 1 – коэффициент, учитывающий скорость ветра (для расчета валовых выбросов, скорость ветра менее 2 м/с);

K_3 = 0,7 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала (высота разгрузки материала 2 м);

K_4 = 1 – коэффициент, учитывающий защищенности отвала от внешних воздействий (открыт с 4 – х сторон);

η – эффективность средств пылеподавления, дол. ед. (при гидрообеспыливании η = 0,85).

$M_{сд}$ – количество твердых частиц, сдуваемых с поверхности отвала, рассчитывается по формуле:

$M_{сд} = \sum_{i=1}^{n} 86,4 * q_o * S_{oi} * ρ * K_1 * K_2 * K_5 * [365 – (T_{сп} + T_д)] * (1 - η)$, т/год

где n=3 – количество площадей с пылящей поверхностью отвала в зависимости от времени его формирования;

$q_0 = 1,0 * 10^{-6}$– удельное количество сдуваемых твердых частиц с поверхности отвала, кг/(м^2 * с);

S_{oi} – площадь пылящей поверхности отвала, м^2,

$S_{oi} = S_1+S_2+S_3$, м^2,

S_1* – рабочая площадь поверхности действующего отвала, где производятся работы по его формированию, м^2;

S_2* – площадь поверхности действующего отвала, прекращение подачи, породы на которую не превышает трех месяцев, м^2;

S_3* – площадь поверхности действующего отвала, прекращение подачи породы на которую составляет три и более месяцев м^2;

ρ = 0,1 – коэффициент измельчения горной массы;

K_5 – коэффициент, учитывающий эффективность сдувания твердых частиц:

- K_5 = 1 для S_1;
- K_5 = 1 для S_2;
- K_5 = 0,6 для S_3.

$T_{сп}$ = 229 – количество дней с устойчивым снежным покровом;

$T_д$ = 43,9 – количество дней с осадками в виде дождя;

Максимально разовый выброс пыли породными отвалами определяется как сумма выбросов при разгрузке породы из транспортного средства, формировании породного отвала и при сдувании твердых частиц с пылящей поверхности и определяется по формуле:

$M^0_{max} = M^n_{max} + M^{сд}_{max}$,

где $М^{n}_{max}$ – максимально разовый выброс пыли при разгрузке транспортного средства, г/сек, рас считывается по формуле:

$$М^{n}_{max} = \frac{q_n \times П' \times К_1 \times К_2 \times К_3 \times К_4 \times (1-\eta)}{1200},$$

где П'= 60 – максимальное количество разгружаемого материала в тоннах за время t менее 20 минут.

$К_2$ = 1,2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра (для расчета максимально – разовых выбросов, скорость ветра 5,1 – 7 м/с).

$М^{сд}_{max}$ – максимально разовый выброс пыли при сдувании твердых частиц с пылящей поверхности отвала, г/сек, рассчитывается по формуле:

$М^{сд}_{max} = \sum_{i=1}^{n} q_0 * S_{oi} * \rho * К_1 * К_2 * К_5 * (1 - \eta) * 10^3$, г/сек

$К_2$ = 1,2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра (для расчета максимально – разовых выбросов, скорость ветра 2,1 – 5 м/с).

исходные данные для расчета

Отвал	q_0, кг/(м²*с)	$q_п$, г/т	П', т	$П_г$, т/год	S	S_1	S_2	S_3	ρ	$К_1$	$К_2$	$К_2$	$К_3$	$К_4$	$К_5$	$К_5$	$К_5$	$Т_{сп}$	$Т_д$	η
Отвал вскрышных пород Северный	0,000001	0,32	95,6	15134417	261500	7500	26150	227850	0,1	1,2	1,4	1	0,7	1	1	1	0,6	229	43,9	0,85
Отвал вскрышных пород Южный			95,6	3267806	275800	7500	27580	240720							1	1	0,6			

Отвал	$М_{сд}$, т/год	$М_п$, т/год	$М_{от}$, т/год	$М^{п}_{max}$, г/сек	$М^{сд}_{max}$, г/сек	$М^{0}_{max}$, г/сек
Отвал вскрышных пород Северный	98,965185	0,610220	99,575405	0,0299802	4,2930720	4,3230522
Отвал вскрышных пород Северный	61,265731	0,131758	61,397489	0,0299802	4,5237024	4,5536826

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
Отвал вскрышных пород Северный			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	1,0293187	23,708904
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3,2937335	75,866501
Отвал вскрышных пород Южный			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	1,0842318	14,618742
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3,4694508	46,778747

В1 Период эксплуатации

Учет и нормирование выбросов многокомпонентной пыли выполнен согласно п. 11 раздела 1.6.4 и Приложению 4 «Методического пособия по расчету, нормированию контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

Согласно п. 11 раздела 1.6.4 «Методического пособия по расчету, нормированию контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», С-Пб, 2012 г. многокомпонентная смесь твердого неорганического материала, с неустановленными нормативами качества атмосферного воздуха и содержащая среди прочих ингредиентов диоксид кремния классифицируется по входящим в её состав компонентам 1-2 класса опасности по установленным для них индивидуальным нормативам. Оставшиеся компоненты кодируются как пыль неорганическая в зависимости от содержания диоксида кремния (коды 2907 -2909).

Необходимость отдельного нормирования компонента предлагается устанавливать на основе коэффициента по формуле:

$$R_i = \frac{X_i * K_i * ПДК_{по SiO2}}{ГН_i},,$$

где X_i – содержание 1-го вещества в суммарном выбросе твердых веществ от данного источника, доли;

K_i – стехиометрический коэффициент, учитывающий соотношение молекулярных масс нормируемого и фактически присутствующего в выбросе вещества, определяется по формуле:

$$K_i = \frac{n * M_c}{m * M_i},$$

где M_c – молекулярная (атомная) масса вещества, г/моль;

M_i – молекулярная (атомная) масса 1-го компонента, г/моль;

n и m - количество молекул (атомов) в уравнениях пересчёта химических формул;

$ГН_i$ – гигиенический норматив (ПДК или ОБУВ) содержания компонента в атмосферном воздухе, мг/м^3;

$ПДК_{поSiO2}$ – ПДК с.с. неорганической пыли с нормированным содержанием диоксида кремния, мг/м^3.

Для компонентов 1 и 2 класса опасности при значении коэффициента R_i больше или равным 0,1 учет и нормирование осуществляется отдельно, а для остальных компонентов - суммарно с диоксидом кремния. Для компонентов, не относящихся к 1 и 2 классу опасности, при значении коэффициента R_i больше или равным 1, учёт и нормирование осуществляется отдельно, а для остальных компонентов - суммарно с диоксидом кремния. Компоненты, подлежащие отдельному учету, нормируются индивидуально, по соответствующему коду загрязняющего вещества, исключая их массу из общей массы нормируемой пыли неорганической.

Состав вскрышных пород принят по данным протокола лабораторных испытаний № Ч1017О, от 25.12.2025, ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» и представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Химический состав вскрышных пород

Показатель	Процентное содержание
SiO_2	67,86
FeO	4,99
Al_2O_3	23,81

TiO_2	0,15
CaO	2,12
MgO	0,91
Cu	0,0023
Zn	0,002
Pb	0,0057

Согласно данным таблицы, содержание двуокиси кремния не превышает 70 %. Таким образом, принимается загрязняющее вещество с кодом 2908 Пыль неорганическая: SiO_2 20-70 %.

Расчет требуемого учета при нормировании примесных компонентов, содержащихся во вскрышной породе месторождения в соответствии с п. 11 п. 1.6.4 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Расчет требуемого учета примесных компонентов, содержащихся во вскрышной породе месторождения

Химический элемент	Загрязняющее вещество	Код	Класс опасности	Содержание в породе, %	Молекулярная масса компонента, г/моль Mi	Массовая доля вещества, %	Доля вещества, (доля, ед.)	Компонент оксид	Молекулярная масса оксида, г/моль Mc	n	m	Стехиометрический коэффициент	ГН (ПДКс.с или ОБУВ)	Ri	Значение к-та Ri	Отдельный учет	Код вещества по перечню и кодам веществ, загрязняющих атмосферный воздух
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	101	2	23,81	101,961	23,81	0,238	Al_2O_3	101,961	1	1	1,00	0,01	1,19	Ri›0,1 (2 класс опасности)	да	101
Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	118	-	0,15	47,867	0,15	0,002	TiO_2	47,867	1	1	1,00	0,5	0,0002	Ri‹0,1 (ОБУВ)	нет	Нормирование совместно с SiO_2 по коду 2908
Кальций оксид (Кальций окись)	Кальций оксид (Кальций окись)	128	-	2,12	56,077	2,12	0,021	CaO	56,077	1	1	1,00	0,3	0,0035	Ri‹0,1 (ОБУВ)	нет	Нормирование совместно с SiO_2 по коду 2908
Магний оксид (Окись магния)	Магний оксид (Окись магния)	138	3	0,91	40,305	0,91	0,009	MgO	40,305	1	1	1,00	0,05	0,009	Ri‹0,1 (3 класс опасности)	нет	Нормирование совместно с SiO_2 по коду 2908
диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	123	3	4,99	159,687	4,99	0,0499	Fe_2O_3	159,687	1	1	1,00	0,04	0,06	Ri‹0,1 (3 класс опасности)	нет	Нормирование совместно с SiO_2 по коду 2908
медь	Медь оксид (в пересчете на медь)	146	2	0,0023	63,546	0,0023	0,000023	CuO	79,545	1	1	1,25	0,002	0,0007	Ri‹0,1 (2 класс опасности)	нет	Нормирование совместно с SiO_2 по коду 2908
цинк	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	207	3	0,002	65,38	0,002	0,00002	ZnO	81,38	1	1	1,24	0,05	0,00002	Ri‹0,1 (3 класс опасности)	нет	Нормирование совместно с SiO_2 по коду 2908
свинец	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	184	1	0,0057	207,2	0,0057	0,000057	PbO	223,2	1	1	1,08	0,0003	0,01	Ri‹0,1 (1 класс опасности)	нет	Нормирование совместно с SiO_2 по коду 2908

Расчет требуемого учета при нормировании примесных компонентов, содержащихся во вскрышной породе месторождения, выполненный в соответствии с п. 11 п. 1.6.4 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» показал, что в расчетах выбросов пыли при пылении вскрышных пород, представленный в таблице ниже.

Таблица 3 – Компонентный состав выбросов загрязняющих веществ при пылении вскрышных пород

Загрязняющее вещество		Класс опасности	Содержание в руде, %
Код	Наименование		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	2	23,81
2908	Пыль неорганическая: 20-70 % SiO2	3	76,19

ИЗАВ № 7030

Расчет произведен программой «Горные работы», версия 1.40.14 от 03.07.2023

© 2001-2023 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Предприятие: №6, АО "Базовые Металлы"
Источник выбросов: №7030, Формирование отвала Южный бульдозером
Цех: №6
Площадка: №1
Вариант: №1
Источник выделений: №4, CAT D9R
Тип: Погрузка/разгрузка
Несинхронная работа

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0.0040929	1.590187
0301	Азота диоксид	0.0668800	1.678376
0304	Азот (II) оксид	0.0108680	0.272736
0328	Углерод (Сажа)	0.0188000	0.472566
0330	Сера диоксид	0.0076667	0.192400
0337	Углерод оксид	0.1007000	2.527322
2732	Керосин	0.0911000	2.286160
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0130970	5.088465

Расчетные формулы, исходные данные
Тип техники: Бульдозер
Крепость пород: Порода f=2
Валовый выброс пыли при работе бульдозера определяется по формуле:

$M=Q_{бул}\cdot 3.6\cdot G_m\cdot V\cdot T\cdot N_г\cdot 10^{-3}\cdot K_1\cdot K_2\cdot N/(T_{цб}\cdot K_р)$ т/год (6.5, [1])

$Q_{бул}$=0.74 г/т - удельное выделение пыли с 1 т перемещаемого материала
G_m=2 т/м^3 - плотность материала (Порода с плотностью 2)
V=11.2 м^3 - объем призмы волочения бульдозера
$T_{цб}$=77.5 с - время цикла бульдозера
$K_р$=1.35 - коэффициент разрыхления горной массы (плотность породы - 2 т/м^3 (Порода с плотностью 2))
K_1=1.40 - коэффициент, учитывающий скорость ветра (скорость: 5.1-7 м/с)
K_2=1.20 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: 3.1-5%)
T=20.5 час - чистое время работы в смену
$N_г$=340 - число рабочих дней (смен) в году
N=1 - число одновременно работающей однотипной техники
Максимально-разовый выброс пыли при работе бульдозера определяется по формуле:

$G=(Q_{бул}\cdot G_m\cdot V\cdot K_1\cdot K_2\cdot N\cdot N_ц/(1200\cdot K_р)$ г/с (6.6.1, [3])

Используется 20-минутное осреднение
$N_ц$=1 - число циклов

Валовый выброс загрязняющих веществ от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$M=(Q_{хх}\cdot T_{хх}+Q_{чм}\cdot T_{чм}+Q_{мм}\cdot T_{мм})\cdot 10^{-2}\cdot T\cdot N_г\cdot N\cdot 10^{-3}$ т/год (6.7, [1])

$T_{хх}$=20%

$T_{чм}$=40%
$T_{мм}$=40% - процентные распределения времени работы двигателя при различных режимах (Холостой ход/ Частичная мощность/ Максимальная мощность)

Удельные выбросы загрязняющих веществ при работе двигателя в соответствующем режиме, кг/ч

Вещество	Qxx	Qчм	Qмм
CO	0.2010	0.3020	0.5040
NOx	0.0790	0.1980	0.5150
CH	0.1800	0.3150	0.4150
C	0.0170	0.0490	0.1120

Коэффициенты трансформации оксидов азота:
K_{no}=0.13
K_{no2}=0.8
Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$G=(0.2\cdot Q_{xx}+0.4\cdot Q_{чм}+0.4\cdot Q_{мм})\cdot 10^3\cdot N/3600$ г/с (1.28 МП, [2])

Валовый выброс диоксида серы от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$M=0.02\cdot B_{тг}\cdot C_s\cdot N$ т/год (1.30 МП, [2]))

$B_{тг}$=481 т/год - суммарный годовой расход топлива
C_s=0.02% - содержание серы в топливе
Максимально-разовый выброс диоксида серы от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$G=0.02\cdot B_ч\cdot C_s\cdot N\cdot 10^6/3600$ г/с (1.31 МП, [2])

$B_ч$=0.069 т/ч - средний часовой расход топлива

Программа основана на следующих методических документах:
«Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

ИЗАВ № 7029

Расчет произведен программой «Горные работы», версия 1.40.14 от 03.07.2023

© 2001-2023 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Предприятие: №6, АО "Базовые Металлы"
Источник выбросов: №7029, Формирование отвала Северный бульдозерами
Цех: №1
Площадка: №1
Вариант: №1
Источник выделений: №7 (8), Komatsu D375A
Тип: Погрузка/разгрузка
Несинхронная работа

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0.0055912	2.729917
0301	Азота диоксид	0.0668800	1.678376
0304	Азот (II) оксид	0.0108680	0.272736
0328	Углерод (Сажа)	0.0188000	0.472566
0330	Сера диоксид	0.0083333	0.209200
0337	Углерод оксид	0.1007000	2.527322
2732	Керосин	0.0911000	2.286160
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0178914	8.735504

Расчетные формулы, исходные данные
Тип техники: Бульдозер
Крепость пород: Порода f=2
Валовый выброс пыли при работе бульдозера определяется по формуле:

$M=Q_{бул}\cdot 3.6\cdot G_m\cdot V\cdot T\cdot N_г\cdot 10^{-3}\cdot K_1\cdot K_2\cdot N/(T_{цб}\cdot K_р)$ т/год (6.5, [1])

$Q_{бул}$=0.74 г/т - удельное выделение пыли с 1 т перемещаемого материала
G_m=2 т/м^3 - плотность материала (Порода с плотностью 2)
V=15.3 м^3 - объем призмы волочения бульдозера
$T_{цб}$=61.67 с - время цикла бульдозера
$K_р$=1.35 - коэффициент разрыхления горной массы (плотность породы - 2 т/м^3 (Порода с плотностью 2))
K_1=1.40 - коэффициент, учитывающий скорость ветра (скорость: 5.1-7 м/с)
K_2=1.20 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: 3.1-5%)
T=20.5 час - чистое время работы в смену
$N_г$=340 - число рабочих дней (смен) в году
N=1 - число одновременно работающей однотипной техники
Максимально-разовый выброс пыли при работе бульдозера определяется по формуле:

$G=(Q_{бул}\cdot G_m\cdot V\cdot K_1\cdot K_2\cdot N\cdot N_ц/(1200\cdot K_р)$ г/с (6.6.1, [3])

Используется 20-минутное осреднение
$N_ц$=1 - число циклов

Валовый выброс загрязняющих веществ от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$M=(Q_{хх}\cdot T_{хх}+Q_{чм}\cdot T_{чм}+Q_{мм}\cdot T_{мм})\cdot 10^{-2}\cdot T\cdot N_г\cdot N\cdot 10^{-3}$ т/год (6.7, [1])

$T_{хх}$=20%

$T_{чм}$=40%
$T_{мм}$=40% - процентные распределения времени работы двигателя при различных режимах (Холостой ход/ Частичная мощность/ Максимальная мощность)

Удельные выбросы загрязняющих веществ при работе двигателя в соответствующем режиме, кг/ч

Вещество	Qxx	Qчм	Qмм
CO	0.2010	0.3020	0.5040
NOx	0.0790	0.1980	0.5150
CH	0.1800	0.3150	0.4150
C	0.0170	0.0490	0.1120

Коэффициенты трансформации оксидов азота:
K_{no}=0.13
K_{no2}=0.8
Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$G=(0.2\cdot Q_{xx}+0.4\cdot Q_{чм}+0.4\cdot Q_{мм})\cdot 10^3\cdot N/3600$ г/с (1.28 МП, [2])

Валовый выброс диоксида серы от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$M=0.02\cdot B_{тг}\cdot C_s\cdot N$ т/год (1.30 МП, [2]))

$B_{тг}$=523 т/год - суммарный годовой расход топлива
C_s=0.02% - содержание серы в топливе
Максимально-разовый выброс диоксида серы от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$G=0.02\cdot B_ч\cdot C_s\cdot N\cdot 10^6/3600$ г/с (1.31 МП, [2])

$B_ч$=0.075 т/ч - средний часовой расход топлива

Программа основана на следующих методических документах:
«Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

ИЗАВ № 7031, 7029

Расчет произведен программой «Горные работы», версия 1.40.14 от 03.07.2023

© 2001-2023 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Предприятие: №6, АО "Базовые Металлы"
Источник выбросов: №7029, 7031, Формирование отвала Восточный (Северный) бульдозерами
Цех: №1
Площадка: №1
Вариант: №1
Источник выделений: №5(6), Komatsu D275A-5
Тип: Погрузка/разгрузка
Несинхронная работа

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0.0039467	1.533395
0301	Азота диоксид	0.0668800	1.678376
0304	Азот (II) оксид	0.0108680	0.272736
0328	Углерод (Сажа)	0.0188000	0.472566
0330	Сера диоксид	0.0072222	0.181200
0337	Углерод оксид	0.1007000	2.527322
2732	Керосин	0.0911000	2.286160
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0126293	4.906734

Расчетные формулы, исходные данные
Тип техники: Бульдозер
Крепость пород: Порода f=2
Валовый выброс пыли при работе бульдозера определяется по формуле:

$M=Q_{бул}\cdot 3.6\cdot G_m\cdot V\cdot T\cdot N_г\cdot 10^{-3}\cdot K_1\cdot K_2\cdot N/(T_{цб}\cdot K_р)$ т/год (6.5, [1])

$Q_{бул}$=0.74 г/т - удельное выделение пыли с 1 т перемещаемого материала
G_m=2 т/м^3 - плотность материала (Порода с плотностью 2)
V=10.8 м^3 - объем призмы волочения бульдозера
$T_{цб}$=77.5 с - время цикла бульдозера
$K_р$=1.35 - коэффициент разрыхления горной массы (плотность породы - 2 т/м^3 (Порода с плотностью 2))
K_1=1.40 - коэффициент, учитывающий скорость ветра (скорость: 5.1-7 м/с)
K_2=1.20 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: 3.1-5%)
T=20.5 час - чистое время работы в смену
$N_г$=340 - число рабочих дней (смен) в году
N=1 - число одновременно работающей однотипной техники
Максимально-разовый выброс пыли при работе бульдозера определяется по формуле:

$G=(Q_{бул}\cdot G_m\cdot V\cdot K_1\cdot K_2\cdot N\cdot N_ц/(1200\cdot K_р)$ г/с (6.6.1, [3])

Используется 20-минутное осреднение
$N_ц$=1 - число циклов

Валовый выброс загрязняющих веществ от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$M=(Q_{хх}\cdot T_{хх}+Q_{чм}\cdot T_{чм}+Q_{мм}\cdot T_{мм})\cdot 10^{-2}\cdot T\cdot N_г\cdot N\cdot 10^{-3}$ т/год (6.7, [1])

$T_{хх}$=20%

$T_{чм}$=40%
$T_{мм}$=40% - процентные распределения времени работы двигателя при различных режимах (Холостой ход/ Частичная мощность/ Максимальная мощность)

Удельные выбросы загрязняющих веществ при работе двигателя в соответствующем режиме, кг/ч

Вещество	Qxx	Qчм	Qмм
CO	0.2010	0.3020	0.5040
NOx	0.0790	0.1980	0.5150
CH	0.1800	0.3150	0.4150
C	0.0170	0.0490	0.1120

Коэффициенты трансформации оксидов азота:
K_{no}=0.13
K_{no2}=0.8
Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$G=(0.2\cdot Q_{xx}+0.4\cdot Q_{чм}+0.4\cdot Q_{мм})\cdot 10^3\cdot N/3600$ г/с (1.28 МП, [2])

Валовый выброс диоксида серы от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$M=0.02\cdot B_{тг}\cdot C_s\cdot N$ т/год (1.30 МП, [2]))

$B_{тг}$=453 т/год - суммарный годовой расход топлива
C_s=0.02% - содержание серы в топливе
Максимально-разовый выброс диоксида серы от сжигания топлива бульдозером определяется по формуле:

$G=0.02\cdot B_ч\cdot C_s\cdot N\cdot 10^6/3600$ г/с (1.31 МП, [2])

$B_ч$=0.065 т/ч - средний часовой расход топлива

Программа основана на следующих методических документах:
«Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

ИЗАВ № 7032, 7033, 7034

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 4.0.5 от 04.08.2023

Copyright© 1995-2023 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"

Регистрационный номер: 01-01-2581

Объект: №10 АО "Базовые металлы"
Площадка, цех, источник, вариант: 1, 1, 7032, 7033, 7034, 1
Название источника выброса: Проезд автотранспорта
Источник выделения: №2 Урал 325
Группа одновременности: №1 Новая группа
Тип источника: 7 - Внутренний проезд
Город: Анадырь

Результаты расчетов по источнику выделения

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид	0,0028889	0,003536
0304	Азот (II) оксид	0,0004694	0,000575
0328	Углерод (Сажа)	0,0004167	0,000458
0330	Сера диоксид	0,0006806	0,000776
0337	Углерод оксид	0,0059722	0,006843
2732	Керосин	0,0011111	0,001294

Климатические исходные данные

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Средняя температура, °С					
-19,7 (Х)	-22,3 (Х)	-20,6 (Х)	-12,9 (Х)	-3 (П)	5,4 (Т)
Средняя минимальная температура, °С					
-19,7 (Х)	-22,3 (Х)	-20,6 (Х)	-12,9 (Х)	-3 (П)	5,4 (Т)
Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Средняя температура, °С					
10,6 (Т)	9,5 (Т)	3,9 (П)	-5,9 (Х)	-14,6 (Х)	-21 (Х)
Средняя минимальная температура, °С					
10,6 (Т)	9,5 (Т)	3,9 (П)	-5,9 (Х)	-14,6 (Х)	-21 (Х)

Результаты по периодам

Код	Наименование вещества	Валовый выброс (Х), т/год	Валовый выброс (Т), т/год	Валовый выброс (П), т/год
0301	Азота диоксид	0,002049	0,000894	0,000593
0304	Азот (II) оксид	0,000333	0,000145	0,000096
0328	Углерод (Сажа)	0,000295	0,000086	0,000077
0330	Сера диоксид	0,000483	0,000168	0,000126
0337	Углерод оксид	0,004235	0,001505	0,001103
2732	Керосин	0,000788	0,000301	0,000205

Категория автомобиля: Грузовой
Место производства автомобиля: Таможенный союз
Информация по автомобилю: Грузоподъемность: 2-5 т
Тип двигателя: Дизельный двигатель
Топливо: Дизельное или газодизельное топливо
Тип нейтрализатора: нет

Расчетные формулы

Валовый выброс (М), т/год

$M = \Sigma(m_L \cdot K_{нтр.} \cdot L_p \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6})$ (2.11 [1])

Максимально разовый выброс (G), г/с

$G = \Sigma(m_L \cdot K_{нтр.} \cdot L_p \cdot N_{kp}')/3600$ (2.13 [1])

Протяженность внутреннего проезда, км (L_p): 5

Удельные выбросы в теплое время года. Температура воздуха выше +5°С ($m_{пр}$, m_L, m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	3,5	0,7	2,6	0,2	0,39	0

Удельные выбросы в переходное время года. Температура воздуха от -5°С до +5°С ($m_{пр}$, m_L, m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	3,87	0,72	2,6	0,27	0,441	0

Удельные выбросы в холодное время года. Температура воздуха ниже -5°С ($m_{пр}$, m_L, m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	4,3	0,8	2,6	0,3	0,49	0

Для автомобилей, оборудованных сертифицированными каталитическими нейтрализаторами и работающих на неэтилированном бензине, значения выбросов в таблице должны умножаться на коэффициенты, $K_{нтр}$, $K_{нтр.\ пр}$

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
$K_{нтр.}$	1	1	1	1	1	1
$K_{нтр.\ пр}$	1	1	1	1	1	1

Данные по периодам

Месяц	Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток, (N_k)	Количество дней работы в расчетном периоде, (D_p)	Максимальное количество автомобилей, проезжающих за час (N_{kp}')
Январь	1	28	1
Февраль	1	26	1
Март	1	29	1
Апрель	1	28	1
Май	1	29	1
Июнь	1	28	1
Июль	1	29	1
Август	1	29	1
Сентябрь	1	28	1
Октябрь	1	29	1
Ноябрь	1	28	1
Декабрь	1	29	1

Программа основана на следующих методических документах:
1. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г., с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом), Москва, 1999 г.
2. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г.
3. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом)», Москва, 1998 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 4.0.5 от 04.08.2023
Copyright© 1995-2023 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Объект: №10 АО "Базовые металлы"
Площадка, цех, источник, вариант: 1, 6, 7032, 7033, 7034, 1
Название источника выброса: Проезд автотранспорта
Источник выделения: №1 КамАЗ 65115
Группа одновременности: №1 Новая группа
Тип источника: 7 - Внутренний проезд
Город: Анадырь

Результаты расчетов по источнику выделения

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид	0,0044444	0,001472
0304	Азот (II) оксид	0,0007222	0,000239
0328	Углерод (Сажа)	0,0004167	0,000138
0330	Сера диоксид	0,0007500	0,000248
0337	Углерод оксид	0,0084722	0,002806
2732	Керосин	0,0013889	0,000460

Климатические исходные данные

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Средняя температура, °С					
-19,7 (Х)	-22,3 (Х)	-20,6 (Х)	-12,9 (Х)	-3 (П)	5,4 (Т)
Средняя минимальная температура, °С					
-19,7 (Х)	-22,3 (Х)	-20,6 (Х)	-12,9 (Х)	-3 (П)	5,4 (Т)
Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Средняя температура, °С					
10,6 (Т)	9,5 (Т)	3,9 (П)	-5,9 (Х)	-14,6 (Х)	-21 (Х)
Средняя минимальная температура, °С					
10,6 (Т)	9,5 (Т)	3,9 (П)	-5,9 (Х)	-14,6 (Х)	-21 (Х)

Результаты по периодам

Код	Наименование вещества	Валовый выброс (Х), т/год	Валовый выброс (Т), т/год	Валовый выброс (П), т/год
0301	Азота диоксид	0,000000	0,001472	0,000000
0304	Азот (II) оксид	0,000000	0,000239	0,000000
0328	Углерод (Сажа)	0,000000	0,000138	0,000000
0330	Сера диоксид	0,000000	0,000248	0,000000
0337	Углерод оксид	0,000000	0,002806	0,000000
2732	Керосин	0,000000	0,000460	0,000000

Категория автомобиля: Грузовой
Место производства автомобиля: Таможенный союз
Информация по автомобилю: Грузоподъемность: 8-16 т
Тип двигателя: Дизельный двигатель
Топливо: Дизельное или газодизельное топливо
Тип нейтрализатора: нет

Расчетные формулы

Валовый выброс (M), т/год

$M = \Sigma(m_L \cdot K_{нтр.} \cdot L_p \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6})$ (2.11 [1])

Максимально разовый выброс (G), г/с

$G = \Sigma(m_L \cdot K_{нтр.} \cdot L_p \cdot N_{kp}')/3600$ (2.13 [1])

Протяженность внутреннего проезда, км (L_p): 5

Удельные выбросы в теплое время года. Температура воздуха выше +5°С ($m_{пр}$, m_L, m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	6,1	1	4	0,3	0,54	0

Удельные выбросы в переходное время года. Температура воздуха от -5°С до +5°С ($m_{пр}$, m_L, m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	6,66	1,08	4	0,36	0,603	0

Удельные выбросы в холодное время года. Температура воздуха ниже -5°С ($m_{пр}$, m_L, m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	7,4	1,2	4	0,4	0,67	0

Для автомобилей, оборудованных сертифицированными каталитическими нейтрализаторами и работающих на неэтилированном бензине, значения выбросов в таблице должны умножаться на коэффициенты, $K_{нтр}$, $K_{нтр.\ пр}$

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
$K_{нтр.}$	1	1	1	1	1	1
$K_{нтр.\ пр}$	1	1	1	1	1	1

Данные по периодам

Месяц	Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток, (N_k)	Количество дней работы в расчетном периоде, (D_p)	Максимальное количество автомобилей, проезжающих за час (N_{kp}')
Январь	0	0	0
Февраль	0	0	0
Март	0	0	0
Апрель	0	0	0
Май	0	0	0
Июнь	1	30	1
Июль	1	31	1
Август	1	31	1
Сентябрь	0	0	0
Октябрь	0	0	0
Ноябрь	0	0	0
Декабрь	0	0	0

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г., с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом), Москва, 1999 г.
2. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г.
3. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом)», Москва, 1998 г.

ИЗАВ № 6117, 7027, 7028

Расчет выбросов при пылении отвалов вскрышных пород

Расчет выбросов загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими указаниями:

- Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности, Пермь, 2014 г.

Выбросы пыли с поверхности отвалов вскрышных пород определяется как сумма выбросов при разгрузке породы в отвал, сдувании с пылящейся поверхности отвала:

$M_{от} = M_n + M_{сд} + Мэ*$, т/год

где M_n – количество твердых частиц, выделяющихся при разгрузке вскрышных пород в отвал, рассчитывается по формуле

$M_n = q_п * П_г * K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * 10^{-6} * (1 - η)$, т/год

где $q_п$=0,32 – удельное тепловыделение твердых частиц при разгрузке материала, г/т;

$П_г$ – количество разгружаемого материала (отвал вскрышных пород Восточный), т/год;

K_1 = 1,2 – коэффициент, учитывающий влажность породы, складируемой в отвал (влажность 3,1-5 %);

K_2 = 1 – коэффициент, учитывающий скорость ветра (для расчета валовых выбросов, скорость ветра менее 2 м/с);

K_3 = 0,7 – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала (высота разгрузки материала 2 м);

K_4 = 1 – коэффициент, учитывающий защищенности отвала от внешних воздействий (открыт с 4 – х сторон);

η – эффективность средств пылеподавления, дол. ед. (при гидрообеспыливании η = 0,85).

$M_{сд}$ – количество твердых частиц, сдуваемых с поверхности отвала, рассчитывается по формуле:

$M_{сд} = \sum_{i=1}^{n} 86,4 * q_o * S_{oi} * ρ * K_1 * K_2 * K_5 * [365 – (T_{сп} + T_д)] * (1 - η)$, т/год

где n=3 – количество площадей с пылящей поверхностью отвала в зависимости от времени его формирования;

$q_0 = 1,0 * 10^{-6}$– удельное количество сдуваемых твердых частиц с поверхности отвала, кг/(м^2 * с);

S_{oi} – площадь пылящей поверхности отвала, м^2,

$S_{oi} = S_1+S_2+S_3$, м^2,

S_1* – рабочая площадь поверхности действующего отвала, где производятся работы по его формированию, м^2;

S_2* – площадь поверхности действующего отвала, прекращение подачи, породы на которую не превышает трех месяцев, м^2;

S_3* – площадь поверхности действующего отвала, прекращение подачи породы на которую составляет три и более месяцев м^2;

ρ = 0,1 – коэффициент измельчения горной массы;

K_5 – коэффициент, учитывающий эффективность сдувания твердых частиц:

- K_5 = 1 для S_1;
- K_5 = 1 для S_2;
- K_5 = 0,6 для S_3.

$T_{сп}$ = 229 – количество дней с устойчивым снежным покровом;

$T_д$ = 43,9 – количество дней с осадками в виде дождя;

Максимально разовый выброс пыли породными отвалами определяется как сумма выбросов при разгрузке породы из транспортного средства, формировании породного отвала и при сдувании твердых частиц с пылящей поверхности и определяется по формуле:

$M^0_{max} = M^n_{max} + M^{сд}_{max}$,

где M^{n}_{max} – максимально разовый выброс пыли при разгрузке транспортного средства, г/сек, рас считывается по формуле:

$$M^{n}_{max} = \frac{q_n \times П' \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times (1-\eta)}{1200},$$

где П'= 60 – максимальное количество разгружаемого материала в тоннах за время t менее 20 минут.

K_2 = 1,2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра (для расчета максимально – разовых выбросов, скорость ветра 5,1 – 7 м/с).

$M^{сд}_{max}$ – максимально разовый выброс пыли при сдувании твердых частиц с пылящей поверхности отвала, г/сек, рассчитывается по формуле:

$M^{сд}_{max} = \sum_{i=1}^{n} q_0 * S_{oi} * \rho * K_1 * K_2 * K_5 *(1 - \eta) * 10^3$, г/сек

K_2 = 1,2 – коэффициент, учитывающий скорость ветра (для расчета максимально – разовых выбросов, скорость ветра 2,1 – 5 м/с).

исходные данные для расчета

Отвал	q_0, кг/(м²*с)	$q_п$, г/т	П', т	$П_г$, т/год	S	S_1	S_2	S_3	ρ	K_1	K_2	K_2	K_3	K_4	K_5	K_5	K_5	$T_{сп}$	$T_д$	η
Отвал вскрышных пород Восточный	0,000001	0,32	95,6	3267806	577800	7500	57780	512520	0,1	1,2	1,4	1	0,7	1	1	1	0,6	229	43,9	0,85
Отвал вскрышных пород Северный			95,6	15134417	596500	7500	59650	529350							1	1	0,6			
Отвал вскрышных пород Южный			95,6	3267806	1006800	7500	100680	898620							1	1	0,6			

Результаты расчета

Отвал	$M_{сд}$, т/год	$M_п$, т/год	$M_{от}$, т/год	$M^{п}_{max}$, г/сек	$M^{сд}_{max}$, г/сек	M^{0}_{max}, г/сек
Отвал вскрышных пород Восточный	98,965185	0,131758	99,096943	0,0299802	9,3943584	9,4243386
Отвал вскрышных пород Северный	132,005813	0,610220	132,616033	0,0299802	9,6959520	9,7259322
Отвал вскрышных пород Северный	1483,399228	0,878386	1484,277614	0,0299802	108,7551360	108,7851162

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
Отвал вскрышных пород Восточный			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	2,2439350	23,594982
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,1804036	75,501961
Отвал вскрышных пород Северный			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	2,3157445	31,574520
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,4101877	101,035810
Отвал вскрышных пород Южный			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	25,9017362	353,406500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	82,8833800	1130,871114

ИЗАВ № 7032, 7033, 7034

Расчет выбросов загрязняющих веществ выполнен в соответствии с методиками:

- «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на предприятиях угольной промышленности», Пермь, 2014 г.

3. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при работе двигателей самосвалов рассчитывается по формуле:

$M_i^3 = \sum_{j=1}^{m} q_{icpj}^3 * H_j * T_j * k_k * k_{mc} * 10^{-6}$, т/год

где: – удельный усредненный выброс i-того загрязняющего вещества самосвалом j-той марки с учетом различных режимов двигателя, (г/кВт*ч);

H_j – мощность двигателя, кВт;

T_j – суммарное время работы самосвалов j-той марки в год, ч;

k_k – коэффициент влияния климатических условий, $k_k = 1$;

k_{mc} – коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка, $k_{mc} = 1,2$;

4. Максимальное количество загрязняющих веществ, выбрасываемых при работе зарубежных двигателей самосвалов рассчитывается по формуле:

$M_{imax}^3 = \sum_{j=1}^{m} \frac{q_{icpj}^3 * H_j}{3600} * N_j * K_j$, г/с

где: N_j – количество самосвалов j-той категории мощности, работающих одновременно на отвале;

K_j - коэффициент, зависящий от возраста и технического состояния парка самосвалов, работающих на отвале.

Максимально разовый выброс диоксида серы при работе рассчитывается по формуле:

$G = (0,02 * B_{чk} * S^r * 10^6)/3600$, г/с

где $B_{чk}$ – средний часовой расход топлива одной единицы техники k – того типа, тонн/час;

S^r - содержание серы в топливе, % массы.

Валовый выброс диоксида серы при работе самосвалов рассчитывается по формуле:

$M = 0,02 * B_{тг} * S^r$, т/год

где $B_{тг}$ – годовой расход топлива всей техникой, работающей на данном участке тонн/час.

Komatsu HD785

Загрязняющее в-во	q_{icpj}^3	H_j	T_j	kk	k_{mc}	Nj	M_{imax}^3, г/с	M_i^3, т/год
NO_2	2,512	879	13940	1	1,2	4	2,9440640	36,936227
NO	0,053	879	13940	1	1,2	4	0,0621934	0,780278
C	0,12	879	13940	1	1,2	4	0,1406400	1,764469
CO	2,52	879	13940	1	1,2	4	2,9534400	37,053858
CH	0,79	879	13940	1	1,2	4	0,9258800	11,616090

	$B_{тг}$	$B_{час}$	S^r	G	M
SO_2	943,6	0,271	0,02	0,0300847	0,377443

Komatsu HD785

Загрязняющее в-во	q_{icpj}^3	H_j	T_j	kk	k_{mc}	Nj	M_{imax}^3, г/с	M_i^3, т/год
NO_2	2,512	879	13940	1	1,2	4	2,944064	36,936227

NO	0,053	879	13940	1	1,2	4	0,062193	0,780278
C	0,12	879	13940	1	1,2	4	0,140640	1,764469
CO	2,52	879	13940	1	1,2	4	2,953440	37,053858
CH	0,79	879	13940	1	1,2	4	0,925880	11,616090

	$B_{тг}$	$B_{час}$	S^r	G	M
SO_2	943,6	0,271	0,02	0,030085	0,377443

Komatsu HD785

Загрязняющее в-во	$q_{icpj}{}^3$	H_j	T_j	kk	k_{mc}	Nj	$M_{imax}{}^3$, г/с	$M_i{}^3$, т/год
NO_2	2,512	879	62730	1	1,2	18	13,248288	166,213021
NO	0,053	879	62730	1	1,2	18	0,279870	3,511250
C	0,12	879	62730	1	1,2	18	0,632880	7,940112
CO	2,52	879	62730	1	1,2	18	13,290480	166,742362
CH	0,79	879	62730	1	1,2	18	4,166460	52,272407

	$B_{тг}$	$B_{час}$	S^r	G	M
SO_2	4246,2	1,218	0,02	0,135381	1,698492

Расчет произведен программой «Горные работы», версия 1.40.14 от 03.07.2023
© 2001-2023 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Предприятие: №6, АО "Базовые Металлы"
Источник выбросов: №1, Проезд самосвалов по поверхности отвала Северный
Цех: №6
Площадка: №1
Вариант: №1
Источник выделений: №11, Komatsu HD787
Тип: Транспортировка
Несинхронная работа

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	1.0171743	9.358260
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3.2548722	29.945648

Расчетные формулы, исходные данные
Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$M=2\cdot Q_{пд}\cdot K_5\cdot L_д\cdot N_{рс}\cdot(365-T_c)\cdot N\cdot(1-\eta)\cdot 10^{-3}=38.570688$ т/год (7.5, [1])

Покрытие дороги: Грунтовая на отвале (порода), $Q_{пд}=1.01$ кг/км - удельное пылевыделение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги
$K_5=2.00$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 20 км/ч)
$L_д=1$ км - длина дороги
$N_{рс}=26$ - число рейсов в сутки
$T_c=229$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом или осадками в виде дождя
$N=18$ - число одновременно работающей однотипной техники
$\eta=0.85$ – эффективность средств пылеподавления (гидрообеспыливание)
Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$G=2\cdot Q_{пд}\cdot K_5\cdot L_д\cdot N_{рч}\cdot N\cdot(1-\eta)/3.6 = 4.242$ г/с (7.6, [1])

$N_{рч}=1.4$ - число рейсов в час
Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$M=3.6\cdot Q_{пк}\cdot S\cdot N_{рс}\cdot N_г\cdot T_р\cdot K_2\cdot K_6\cdot N\cdot(1-\eta)\cdot 10^{-3}=0.733219568$ т/год (7.7, [1])

$Q_{пк}=0.003$ г/м^2 - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала
$S=32$ м^2 - площадь поверхности материала
$N_{рс}=26$ - число рейсов в сутки
$T_р=0.05$ час - среднее время движения с грузом
$N_г=365$ - число рабочих дней (смен) в году
$K_2=1.20$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: 3.1-5%)
$K_6=1.38$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 8 м/с)
$N=18$ - число одновременно работающей однотипной техники
$\eta=0.85$ – эффективность средств пылеподавления (гидрообеспыливание)
Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$G=Q_{пк}\cdot S\cdot N_{рч}\cdot T_{р}\cdot K_{2}\cdot K_{6}\cdot N\cdot(1-\eta)=0.030046464$ г/с (7.10, [1])

$N_{рч}=1.4$ - число рейсов в час

Программа основана на следующих методических документах:
«Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

Расчет произведен программой «Горные работы», версия 1.40.14 от 03.07.2023
© 2001-2023 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Предприятие: №6, АО "Базовые Металлы"
Источник выбросов: №7033, Проезд самосвалов по поверхности отвала Восточный
Цех: №6
Площадка: №1
Вариант: №1
Источник выделений: №12, Проезд по поверхности отвала Южный
Тип: Транспортировка
Несинхронная работа

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0.5328056	6.958707
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1.7049330	22.267276

Расчетные формулы, исходные данные
Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$M=2\cdot Q_{пд}\cdot K_5\cdot L_д\cdot N_{рс}\cdot(365-T_c)\cdot N\cdot(1-\eta)\cdot 10^{-3}=28.680768$ т/год (7.5, [1])

Покрытие дороги: Грунтовая на отвале (порода), $Q_{пд}$=1.01 кг/км - удельное пылевыделение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги
K_5=2.00 - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 20 км/ч)
$L_д$=3 км - длина дороги
$N_{рс}$=29 - число рейсов в сутки
T_c=229 - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом или осадками в виде дождя
N=4 - число одновременно работающей однотипной техники
η=0.85 – эффективность средств пылеподавления (гидрообеспыливание)
Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$G=2\cdot Q_{пд}\cdot K_5\cdot L_д\cdot N_{рч}\cdot N\cdot(1-\eta)/3.6 = 2.22199999999$ г/с (7.6, [1])

$N_{рч}$=1.1 - число рейсов в час
Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$M=3.6\cdot Q_{пк}\cdot S\cdot N_{рс}\cdot N_г\cdot T_р\cdot K_2\cdot K_6\cdot N\cdot(1-\eta)\cdot 10^{-3}=0.54521555$ т/год (7.7, [1])

$Q_{пк}$=0.003 г/м^2 - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала
S=32 м^2 - площадь поверхности материала
$N_{рс}$=29 - число рейсов в сутки
$T_р$=0.15 час - среднее время движения с грузом
$N_г$=365 - число рабочих дней (смен) в году
K_2=1.20 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: 3.1-5%)
K_6=1.38 - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 8 м/с)
N=4 - число одновременно работающей однотипной техники
η=0.85 – эффективность средств пылеподавления (гидрообеспыливание)

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$G=Q_{пк}\cdot S\cdot N_{рч}\cdot T_{р}\cdot K_{2}\cdot K_{6}\cdot N\cdot(1-\eta)=0.015738624$ г/с (7.10, [1])

$N_{рч}=1.1$ - число рейсов в час

Программа основана на следующих методических документах:
«Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

Расчет произведен программой «Горные работы», версия 1.40.14 от 03.07.2023
© 2001-2023 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Предприятие: №6, АО "Базовые Металлы"
Источник выбросов: №7034, Проезд самосвалов по поверхности отвала Восточный
Цех: №6
Площадка: №1
Вариант: №2
Источник выделений: №13, Komatsu HD787
Тип: Транспортировка
Несинхронная работа

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0.1614562	2.079613
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.5166464	6.654589

Расчетные формулы, исходные данные
Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$M=2\cdot Q_{пд}\cdot K_5\cdot L_д\cdot N_{рс}\cdot(365-T_c)\cdot N\cdot(1-\eta)\cdot 10^{-3}=8.571264$ т/год (7.5, [1])

Покрытие дороги: Грунтовая на отвале (порода), $Q_{пд}=1.01$ кг/км - удельное пылевыделение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги
$K_5=2.00$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 20 км/ч)
$L_д=1$ км - длина дороги
$N_{рс}=26$ - число рейсов в сутки
$T_c=229$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом или осадками в виде дождя
$N=4$ - число одновременно работающей однотипной техники
$\eta=0.85$ – эффективность средств пылеподавления (гидрообеспыливание)
Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$G=2\cdot Q_{пд}\cdot K_5\cdot L_д\cdot N_{рч}\cdot N\cdot(1-\eta)/3.6 = 0.6733333333$ г/с (7.6, [1])

$N_{рч}=1$ - число рейсов в час
Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$M=3.6\cdot Q_{пк}\cdot S\cdot N_{рс}\cdot N_г\cdot T_р\cdot K_2\cdot K_6\cdot N\cdot(1-\eta)\cdot 10^{-3}=0.162937682$ т/год (7.7, [1])

$Q_{пк}=0.003$ г/м^2 - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала
$S=32$ м^2 - площадь поверхности материала
$N_{рс}=26$ - число рейсов в сутки
$T_р=0.05$ час - среднее время движения с грузом
$N_г=365$ - число рабочих дней (смен) в году
$K_2=1.20$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: 3.1-5%)
$K_6=1.38$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 8 м/с)
$N=4$ - число одновременно работающей однотипной техники
$\eta=0.85$ – эффективность средств пылеподавления (гидрообеспыливание)
Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$G=Q_{пк}\cdot S\cdot N_{рч}\cdot T_{р}\cdot K_{2}\cdot K_{6}\cdot N\cdot(1-\eta)=0.00476928$ г/с (7.10, [1])

$N_{рч}=1$ - число рейсов в час

Программа основана на следующих методических документах:
«Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей)» Люберцы, 1999.

ИЗАВ № 7035

Расчет произведен программой «АЗС-ЭКОЛОГ», версия 2.2.15 от 06.06.2017

Copyright© 2008-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"

Регистрационный номер: 01-01-2581

Объект: №14 АО "Базовые металлы"
Площадка: 1
Цех: 6
Вариант: 1
Тип источника выбросов: Автозаправочные станции
Название источника выбросов: №7035 Заправка топливом
Источник выделения: №10 Заправка топливом
Наименование жидкости: Дизельное топливо
Вид хранимой жидкости: Дизельное топливо

Результаты расчетов по источнику выделения

Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0.0025900	0.039643

Код	Название вещества	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.28	0.0000073	0.000111
2754	Углеводороды предельные С12-С19	99.72	0.0025827	0.039532

Расчетные формулы

Максимально-разовый выброс при закачке в баки автомобилей:

$M=C_б^{max} \cdot V_{ч.\ факт} \cdot (1-n_2/100)/3600$ (7.2.2 [1])

Валовый выброс нефтепродуктов:

$G=G^{зак}+G^{пр}$ (7.2.3 [1])

Валовый выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин:

$G^{зак}=[C_б^{оз} \cdot Q^{оз}+C_б^{вл} \cdot Q^{вл}] \cdot 10^{-6}$ (7.2.4 [1])

Валовый выброс нефтепродуктов при проливах:

$G^{пр.}=0.5 \cdot J \cdot (Q^{оз}+Q^{вл}) \cdot 10^{-6}$ (1.35 [2])

Валовый выброс при стекании нефтепродуктов со стенок заправочного шланга одной ТРК:

$G^{пр.\ трк.\ от\ одной\ колонки}=G^{пр.\ трк.}/k = 0.03735$ [т/год]

Исходные данные

Конструкция резервуара: наземный горизонтальный
Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/куб. м ($C_б^{max}$): 2.590
Нефтепродукт: дизельное топливо
Климатическая зона: 1
Фактический максимальный расход топлива через ТРК, куб. м/ч ($V_{ч.\ факт}$): 3.600

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, г/куб. м:
Весна-лето ($C_р^{вл}$): 1.06
Осень-зима ($C_р^{оз}$): 0.79

Концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин, г/куб. м:
Весна-лето ($C_б^{вл}$): 1.76
Осень-зима ($C_б^{оз}$): 1.31

Количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуар, куб. м:
Весна-лето ($Q^{вл}$): 747.000
Осень-зима ($Q^{оз}$): 747.000

Сокращение выбросов при закачке резервуаров, % (n_1): 0.00
Сокращение выбросов при заправке баков, % (n_2): 0.00
Удельные выбросы при проливах, г/м^3 (J): 50

Программа основана на следующих методических документах:
1. «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998.

ИЗАВ № 0150, 0152, 0154

Расчет произведен программой «Дизель» версия 2.2.13 от 05.04.2024

Copyright© 2001-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Объект: №9 АО "Базовые металлы"
Площадка: 1
Цех: 6
Вариант: 1
Название источника выбросов: №0150, 0152, 0154 Труба ДЭС
Операция: №1 Дэс 16 Квт

Расчет произведен в соответствии с документом: «Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0301	Азота диоксид	0.0366222	1.221200	0.0	0.0366222	1.221200
0304	Азот (II) оксид	0.0059511	0.198445	0.0	0.0059511	0.198445
0328	Углерод (Сажа)	0.0031111	0.106500	0.0	0.0031111	0.106500
0330	Сера диоксид	0.0048889	0.159750	0.0	0.0048889	0.159750
0337	Углерод оксид	0.0320000	1.065000	0.0	0.0320000	1.065000
0703	Бенз/а/пирен	0.00000005778	0.00000195250	0.0	0.00000005778	0.00000195250
1325	Формальдегид	0.0006667	0.021300	0.0	0.0006667	0.021300
2732	Керосин	0.0160000	0.532500	0.0	0.0160000	0.532500

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $M_{NO2} = 0.8 \cdot M_{NOx}$ и $M_{NO} = 0.13 \cdot M_{NOx}$.

Расчётные формулы

Максимальный выброс (M_i)

$M_i=(1/3600) \cdot e_i \cdot P_э/X_i$, г/с (1)

Валовый выброс (W_i)

$W_i=(1/1000) \cdot q_i \cdot G_т/X_i$, т/год (2)

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$=16 [кВт]
Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_т$=35.5 [т]
Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (X_i):
X_{CO}= 1; X_{NOx}= 1; X_{SO2}=1 ; $X_{остальные}$= 1.

Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (e_i) [г/(кВт·ч)]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
7.2	10.3	3.6	0.7	1.1	0.15	0.000013

Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл (q_i) [г/кг топлива]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
30	43	15	3	4.5	0.6	0.000055

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):
Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_э$=180 г/(кВт·ч)

Высота источника выбросов H = 2 м
Температура отработавших газов $T_{ог}$=723 К

$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_э \cdot P_э/(1.31/(1+T_{ог}/273)) = 0.069941$ м^3/с (Приложение)

Программа основана на методических документах:
«Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

ИЗАВ № 0151, 0153, 0155

Расчет произведен программой «Дизель» версия 2.2.13 от 05.04.2024

Copyright© 2001-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Объект: №9 АО "Базовые металлы"
Площадка: 1
Цех: 6
Вариант: 1
Название источника выбросов: №0151, 0153, 0155 Труба ДЭС
Операция: №1 Дэс 8 Квт

Расчет произведен в соответствии с документом: «Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0301	Азота диоксид	0.0183111	0.460960	0.0	0.0183111	0.460960
0304	Азот (II) оксид	0.0029756	0.074906	0.0	0.0029756	0.074906
0328	Углерод (Сажа)	0.0015556	0.040200	0.0	0.0015556	0.040200
0330	Сера диоксид	0.0024444	0.060300	0.0	0.0024444	0.060300
0337	Углерод оксид	0.0160000	0.402000	0.0	0.0160000	0.402000
0703	Бенз/а/пирен	0.00000002889	0.00000073700	0.0	0.00000002889	0.00000073700
1325	Формальдегид	0.0003333	0.008040	0.0	0.0003333	0.008040
2732	Керосин	0.0080000	0.201000	0.0	0.0080000	0.201000

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $M_{NO2} = 0.8 \cdot M_{NOx}$ и $M_{NO} = 0.13 \cdot M_{NOx}$.

Расчётные формулы

Максимальный выброс (M_i)

$M_i=(1/3600) \cdot e_i \cdot P_э / X_i$, г/с (1)

Валовый выброс (W_i)

$W_i=(1/1000) \cdot q_i \cdot G_т / X_i$, т/год (2)

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$=8 [кВт]
Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_т$=13.4 [т]
Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (X_i):
X_{CO}= 1; X_{NOx}= 1; X_{SO2}=1 ; $X_{остальные}$= 1.

Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (e_i) [г/(кВт·ч)]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
7.2	10.3	3.6	0.7	1.1	0.15	0.000013

Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл (q_i) [г/кг топлива]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
30	43	15	3	4.5	0.6	0.000055

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):
Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_э$=180 г/(кВт·ч)

Высота источника выбросов H = 2 м
Температура отработавших газов $T_{ог}$=723 К

$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_э \cdot P_э/(1.31/(1+T_{ог}/273)) = 0.034971$ м^3/с (Приложение)

Программа основана на методических документах:
«Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

Приложение Г
Результаты расчетов рассеивания

Г1 Подготовительный период

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2025 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01012581

Предприятие: 2008, АО 'Базовые металлы'
Город: 135, Билибино
Район: 1, Билибинский район

Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль: 0
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 4, Существующее положение
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 11 веществ/групп суммации. [4.70.5.100]

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-33,1
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Промплощадка карьера
1 - Взрывные работы
2 - Буровые работы
3 - Работы по экскавации
4 - Транспортировка руды
5 - Транспортировка вскрыши
6 - Отвальное хозяйство
7 - Склад руды
8 - Топливозаправщик
9 - БРУ и ДСК
10 - Участок башни связи №2
11 - Подготовительные работы

2 - Промплощадка ЗИФ
1 - Отделение измельчения и гравитации
2 - Помещение интенсивного цианирования
3 - Площадка предвыщелачивания
4 - Отделение гидрометаллургии
5 - Помещение готовой продукции
6 - Помещение очистки стоков
7 - Реагентное отделение
8 - ПАЛ
9 - Площадка резервных ДЭС
10 - Открытая площадка
11 - Дизельная котельная
12 - Вспомогательные комплексы
3 - Дробильно-конвейерно-складской комплекс
1 - Корпус дробления
2 - Склад руды
3 - Транспортировка руды
4 - Работа погрузчика
5 - Склад руды
6 - Бункер
7 - Конвейер
8 - Склад руды
4 - Межплощадочные автодороги
1 - Грузоперевозки
5 - Промплощадка ОПУ
1 - Склад промпродукта № 3
2 - Склады ГСМ
3 - Аварийное энергоснабжение
4 - Теплоснабжение

Параметры источников выбросов

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.

* - источник имеет дополнительные параметры

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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 2													
6101	+	1	3	[6101] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316161,11 / 1227762,27	5316230,49 / 1227745,83	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0821868	1,819612	1	2,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0133552	0,295688	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0089332	0,197784	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0362312	0,401078	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,1256000	24,920784	1	1,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0670000	1,483380	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1472100	3,259224	3	9,30	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6102	+	1	3	[6102] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316087,46 / 1227654,18	5316140,04 / 1227641,82	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0649600	1,438214	1	2,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0105560	0,233710	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0056000	0,123984	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0041667	0,092250	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1176000	2,603664	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0368667	0,816228	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0222752	0,493172	3	1,41	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3													
6103	+	1	3	[6103] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316270,53 / 1227743,04	5316340,67 / 1227755,86	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1141822	2,527995	1	3,61	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0185547	0,410799	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0062056	0,137392	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0009394	0,010397	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,5638000	34,622532	1	1,98	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0930833	2,060866	1	0,49	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1576131	5,095336	3	9,95	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6104	+	1	3	[6104] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316204,26 1227624,98	5316256,84 1227612,62	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0412978	0,914333	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0067109	0,148579	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022444	0,049692	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004520	0,005003	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5656000	12,522384	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0336667	0,745380	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0587128	0,689764	3	3,71	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6116	+	1	3	[6116] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316343,00 1227845,00	5316482,00 1227939,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162022	0,358717	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026329	0,058292	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008806	0,019496	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0071111	0,078720	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,2219000	4,912866	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132083	0,292433	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2920988	6,467067	3	18,45	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 4

6106	+	1	3	[6106] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315804,00 1227430,00	5316492,00 1227243,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1049974	3,675997	1	3,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0169021	0,583189	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0097866	0,382003	1	0,41	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0022444	0,065440	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5786200	41,063803	1	0,73	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0676861	2,803314	1	0,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 5

6107	+	1	3	[6107] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316447,00 1227920,00	5315766,00 1227438,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1165520	19,774299	1	3,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0186760	3,119910	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0112600	2,134166	1	0,47	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0080689	2,055944	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,8517600	262,781366	1	1,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0795000	15,952788	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,4439630	1,802024	3	28,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

0150	+	1	1	[0150] Труба ДЭС	301,5	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5315268,00	0,00	0,00
											1227686,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00

0151	+	1	1	[0151] Труба ДЭС	301	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315346,50	0,00	0,00
											1227683,90	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0160000	0,402000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0003333	0,008040	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080000	0,201000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00

0152	+	1	1	[0152] Труба ДЭС	229	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5316016,90	0,00	0,00
											1228622,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00

0153	+	1	1	[0153] Труба Дэс	228,5	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315938,50	0,00	0,00
											1228625,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0160000	0,402000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				2,8890000E-08	7,370000E-07	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,				0,0003333	0,008040	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0080000	0,201000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00

6117	+	1	3	[6117] Отвал Северный	227	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	2,3157445	31,574520	3	0,00	646,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,4101877	101,035810	3	0,06	646,95	0,50	0,00	0,00	0,00

7027	+	1	3	[7027] Отвал Южный	30	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	25,9017362	353,406500	3	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	82,8833800	1130,871114	3	80,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

7029	+	1	3	[7029] Формирование отвала Северный бульдозерами	235	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0151291	6,993229	3	0,00	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2006400	5,035128	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0326040	0,818208	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0564000	1,417698	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0238888	0,599600	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,3021000	7,581966	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2733000	6,858480	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0484121	22,377742	3	0,00	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7030	+	1	3	[7030] Формирование отвала Южный бульдозером	35	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0040929	1,590187	3	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668800	1,678376	1	0,02	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108680	0,272736	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188000	0,472566	1	0,01	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0076667	0,192400	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1007000	2,527322	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911000	2,286160	1	0,01	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0130970	5,088465	3	0,01	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7032	+	1	3	[7032] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Северный	235	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	1,0171743	9,358260	3	0,00	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3,2548722	29,945648	3	0,03	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7033	+	1	3	[7033] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Южный	35	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,5328056	6,958707	3	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,7049330	22,267276	3	1,15	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7035	+	1	3	[7035] Заправка топливом	32	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316031,70 1228915,50	5316071,10 1228900,10	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000111	1	0,00	182,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,039532	1	0,00	182,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

6111	+	1	3	[6111] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316129,00 1227254,00	5316721,00 1227423,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0126756	0,280637	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020598	0,045603	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006889	0,015252	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0095556	0,105780	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1736000	3,843504	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0103333	0,228780	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0136764	0,344960	3	0,86	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6112	+	1	3	[6112] Пылящая поверхность	240	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,54 1227236,82	5316613,72 1227364,22	74,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3068800	18,137088	3	0,01	684,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 8

6108	+	1	3	[6108] Топливозаправщик	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,40 1227743,00	5316231,90 1227735,80	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000953	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0025827	0,339438	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 9

0012	+	1	1	[0012] Труба	4	0,30	0,13	1,84	97,00	1,5	5315311,63 1227159,59	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0305973	0,842634	1	2,04	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0049721	0,136928	1	0,17	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0083466	19,343324	1	0,74	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0313600	0,229532	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0177157	0,487183	1	0,05	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,6100000 E-08	4,423000E-07	1	0,00	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00

0013	+	1	1	[0013] Труба	4	0,30	0,09	1,21	96,00	1,5	5315326,63 1227159,82	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000714	0,385403	1	0,01	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000116	0,062628	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000179	0,096404	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000671	0,362208	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0000379	0,204617	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000 E-11	3,315700E-07	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00

6017	+	1	3	[6017] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315336,00 1227144,00	5315393,00 1227116,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	1,292429	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,210020	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0122789	0,243954	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,150043	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1590222	1,232697	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0259556	0,350341	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0043556	0,105370	3	0,28	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6018	+	1	3	[6018] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315410,10 1227090,30	5315410,10 1227100,30	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008889	0,003904	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001444	0,000634	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001111	0,000449	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001861	0,000764	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0020556	0,008477	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003333	0,001378	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6019	+	1	3	[6019] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315852,10 1227368,90	5315852,10 1227348,90	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0083007	0,040530	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0013489	0,006586	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0008556	0,003697	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0018566	0,008528	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0181213	0,086726	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0033074	0,017622	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6026	+	1	3	[6026] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315295,50 1227133,60	5315305,90 1227123,60	10,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0236880	0,225331	3	1,50	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6027	+	1	3	[6027] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315339,10 1227137,70	5315341,30 1227113,90	17,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0656880	0,674611	3	4,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6028	+	1	3	[6028] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315396,90 1227162,10	5315406,10 1227107,30	21,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1566880	1,646899	3	9,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6029	+	1	3	[6029] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315359,80 1227132,50	5315383,10 1227132,20	15,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,7109780	16,106246	3	44,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6030	+	1	3	[6030] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315306,00 1227139,40	5315324,20 1227139,10	12,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,2523750	4,391772	3	15,94	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6031	+	1	3	[6031] Проемы	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315341,84 1227161,74	5315341,84 1227160,74	2,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0123	Железа оксид				0,0065176	0,017128	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0005111	0,001343	1	0,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0025320	0,006654	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0004115	0,001081	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0155906	0,040972	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0342	Фториды газообразные				0,0010902	0,002865	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды плохо растворимые				0,0004689	0,001232	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0004689	0,001232	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6118	+	1	3	[6118] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315308,89 1227157,70	5315308,89 1227155,70	2,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000121	0,000001	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0043046	0,000532	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6119	+	1	3	[6119] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315324,39	5315324,39	2,00	

											1227157,17	1227155,17	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000091	0,000001	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0032284	0,000529	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 10

6123	+	1	3	[6123] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315645,19 1228469,99	5315645,19 1228467,99	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000121	0,000001	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0043046	0,000531	1	0,09	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 11

6501	+	1	3	[6501] Подготовительные работы	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317288,60 1227676,00	5317066,70 1228738,70	400,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9417091	1,046203	1	29,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0489727	0,029634	1	0,77	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0796847	0,089383	1	3,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0306875	0,034009	1	0,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,9678571	1,074868	1	1,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3584569	0,399926	1	1,89	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0810731	0,364193	3	5,12	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6502	+	1	3	[6502] Заправка топливом	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317153,10 1227694,70	5317171,80 1227701,70	6,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000003	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,001137	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 1

0103	+	1	1	[0103] Труба	29	0,32	0,51	6,40	19,00	1,5	5315345,56 1226775,47	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004770	0,012020	3	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00

0104	+	1	1	[0104] Труба	29	0,32	0,68	8,40	42,60	1,5	5315333,60 1226769,13	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000322	0,000811	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000017	0,000043	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00

0105	+	1	1	[0105] Труба	29	0,63	2,28	7,30	23,50	1,5	5315342,49 1226756,44	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0626000	1,054685	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0626000	1,054685	1	0,03	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид	0,1570000	2,645136	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0730000	1,229904	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00			

№ пл.: 2, № цеха: 2

0107	+	1	1	[0107] Труба	27	0,20	0,18	5,80	22,00	1,5	5315330,82 1226752,14	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000274	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0050000	0,157680	1	0,01	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0010000	0,031536	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000005	0,000014	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00

0108	+	1	1	[0108] Труба	27	0,16	0,11	5,50	23,00	1,5	5315314,64 1226724,03	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000004	0,000002	1	0,00	74,33	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 3

7007	+	1	3	[7007] Сгуститель	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315365,31 1226760,11	5315365,31 1226740,11	20,00

од в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0017400	0,054873	1	0,05	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0126500	0,398930	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

7008	+	1	3	[7008] Установка выщелачивания	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315342,49 1226702,90	5315396,52 1226694,49	30,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0072000	0,227059	1	0,20	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0352700	1,112275	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 4

0109	+	1	1	[0109] Труба	27	0,32	1,13	14,10	24,10	1,5	5315332,21 1226685,23	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000530	0,001671	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000028	0,000089	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00

0110	+	1	1	[0110] Труба	27	0,29	0,40	6,10	20,70	1,5	5315328,84 1226668,87	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000200	0,000631	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026000	0,081994	1	0,01	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000010	0,000032	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00

0111	+	1	1	[0111] Труба	27	0,60	0,85	3,00	35,10	1,5	5315320,38 1226669,66	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003430	0,005334	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000020	0,000033	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0023900	0,037169	1	0,01	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0261000	0,405907	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00		
0113	+	1	1	[0113] Труба	27	0,40	0,50	4,00	18,50	1,5	5315320,15	0,00	0,00		
											1226661,28	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000252	0,000795	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00		
0317	Кислота синильная				0,0000013	0,000039	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00		
0114	+	1	1	[0114] Труба	25	0,22	0,08	2,00	22,00	1,5	5315325,83	0,00	0,00		
											1226657,77	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000038	0,000120	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-рид)				0,0001480	0,004667	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 2, № цеха: 5															
0112	+	1	1	[0112] Труба	27	0,30	0,34	4,80	20,00	1,5	5315320,49	0,00	0,00		
											1226639,72	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0003170	0,003287	3	0,00	39,51	0,50	0,00	0,00	0,00		
0123	+	1	1	[0123] Труба	27	0,20	0,28	8,90	19,70	1,5	5315296,26	0,00	0,00		
											1226656,60	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0002610	0,002706	3	0,00	40,94	0,50	0,00	0,00	0,00		
0124	+	1	1	[0124] Труба	27	0,30	0,48	6,80	25,00	1,5	5315289,35	0,00	0,00		
											1226664,02	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000233	0,000735	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00		
0317	Кислота синильная				0,0000012	0,000038	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00		
0125	+	1	1	[0125] Труба	27	0,50	1,14	5,80	25,90	1,5	5315286,73	0,00	0,00		
											1226651,31	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)				0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000635	0,000658	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0155	Натрия карбонат				0,0002710	0,002810	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций				0,0001560	0,001617	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0312000	0,323482	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0312000	0,323482	1	0,02	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0317	Кислота синильная				0,0000028	0,000029	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0325	Мышьяк и его соединения				0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид				0,0781000	0,809741	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0364000	0,377395	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
2902	Взвешенные вещества				0,0177000	0,183514	3	0,03	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0010400	0,010783	3	0,00	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 2, № цеха: 6															
0115	+	1	1	[0115] Труба	16	0,50	0,81	4,10	23,40	1,5	5315315,87	0,00	0,00		

											1226773,17	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0221000	0,572832	1	0,11	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0017000	0,044064	1	0,01	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000800	0,002074	1	0,00	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 7

0116	+	1	1	[0116] Труба	8,4	0,20	0,15	4,80	9,90	1,5	5315299,72	0,00	0,00
											1226749,08	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000045	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000150	0,000078	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0117	+	1	1	[0117] Труба	8,4	0,32	0,55	6,90	10,40	1,5	5315307,55	0,00	0,00
											1226749,08	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000287	0,000149	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0118	+	1	1	[0118] Труба	8,4	0,32	0,68	8,50	13,70	1,5	5315301,51	0,00	0,00
											1226741,37	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	0,0000016	0,000004	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций	0,0000408	0,000107	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 8

0119	+	1	1	[0119] Труба	7	0,59	2,24	8,20	24,40	1,5	5315313,38	0,00	0,00
											1226722,97	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020600	0,012978	3	0,02	35,85	0,90	0,00	0,00	0,00

0120	+	1	1	[0120] Труба	7	0,56	3,47	14,10	20,00	1,5	5315302,10	0,00	0,00
											1226721,48	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000361	0,000455	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000975	0,001229	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-	0,0195000	0,245700	1	0,05	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001480	0,001865	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00

0121	+	1	1	[0121] Труба	7	0,63	6,92	22,20	22,00	1,5	5315305,66	0,00	0,00
											1226711,99	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000078	0,000491	1	0,00	180,50	5,71	0,00	0,00	0,00

0122	+	1	1	[0122] Труба	7	0,29	0,60	9,10	24,00	1,5	5315297,94	0,00	0,00
											1226710,21	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005500	0,005702	3	0,02	19,74	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 9

0141	+	1	1	[0141] Труба	4	0,25	3,70	75,38	520,00	1,5	5315304,73	0,00	0,00
											1226569,53	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3333334	0,110880	1	2,66	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2166667	0,018018	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0833333	0,007260	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0388889	0,003300	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,9722222	0,080520	1	0,08	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000011	9,350000E-08	1	0,00	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0111111	0,000935	1	0,09	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1111111	0,009240	1	0,04	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 10

7012	+	1	3	[7012] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315435,61 1226795,13	5315425,44 1226727,89	38,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,779519	1	2,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,126672	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178122	0,145862	1	0,75	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0108094	0,092164	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0835161	0,720734	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0241906	0,207756	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 11

0136	+	1	1	[0136] Труба	10	0,40	0,44	3,50	96,30	1,5	5315529,25 1226767,36	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0097700	0,256615	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0097700	0,256615	1	0,03	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004400	0,011557	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0244000	0,640888	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0114000	0,299428	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,4000000 E-09	1,155690E-07	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00

0137	+	1	1	[0137] Труба	10	0,40	0,48	3,80	96,70	1,5	5315528,25 1226767,36	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0106000	0,256615	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0106000	0,256615	1	0,03	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004800	0,012607	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0266000	0,640888	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0124000	0,299428	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,8000000 E-09	1,260750E-07	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00

6124	+	1	3	[6124] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315531,08 1226764,64	5315531,08 1226761,64	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000201	0,000003	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0071743	0,001114	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 2, № цеха: 12															
6121	+	1	3	[6121] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315249,60 1226568,46	5315249,60 1226566,46	2,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000060	0,000001	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0021523	0,000526	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
6122	+	1	3	[6122] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315152,34 1226612,37	5315152,34 1226610,37	2,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000201	0,000002	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0071743	0,000710	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 1															
0101	+	1	1	[0101] Труба	4	0,71	2,42	6,10	20,00	1,5	5315450,03 1226970,70	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0035000	7,884000	3	0,07	32,11	1,41	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 2															
0102	+	1	1	[0102] Труба	2	0,63	3,27	10,49	20,00	1,5	5315341,54 1226850,74	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0388000	7,568640	3	1,11	33,16	9,45	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 3															
7001	+	1	3	[7001] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316492,00 1227243,00	5315530,00 1226987,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0326907	2,895085	1	1,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0051523	0,456291	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0035533	0,314683	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид				0,0003333	0,044800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,4477200	39,650083	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0266500	2,360124	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 4															
7002	+	1	3	[7002] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315475,00 1226967,00	5315603,00 1227018,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668889	0,878920	1	2,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108694	0,142824	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188333	0,247470	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид				0,0344444	0,032000	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,1007222	1,323490	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911111	1,197200	1	0,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0641159	21,977804	3	4,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 5														
7003	+	1	3	[7003] Пылящая поверхность	10	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315559,90 1227026,67	5315559,90 1226936,67	80,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,5351779	0,133260	3	6,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 6														
7004	+	1	3	[7004] Бункер	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315463,56 1226973,37	5315467,09 1226968,52	2,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0106624	0,275968	3	0,67	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 7														
7005	+	1	3	[7005] Конвейер	14	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315371,81 1226903,34	5315373,60 1226900,93	52,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,2080800	3,168000	3	1,19	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 8														
7006	+	1	3	[7006] Склад	12	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315350,79 1226909,97	5315350,79 1226857,97	52,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0436818	0,010576	3	0,36	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 4, № цеха: 1														
7015	+	1	3	[7015] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316405,00 1226778,00	5317355,00 1227649,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0400000	0,105120	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0065000	0,017082	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0055556	0,013620	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0107778	0,026452	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,1033333	0,253774	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0144444	0,035854	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 5, № цеха: 1														
6032	+	1	3	[6032] Пылящая поверхность	18	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317530,00 1226642,80	5317649,10 1226801,30	108,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0311460	0,331838	3	0,10	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
7016	+	1	3	[7016] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317518,00 1226627,00	5317651,00 1226805,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0532396	1,408175	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,228828	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0125022	0,266036	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,163533	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1598722	1,346882	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0262389	0,382277	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0040422	0,074360	3	0,26	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 2

6001	+	1	3	[6001] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317342,81 1226906,51	5317348,36 1226902,44	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000004	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,001376	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

6021	+	1	3	[6021] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317420,35 1226780,93	5317417,25 1226776,59	3,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000003	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,000996	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 4

0031	+	1	1	[0031] Труба	8	0,41	0,55	4,20	131,50	1,5	5317416,60 1226765,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0111000	0,291548	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0300000	0,787968	1	0,10	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005500	0,014446	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0278000	0,730184	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0130000	0,341453	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,5000000 E-09	1,444610E-07	1	0,00	65,40	1,29	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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима

пл.	цех.	ист.		(г/с)		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,0821868	1	2,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,0649600	1	2,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,1141822	1	3,61	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0412978	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,0162022	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,1049974	1	3,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,1165520	1	3,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0,0366222	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0183111	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0366222	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0183111	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,2006400	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0668800	1	0,02	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0012963	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,0012963	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0126756	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0,0305973	1	2,04	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0,0000714	1	0,01	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0532396	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0008889	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0083007	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6031	3	0,0025320	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6501	3	0,9417091	1	29,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,0626000	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0107	1	0,0050000	1	0,01	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0,0312000	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	0115	1	0,0221000	1	0,11	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	1,3333334	1	2,66	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0859258	1	2,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0,0097700	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0,0106000	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,0326907	1	1,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0668889	1	2,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,0400000	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0532396	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0,0111000	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:				**3,7348206**		**63,23**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,0133552	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,0105560	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,0185547	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0067109	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,0026329	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	4	6106	3	0,0169021	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,0186760	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0,0059511	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0029756	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0059511	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0029756	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,0326040	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0108680	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0002106	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,0002106	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0020598	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0,0049721	1	0,17	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0,0000116	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0086514	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0001444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0013489	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6031	3	0,0004115	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6501	3	0,0489727	1	0,77	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,0626000	1	0,03	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0,0312000	1	0,02	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0,2166667	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0139629	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0,0097700	1	0,03	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0,0106000	1	0,03	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,0051523	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0108694	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,0065000	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0086514	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0,0300000	1	0,10	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,6216796**		**3,68**			**0,00**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,0089332	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,0056000	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,0062056	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0022444	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,0008806	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,0097866	1	0,41	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,0112600	1	0,47	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0,0031111	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0015556	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0031111	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0015556	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,0564000	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0188000	1	0,01	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0001620	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	6	7033	3	0,0001620	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0006889	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0,0083466	1	0,74	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0,0000179	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0122789	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0001111	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0008556	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6501	3	0,0796847	1	3,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,0022700	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0111	1	0,0023900	1	0,01	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0,0833333	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0178122	1	0,75	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0,0004400	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0,0004800	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,0035533	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0188333	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,0055556	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0125022	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0,0005500	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,3794715**		**9,28**			**0,00**		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,0362312	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,0041667	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,0009394	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0004520	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,0071111	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,0022444	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,0080689	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0,0048889	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0024444	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0048889	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0024444	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,0238888	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0076667	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0002593	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,0002593	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0095556	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0,0313600	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0,0000671	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0001861	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0018566	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6501	3	0,0306875	1	0,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,1570000	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0,0781000	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00

2	9	0141	1	0,0388889	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0108094	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0,0244000	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0,0266000	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,0003333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0344444	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,0107778	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0,0278000	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,6019122**		**3,35**			**0,00**		

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	6	7035	3	0,0000073	1	0,00	182,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6108	3	0,0000073	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6118	3	0,0000121	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6119	3	0,0000091	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6123	3	0,0000121	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6502	3	0,0000073	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	6124	3	0,0000201	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6121	3	0,0000060	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6122	3	0,0000201	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6001	3	0,0000302	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6021	3	0,0000302	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0001618**		**0,55**			**0,00**		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	1,1256000	1	1,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,1176000	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	1,5638000	1	1,98	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,5656000	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,2219000	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,5786200	1	0,73	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,8517600	1	1,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0,0320000	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0160000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0320000	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0160000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,3021000	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,1007000	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0028703	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,0028703	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	7	6111	3	0,1736000	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0,0177157	1	0,05	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0,0000379	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,1590222	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0020556	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0181213	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6031	3	0,0155906	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6501	3	0,9678571	1	1,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,0730000	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0111	1	0,0261000	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0,0364000	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0,9722222	1	0,08	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0835161	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0,0114000	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0,0124000	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,4477200	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,1007222	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,1033333	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,1598722	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0,0130000	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:				**8,9231071**		**9,31**			**0,00**		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,0670000	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,0368667	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,0930833	1	0,49	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0336667	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,0132083	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,0676861	1	0,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,0795000	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0,0160000	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0080000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0160000	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0080000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,2733000	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0911000	1	0,01	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0005093	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,0005093	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0103333	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0259556	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0003333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0033074	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6501	3	0,3584569	1	1,89	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,0022700	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0,1111111	1	0,04	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0241906	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

3	3	7001	3	0,0266500	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0911111	1	0,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,0144444	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0262389	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**1,4988322**		**5,16**			**0,00**		

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	6	7035	3	0,0025827	1	0,00	182,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6108	3	0,0025827	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6118	3	0,0043046	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6119	3	0,0032284	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6123	3	0,0043046	1	0,09	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6502	3	0,0025827	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	6124	3	0,0071743	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6121	3	0,0021523	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6122	3	0,0071743	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6001	3	0,0107614	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6021	3	0,0107614	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0576094**		**1,56**			**0,00**		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,1472100	3	9,30	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,0222752	3	1,41	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,1576131	3	9,95	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0587128	3	3,71	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,2920988	3	18,45	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,0999380	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,4439630	3	28,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6117	3	7,4101877	3	0,06	646,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7027	3	82,8833800	3	80,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,0484121	3	0,00	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0130970	3	0,01	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	3,2548722	3	0,03	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	1,7049330	3	1,15	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0136764	3	0,86	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6112	3	1,3068800	3	0,01	684,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0043556	3	0,28	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6026	3	0,0236880	3	1,50	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6027	3	0,0656880	3	4,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6028	3	0,1566880	3	9,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6029	3	0,7109780	3	44,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

1	9	6030	3	0,2523750	3	15,94	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6031	3	0,0004689	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6501	3	0,0810731	3	5,12	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0103	1	0,0004770	3	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0112	1	0,0003170	3	0,00	39,51	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0123	1	0,0002610	3	0,00	40,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0,0010400	3	0,00	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0119	1	0,0020600	3	0,02	35,85	0,90	0,00	0,00	0,00
2	8	0122	1	0,0005500	3	0,02	19,74	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	0101	1	0,0035000	3	0,07	32,11	1,41	0,00	0,00	0,00
3	2	0102	1	0,0388000	3	1,11	33,16	9,45	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,0999380	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0641159	3	4,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3	5	7003	3	0,5351779	3	6,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	6	7004	3	0,0106624	3	0,67	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3	7	7005	3	0,2080800	3	1,19	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
3	8	7006	3	0,0436818	3	0,36	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	6032	3	0,0311460	3	0,10	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0040422	3	0,26	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**100,1964131**		**262,00**			**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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0330	0,0362312	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0330	0,0041667	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0330	0,0009394	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0330	0,0004520	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0330	0,0071111	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0330	0,0022444	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0330	0,0080689	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0330	0,0048889	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0330	0,0024444	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0330	0,0048889	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0330	0,0024444	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00

1	6	7029	3	0330	0,0238888	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0330	0,0076667	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0330	0,0002593	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0330	0,0002593	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0330	0,0095556	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0330	0,0313600	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0330	0,0000671	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0330	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0330	0,0001861	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0330	0,0018566	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6501	3	0330	0,0306875	1	0,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0330	0,1570000	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0330	0,0781000	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0330	0,0388889	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0330	0,0108094	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0330	0,0244000	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0330	0,0266000	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0330	0,0003333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0330	0,0344444	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0330	0,0107778	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0330	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0330	0,0278000	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
1	6	7035	3	0333	0,0000073	1	0,00	182,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6108	3	0333	0,0000073	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6118	3	0333	0,0000121	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6119	3	0333	0,0000091	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6123	3	0333	0,0000121	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6502	3	0333	0,0000073	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	6124	3	0333	0,0000201	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6121	3	0333	0,0000060	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6122	3	0333	0,0000201	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6001	3	0333	0,0000302	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6021	3	0333	0,0000302	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,6020740**		**3,90**			**0,00**		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0301	0,0821868	1	2,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0301	0,0649600	1	2,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0301	0,1141822	1	3,61	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0301	0,0412978	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0301	0,0162022	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0301	0,1049974	1	3,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0301	0,1165520	1	3,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0301	0,0366222	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0301	0,0183111	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00

1	6	0152	1	0301	0,0366222	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0301	0,0183111	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0301	0,2006400	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0301	0,0668800	1	0,02	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0301	0,0012963	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0301	0,0012963	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0301	0,0126756	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0301	0,0305973	1	2,04	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0301	0,0000714	1	0,01	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0301	0,0532396	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0301	0,0008889	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0301	0,0083007	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6031	3	0301	0,0025320	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6501	3	0301	0,9417091	1	29,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0301	0,0626000	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0107	1	0301	0,0050000	1	0,01	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0301	0,0312000	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	0115	1	0301	0,0221000	1	0,11	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0301	1,3333334	1	2,66	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0301	0,0859258	1	2,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0301	0,0097700	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0301	0,0106000	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0301	0,0326907	1	1,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0301	0,0668889	1	2,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0301	0,0400000	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0301	0,0532396	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0301	0,0111000	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
1	2	6101	3	0330	0,0362312	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0330	0,0041667	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0330	0,0009394	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0330	0,0004520	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0330	0,0071111	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0330	0,0022444	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0330	0,0080689	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0330	0,0048889	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0330	0,0024444	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0330	0,0048889	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0330	0,0024444	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0330	0,0238888	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0330	0,0076667	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0330	0,0002593	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0330	0,0002593	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0330	0,0095556	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0330	0,0313600	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0330	0,0000671	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0330	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0330	0,0001861	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0330	0,0018566	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	11	6501	3	0330	0,0306875	1	0,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0330	0,1570000	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00

2	5	0125	1	0330	0,0781000	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0330	0,0388889	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0330	0,0108094	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0330	0,0244000	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0330	0,0266000	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0330	0,0003333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0330	0,0344444	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0330	0,0107778	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0330	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0330	0,0278000	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:					**4,3367328**		**41,62**			**0,00**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

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.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись;	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		5312300,00	1227649,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,021
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,012
0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,009
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0,700

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Скорость ветра

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Шаг 1, сектор от 0 до 360

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное	5311900,00	1227649,15	5320000,00	1227649,15	6300,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5318791,41	1226383,54	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
2	5317952,87	1226457,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
3	5318600,74	1225995,45	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
4	5317761,31	1225522,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
5	5316788,47	1225548,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
6	5315828,77	1225530,82	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
7	5314900,10	1225280,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
8	5313966,73	1225011,49	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
9	5313150,62	1225512,95	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
10	5313051,79	1226487,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
11	5312721,33	1227402,12	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
12	5312327,87	1228306,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
13	5312640,91	1229238,03	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
14	5313398,33	1229878,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
15	5314296,96	1230247,43	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
16	5315254,37	1230215,75	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
17	5316133,57	1230558,67	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
18	5317076,48	1230339,97	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
19	5317807,76	1229728,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
20	5318602,77	1229170,24	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
21	5319193,23	1228487,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
22	5319757,63	1227701,83	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
23	5319426,92	1226800,27	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
24	5318138,10	1226401,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны

25	5318172,39	1226449,36	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
26	5318130,10	1226466,90	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
27	5318121,24	1226408,66	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
28	5318051,60	1226437,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
29	5318085,98	1226485,04	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
30	5314017,34	1226008,72	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
31	5314415,19	1226848,13	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
32	5313967,81	1227204,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
33	5313824,20	1227913,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
34	5313410,59	1228594,80	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
35	5314191,00	1228821,67	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
36	5315088,75	1229022,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
37	5315292,12	1228581,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
38	5314597,62	1228659,07	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
39	5315434,27	1228232,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
40	5316054,87	1228290,42	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
41	5315382,62	1228662,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
42	5314736,97	1229294,52	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
43	5315296,58	1229024,41	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
44	5316176,92	1229415,44	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
45	5316431,78	1228913,38	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
46	5317155,06	1228855,58	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
47	5317598,61	1228436,66	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
48	5317792,71	1228123,69	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
49	5318138,64	1227593,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
50	5318647,04	1227582,37	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
51	5317950,67	1227295,92	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
52	5317543,29	1227125,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
53	5317473,56	1226568,76	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
54	5316799,56	1226917,49	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
55	5316313,35	1226667,27	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
56	5315687,18	1226686,53	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
57	5315034,10	1226271,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
58	5314456,49	1226448,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
59	5314088,36	1226190,57	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны

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 - контрольные точки
7 - точки фона

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

57	5315034,10	1226271,11	2,00	1,17	0,233	42	7,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		0,03			0,006	2,4		
56	5315687,18	1226686,53	2,00	1,00	0,200	253	7,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,74	0,147	180	0,53	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		0,51			0,101	68,8		
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,72	0,143	81	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		1,28E-03			2,561E-04	0,2		
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,69	0,138	107	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,68	0,135	265	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,65	0,130	334	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,64	0,128	72	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		8,16E-03			0,002	1,3		
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,64	0,128	18	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		1,81E-03			3,627E-04	0,3		
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,63	0,126	66	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		0,02			0,003	2,4		
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,60	0,119	232	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		0,15			0,029	24,7		
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,58	0,116	257	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,58	0,116	115	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,58	0,116	184	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,55	0,109	240	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		0,11			0,022	20,3		
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,54	0,108	203	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,54	0,108	41	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		0,02			0,005	4,3		
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,52	0,105	305	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,51	0,102	179	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,50	0,100	182	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,49	0,099	132	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,49	0,098	63	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		0,02			0,004	3,7		
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,49	0,097	37	1,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		3,27E-05			6,536E-06	0,0		
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,48	0,096	161	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,47	0,095	87	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		11		6501		1,95E-03			3,905E-04	0,4		
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,47	0,094	205	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2

52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,47	0,094	257	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,46	0,093	180	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,46	0,092	175	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,45	0,090	153	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,44	0,087	273	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,44	0,087	255	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,43	0,087	168	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,43	0,087	293	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,43	0,086	107	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,27E-04	2,537E-05	0,0

28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,43	0,086	273	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	4
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,43	0,086	272	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	4
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,43	0,086	197	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,43	0,086	233	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	0,05	0,011	12,8

19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,43	0,086	217	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	0,04	0,008	9,6

34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,43	0,085	136	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,43	0,085	273	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,42	0,085	274	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,42	0,085	274	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,42	0,084	273	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	4
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,42	0,084	251	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,75E-05	1,149E-05	0,0

50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,39	0,078	254	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,53E-04	5,065E-05	0,1

3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,39	0,078	280	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,39	0,077	274	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,39	0,077	120	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,71E-05	9,420E-06	0,0

16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,38	0,076	179	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,38	0,076	246	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	0,02	0,005	6,0

18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,37	0,075	204	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,18E-04	8,357E-05	0,1

15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,37	0,074	164	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,37	0,074	135	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	9,21E-06	1,842E-06	0,0

14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,37	0,073	150	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,39E-06	2,774E-07	0,0

17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,37	0,073	191	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,41E-06			6,829E-07		0,0		
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,36	0,072	268	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,34E-05			6,677E-06		0,0		
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,35	0,069	257	2,72	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,47E-03			4,949E-04		0,7		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,08	0,032	42	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		7,32E-04			2,927E-04		0,9		
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,06	0,026	253	7,00	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,04	0,018	81	3,03	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,46E-05			9,841E-06		0,1		
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,04	0,016	107	3,03	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,04	0,016	265	3,03	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,04	0,015	344	1,73	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,33E-03			9,339E-04		6,2		
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,04	0,014	334	3,03	-	-	-	-	3
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,03	0,014	72	3,03	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,85E-04			7,398E-05		0,5		
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,03	0,014	18	3,03	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,52E-05			1,409E-05		0,1		
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,03	0,013	66	3,03	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,64E-04			1,456E-04		1,1		
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,03	0,012	258	3,03	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,03	0,012	184	3,03	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,03	0,011	115	3,03	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,03	0,011	203	3,03	-	-	-	-	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,02	0,010	41	3,03	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,81E-04			2,324E-04		2,4		
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,02	0,010	305	3,03	-	-	-	-	3
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,02	0,010	179	3,03	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,02	0,009	219	3,03	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,69E-03			0,001		11,6		

41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,02	0,009	182	3,03	-		-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,02	0,009	132	3,03	-		-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,02	0,008	232	3,03	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,71E-03	0,001	17,5

38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,02	0,008	161	3,03	-		-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,02	0,008	87	3,03	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,92E-05	1,567E-05	0,2

9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,02	0,008	63	3,03	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,45E-04	1,781E-04	2,2

52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	0,008	257	3,03	-		-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,02	0,008	205	3,03	-		-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,02	0,008	179	3,03	-		-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,02	0,008	239	3,03	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,78E-03	0,001	14,5

36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,02	0,008	174	3,03	-		-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,02	0,007	153	3,03	-		-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,02	0,007	273	3,03	-		-	-	-	3
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,02	0,007	255	3,03	-		-	-	-	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,02	0,007	168	3,03	-		-	-	-	2
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,02	0,007	294	3,03	-		-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,02	0,007	107	3,03	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,01E-06	8,027E-07	0,0

29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,02	0,006	273	3,03	-		-	-	-	4
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,02	0,006	273	3,03	-		-	-	-	4
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,02	0,006	136	3,03	-		-	-	-	2
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,02	0,006	197	3,03	-		-	-	-	2
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,02	0,006	273	3,03	-		-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,02	0,006	274	3,03	-		-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,02	0,006	274	3,03	-		-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,02	0,006	273	3,03	-		-	-	-	4
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,02	0,006	251	3,03	-		-	-	-	2
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,01	0,005	218	3,03	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	9,02E-04	3,608E-04	6,8

1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,01	0,005	275	3,03	-		-	-	-	3
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,01	0,005	254	3,03	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,25E-06	1,699E-06	0,0

20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,01	0,005	233	3,03	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,37E-03	5,470E-04	10,9

3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,01	0,005	281	3,03	-		-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,01	0,005	119	3,03	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,11E-06	4,458E-07	0,0

16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,01	0,005	179	3,03	-		-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,01	0,004	204	3,03	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	6,91E-06	2,762E-06	0,1

23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,01	0,004	268	3,03	-		-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,01	0,004	164	3,03	-		-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,01	0,004	134	3,03	-		-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,01	0,004	149	3,03	-		-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,01	0,004	191	3,03	-		-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,01	0,004	245	3,03	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,90E-04	1,959E-04	4,7

22	5319757,63	1227701,83	2,00	9,04E-03	0,004	257	3,03	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,05E-05	2,019E-05	0,6

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,10	0,015	41	7,00	-		-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,87E-03	4,312E-04	2,9

53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,09	0,013	37	0,84	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,41E-05	2,115E-06	0,0

56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,07	0,010	253	7,00	-		-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,06	0,009	181	0,50	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	0,06	0,008	94,9

58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,04	0,007	81	2,82	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,31E-04	1,960E-05	0,3

47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,04	0,006	238	0,50	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	0,03	0,004	66,1

7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,04	0,006	18	2,82	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,86E-04	2,787E-05	0,5

31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,04	0,006	107	2,82	-		-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,04	0,006	265	2,82	-		-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,04	0,006	335	2,82	-		-	-	-	3
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,04	0,006	71	2,82	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,06E-03	1,590E-04	2,7

39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,04	0,006	184	2,82	-		-	-	-	2
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,04	0,006	65	2,82	-		-	-	-	2

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

		1		11	6501		1,90E-03		2,855E-04		5,0		
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,03	0,005	254	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		0,02		0,003		61,9		
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,03	0,005	204	2,82	-		-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,03	0,005	258	2,82	-		-	-	-	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,03	0,005	40	2,82	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,42E-03		3,623E-04		7,8		
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,03	0,005	115	2,82	-		-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,03	0,005	179	2,82	-		-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,03	0,004	181	2,82	-		-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,03	0,004	306	2,82	-		-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,03	0,004	62	2,82	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,19E-03		3,280E-04		8,4		
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,03	0,004	160	2,82	-		-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,03	0,004	205	2,82	-		-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,03	0,004	179	2,82	-		-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,02	0,004	174	2,82	-		-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,02	0,004	131	2,82	-		-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,02	0,004	86	2,82	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,68E-04		4,017E-05		1,1		
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,02	0,004	307	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,07E-03		4,608E-04		13,1		
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	0,003	258	2,82	-		-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,02	0,003	152	2,82	-		-	-	-	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,02	0,003	167	2,82	-		-	-	-	2
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,02	0,003	234	2,82	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		6,15E-03		9,225E-04		28,7		
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,02	0,003	286	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		0,01		0,002		69,0		
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,02	0,003	197	2,82	-		-	-	-	2
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,02	0,003	217	2,82	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		4,54E-03		6,807E-04		21,5		
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,02	0,003	304	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,78E-03		4,176E-04		13,5		
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,02	0,003	256	2,82	-		-	-	-	2
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,02	0,003	299	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,91E-03		2,867E-04		9,5		
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,02	0,003	106	2,82	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,85E-05		2,776E-06		0,1		

4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,02	0,003	294	2,82	-	-	-	-	-	3
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,02	0,003	274	2,82	-	-	-	-	-	4
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,02	0,003	135	2,82	-	-	-	-	-	2
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,02	0,003	275	2,82	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,02	0,003	304	0,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,10E-03	4,656E-04	16,3

24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,02	0,003	305	0,50	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,49E-03	5,240E-04	18,6

50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,02	0,003	280	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	0,01	0,002	58,9

21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,02	0,002	247	2,82	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,80E-03	4,196E-04	17,0

1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,02	0,002	276	2,82	-	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,02	0,002	178	2,82	-	-	-	-	-	3
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,02	0,002	281	2,82	-	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,02	0,002	204	2,82	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,06E-05	6,084E-06	0,3

12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,02	0,002	119	2,82	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	6,93E-06	1,040E-06	0,0

15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,01	0,002	163	2,82	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,01	0,002	191	2,82	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,01	0,002	269	2,82	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,94E-06	7,416E-07	0,0

14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,01	0,002	149	2,82	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,01	0,002	133	2,82	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,20E-06	3,304E-07	0,0

22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,01	0,002	258	2,82	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,40E-04	5,096E-05	2,7

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,07	0,035	291	0,75	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,04	0,019	34	0,75	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,17E-04	2,586E-04	1,3

53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,03	0,014	344	1,96	-	-	-	-	-	2

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

		1		11	6501		1,12E-03		5,613E-04		4,1		
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,02	0,010	66	0,75	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		6,04E-04		3,018E-04		3,1		
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,02	0,009	282	0,75	-		-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,02	0,009	87	0,75	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,45E-04		1,223E-04		1,4		
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,02	0,008	183	2,69	-		-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,01	0,007	166	7,00	-		-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,01	0,007	339	2,69	-		-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,01	0,007	18	2,69	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,43E-05		1,217E-05		0,2		
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,01	0,007	67	2,69	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,31E-04		1,157E-04		1,7		
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,01	0,007	62	2,69	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,06E-04		1,531E-04		2,3		
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,01	0,006	263	2,69	-		-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,01	0,006	297	0,50	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		8,97E-05		4,484E-05		0,7		
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,01	0,006	199	1,96	-		-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,01	0,006	178	2,69	-		-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,01	0,006	217	0,75	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,88E-03		0,001		25,1		
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,01	0,006	98	0,75	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,69E-04		8,455E-05		1,5		
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,01	0,006	238	0,75	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,00E-03		0,002		26,8		
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,01	0,006	181	2,69	-		-	-	-	2
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,01	0,005	291	0,50	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		6,22E-05		3,110E-05		0,6		
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,01	0,005	295	0,50	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		9,30E-05		4,650E-05		0,8		
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,01	0,005	291	0,50	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		7,15E-05		3,573E-05		0,7		
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,01	0,005	294	0,50	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		9,59E-05		4,793E-05		1,0		
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,01	0,005	248	0,75	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,23E-03		0,001		22,3		

24	5318138,10	1226401,80	2,00	9,83E-03	0,005	294	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,00E-04			5,019E-05		1,0		
25	5318172,39	1226449,36	2,00	9,83E-03	0,005	291	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		8,06E-05			4,032E-05		0,8		
8	5313966,73	1225011,49	2,00	9,83E-03	0,005	39	2,69	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,63E-04			1,314E-04		2,7		
38	5314597,62	1228659,07	2,00	9,56E-03	0,005	157	2,69	-		-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	9,40E-03	0,005	200	0,75	-		-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	9,11E-03	0,005	310	2,69	-		-	-	-	3
43	5315296,58	1229024,41	2,00	9,00E-03	0,005	178	2,69	-		-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	8,88E-03	0,004	173	2,69	-		-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	8,54E-03	0,004	126	2,69	-		-	-	-	2
9	5313150,62	1225512,95	2,00	8,16E-03	0,004	60	2,69	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,93E-04			1,463E-04		3,6		
10	5313051,79	1226487,13	2,00	7,88E-03	0,004	83	2,69	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		6,97E-05			3,483E-05		0,9		
35	5314191,00	1228821,67	2,00	7,83E-03	0,004	149	2,69	-		-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	7,42E-03	0,004	270	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,04E-04			5,191E-05		1,4		
42	5314736,97	1229294,52	2,00	7,42E-03	0,004	166	2,69	-		-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	7,40E-03	0,004	264	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,75E-04			2,873E-04		7,8		
44	5316176,92	1229415,44	2,00	7,17E-03	0,004	197	2,69	-		-	-	-	2
34	5313410,59	1228594,80	2,00	6,48E-03	0,003	132	2,69	-		-	-	-	2
19	5317807,76	1229728,09	2,00	6,46E-03	0,003	219	2,69	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		4,24E-04			2,122E-04		6,6		
11	5312721,33	1227402,12	2,00	6,43E-03	0,003	102	2,69	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,12E-05			5,618E-06		0,2		
50	5318647,04	1227582,37	2,00	6,22E-03	0,003	264	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,59E-04			2,797E-04		9,0		
4	5317761,31	1225522,13	2,00	6,21E-03	0,003	298	2,69	-		-	-	-	3
1	5318791,41	1226383,54	2,00	6,19E-03	0,003	288	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,30E-04			1,152E-04		3,7		
20	5318602,77	1229170,24	2,00	6,13E-03	0,003	235	2,69	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		7,29E-04			3,645E-04		11,9		
3	5318600,74	1225995,45	2,00	6,09E-03	0,003	298	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,31E-04			1,156E-04		3,8		

16	5315254,37	1230215,75	2,00	5,39E-03	0,003	178	2,69	-		-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	5,38E-03	0,003	204	2,69	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,70E-06	2,852E-06	0,1

21	5319193,23	1228487,74	2,00	5,22E-03	0,003	251	0,75	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	8,70E-04	4,351E-04	16,7

23	5319426,92	1226800,27	2,00	5,15E-03	0,003	270	2,69	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,14E-06	5,722E-07	0,0

12	5312327,87	1228306,02	2,00	5,12E-03	0,003	115	2,69	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,09E-06	2,544E-06	0,1

17	5316133,57	1230558,67	2,00	4,98E-03	0,002	190	2,69	-		-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	4,94E-03	0,002	162	2,69	-		-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	4,76E-03	0,002	147	2,69	-		-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	4,70E-03	0,002	131	2,69	-		-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	4,39E-03	0,002	264	0,75	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,04E-04	2,521E-04	11,5

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
53	5317473,56	1226568,76	2,00	5,22E-03	4,175E-05	344	3,62	-		-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	7,84E-05	6,271E-07	1,5

56	5315687,18	1226686,53	2,00	3,50E-03	2,804E-05	296	1,87	-		-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	2,65E-03	2,116E-05	222	7,00	-		-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	1,77E-03	1,414E-05	19	7,00	-		-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	1,39E-03	1,114E-05	303	7,00	-		-	-	-	3
54	5316799,56	1226917,49	2,00	1,26E-03	1,005E-05	93	7,00	-		-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	1,11E-03	8,856E-06	301	7,00	-		-	-	-	4
41	5315382,62	1228662,84	2,00	1,06E-03	8,509E-06	127	7,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	1,30E-05	1,043E-07	1,2

29	5318085,98	1226485,04	2,00	1,05E-03	8,433E-06	296	7,00	-		-	-	-	4
39	5315434,27	1228232,83	2,00	9,86E-04	7,888E-06	42	7,00	-		-	-	-	2
26	5318130,10	1226466,90	2,00	9,60E-04	7,683E-06	296	7,00	-		-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	9,51E-04	7,607E-06	300	7,00	-		-	-	-	4
51	5317950,67	1227295,92	2,00	9,24E-04	7,393E-06	233	0,70	-		-	-	-	2
24	5318138,10	1226401,80	2,00	9,17E-04	7,333E-06	300	7,00	-		-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	8,79E-04	7,034E-06	296	7,00	-		-	-	-	4
37	5315292,12	1228581,22	2,00	8,11E-04	6,492E-06	108	7,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	1,73E-05	1,382E-07	2,1

58	5314456,49	1226448,83	2,00	7,97E-04	6,377E-06	77	7,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	2,84E-06	2,275E-08	0,4									
31	5314415,19	1226848,13	2,00	7,05E-04	5,642E-06	90	0,50	-		-	-		-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	8,06E-06	6,447E-08	1,1									
55	5316313,35	1226667,27	2,00	6,44E-04	5,150E-06	281	0,50	-		-	-		-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	6,02E-04	4,819E-06	294	7,00	-		-	-		-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	6,01E-04	4,806E-06	227	0,70	-		-	-		-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	5,60E-04	4,480E-06	66	0,70	-		-	-		-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	9,47E-06	7,579E-08	1,7									
32	5313967,81	1227204,84	2,00	5,34E-04	4,271E-06	102	0,70	-		-	-		-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	4,69E-06	3,752E-08	0,9									
1	5318791,41	1226383,54	2,00	5,04E-04	4,031E-06	288	0,70	-		-	-		-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	1,28E-05	1,022E-07	2,5									
30	5314017,34	1226008,72	2,00	4,96E-04	3,965E-06	61	0,70	-		-	-		-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	8,65E-06	6,922E-08	1,7									
3	5318600,74	1225995,45	2,00	4,90E-04	3,918E-06	303	0,70	-		-	-		-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	1,52E-05	1,220E-07	3,1									
4	5317761,31	1225522,13	2,00	4,87E-04	3,892E-06	343	0,70	-		-	-		-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	2,51E-05	2,011E-07	5,2									
6	5315828,77	1225530,82	2,00	4,70E-04	3,763E-06	339	0,70	-		-	-		-	3
50	5318647,04	1227582,37	2,00	4,66E-04	3,728E-06	243	0,70	-		-	-		-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	7,06E-06	5,649E-08	1,5									
48	5317792,71	1228123,69	2,00	4,54E-04	3,628E-06	199	0,70	-		-	-		-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	4,45E-06	3,560E-08	1,0									
5	5316788,47	1225548,74	2,00	4,40E-04	3,517E-06	24	0,70	-		-	-		-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	1,89E-05	1,511E-07	4,3									
7	5314900,10	1225280,02	2,00	4,37E-04	3,494E-06	15	0,97	-		-	-		-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	1,01E-06	8,117E-09	0,2									
47	5317598,61	1228436,66	2,00	4,31E-04	3,447E-06	195	0,50	-		-	-		-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	9,86E-05	7,887E-07	22,9									
43	5315296,58	1229024,41	2,00	3,98E-04	3,187E-06	148	0,70	-		-	-		-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	8,82E-06	7,055E-08	2,2									
36	5315088,75	1229022,11	2,00	3,96E-04	3,165E-06	135	7,00	-		-	-		-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	2,79E-06	2,234E-08	0,7									
33	5313824,20	1227913,84	2,00	3,77E-04	3,018E-06	121	0,97	-		-	-		-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6502	1,16E-06	9,308E-09	0,3									

46	5317155,06	1228855,58	2,00	3,72E-04	2,976E-06	175	0,97	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	9,66E-05	7,727E-07	26,0

23	5319426,92	1226800,27	2,00	3,54E-04	2,831E-06	272	0,97	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	8,18E-06	6,547E-08	2,3

38	5314597,62	1228659,07	2,00	3,54E-04	2,829E-06	157	0,97	-		-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	3,11E-04	2,491E-06	154	0,97	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	7,62E-05	6,093E-07	24,5

44	5316176,92	1229415,44	2,00	3,00E-04	2,403E-06	200	0,97	-		-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	2,97E-04	2,372E-06	82	0,97	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	5,42E-06	4,332E-08	1,8

8	5313966,73	1225011,49	2,00	2,89E-04	2,309E-06	39	0,97	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	5,04E-06	4,032E-08	1,7

35	5314191,00	1228821,67	2,00	2,66E-04	2,130E-06	149	1,35	-		-	-	-	2
9	5313150,62	1225512,95	2,00	2,55E-04	2,038E-06	61	1,35	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	6,37E-06	5,099E-08	2,5

22	5319757,63	1227701,83	2,00	2,54E-04	2,036E-06	253	1,35	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	7,61E-06	6,090E-08	3,0

42	5314736,97	1229294,52	2,00	2,46E-04	1,965E-06	133	1,87	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	1,28E-05	1,023E-07	5,2

21	5319193,23	1228487,74	2,00	2,41E-04	1,929E-06	233	0,97	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	1,60E-05	1,280E-07	6,6

11	5312721,33	1227402,12	2,00	2,36E-04	1,888E-06	99	2,60	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	2,61E-06	2,085E-08	1,1

34	5313410,59	1228594,80	2,00	2,20E-04	1,763E-06	129	1,35	-		-	-	-	2
20	5318602,77	1229170,24	2,00	2,10E-04	1,683E-06	211	1,35	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	2,04E-05	1,630E-07	9,7

16	5315254,37	1230215,75	2,00	1,86E-04	1,487E-06	167	0,70	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	3,52E-06	2,815E-08	1,9

19	5317807,76	1229728,09	2,00	1,84E-04	1,472E-06	190	1,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	3,14E-05	2,513E-07	17,1

17	5316133,57	1230558,67	2,00	1,71E-04	1,368E-06	192	3,62	-		-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	1,69E-04	1,354E-06	111	3,62	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	1,15E-06	9,198E-09	0,7

15	5314296,96	1230247,43	2,00	1,49E-04	1,191E-06	148	0,97	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	4,05E-06	3,240E-08	2,7

18	5317076,48	1230339,97	2,00	1,47E-04	1,173E-06	207	2,60	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	1,36E-04	1,088E-06	129	2,60	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	1,31E-04	1,051E-06	147	3,62	-	-	-	-	3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; 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	
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,08	0,423	161	0,87	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,05	0,264	121	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,27E-05		6,328E-05		0,0		
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,05	0,263	357	7,00	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,05	0,259	41	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,05E-03		0,005		2,0		
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,05	0,257	322	0,61	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,42E-06		2,711E-05		0,0		
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,05	0,244	28	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,35E-04		0,002		0,7		
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,04	0,213	188	7,00	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,04	0,212	215	0,61	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		0,01		0,051		24,2		
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,04	0,202	240	0,61	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		9,85E-03		0,049		24,4		
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,04	0,183	254	0,61	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		7,67E-03		0,038		21,0		
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,04	0,177	137	7,00	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,04	0,176	133	0,61	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		6,65E-04		0,003		1,9		
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,03	0,167	37	0,87	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		4,41E-06		2,207E-05		0,0		
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,03	0,161	291	0,61	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		8,26E-05		4,132E-04		0,3		
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,03	0,141	68	0,61	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,23E-03		0,011		7,9		
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,03	0,141	145	0,61	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,61E-04		0,003		2,0		

51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,03	0,137	283	0,61	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,31E-03			0,007		4,8		
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,03	0,136	273	0,61	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,08E-03			0,015		11,3		
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,03	0,136	178	0,61	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,73E-04			0,001		1,0		
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,03	0,135	305	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		6,79E-04			0,003		2,5		
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,03	0,135	57	0,61	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,05E-03			0,010		7,6		
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,03	0,131	140	0,61	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		7,08E-04			0,004		2,7		
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,03	0,125	304	0,61	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		7,91E-04			0,004		3,2		
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,02	0,124	301	0,61	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		6,73E-04			0,003		2,7		
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,02	0,124	121	0,61	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,26E-03			0,006		5,1		
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,02	0,120	301	0,61	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		7,39E-04			0,004		3,1		
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,02	0,119	303	0,61	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		8,03E-04			0,004		3,4		
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,02	0,118	303	0,61	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		8,30E-04			0,004		3,5		
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,02	0,117	10	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,47E-03			0,007		6,3		
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,02	0,117	301	0,61	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		8,02E-04			0,004		3,4		
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,02	0,114	81	0,61	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,70E-03			0,008		7,4		
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,02	0,110	345	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		9,99E-04			0,005		4,5		
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,02	0,109	273	0,61	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		1	11	6501	2,86E-03		0,014	13,1					
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,02	0,108	215	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	3,96E-03		0,020	18,3					
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,02	0,107	137	0,61	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,02E-03		0,005	4,8					
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,02	0,107	57	0,87	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,79E-03		0,009	8,3					
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,02	0,104	97	0,61	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,50E-03		0,007	7,2					
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,02	0,103	120	0,61	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,27E-03		0,006	6,2					
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,02	0,101	237	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	4,04E-03		0,020	20,0					
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,02	0,100	54	0,87	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,62E-03		0,008	8,1					
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,02	0,099	29	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,35E-03		0,007	6,8					
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,02	0,093	326	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,16E-03		0,006	6,2					
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,02	0,091	195	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	2,17E-03		0,011	11,9					
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,02	0,091	297	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,44E-03		0,007	7,9					
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,02	0,090	306	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,31E-03		0,007	7,3					
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,02	0,090	41	2,46	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	9,96E-04		0,005	5,5					
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,02	0,088	158	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,10E-03		0,006	6,2					
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,02	0,088	255	0,87	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	2,97E-03		0,015	16,9					
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,02	0,084	176	0,61	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,43E-03		0,007	8,5					
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,02	0,082	109	0,61	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,09E-03	0,005	6,6

10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,02	0,077	71	0,87	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,12E-03	0,006	7,3

23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,02	0,076	285	0,87	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,48E-03	0,007	9,7

9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,01	0,073	58	2,46	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,02E-03	0,005	7,0

15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,01	0,073	143	0,87	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	8,69E-04	0,004	5,9

22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,01	0,073	270	0,87	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,08E-03	0,010	14,3

11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,01	0,070	87	0,87	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	9,96E-04	0,005	7,1

14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,01	0,064	128	0,87	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	8,60E-04	0,004	6,7

12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,01	0,057	100	1,23	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	8,35E-04	0,004	7,4

13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,01	0,056	114	1,23	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	7,80E-04	0,004	7,0

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,03	0,040	181	0,59	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	0,03	0,039	96,3

57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,03	0,033	40	7,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,44E-03	0,002	5,3

47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,03	0,031	239	0,59	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	0,02	0,018	58,1

40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,02	0,030	164	0,59	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,12E-06	2,543E-06	0,0

56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,02	0,029	334	0,84	-	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,02	0,028	37	0,84	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	7,83E-06	9,399E-06	0,0									
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,02	0,027	254	0,59	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	0,01	0,014	53,5									
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,02	0,021	319	0,59	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	3,30E-06	3,961E-06	0,0									
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,02	0,020	357	0,59	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	9,32E-04	0,001	5,6									
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,02	0,019	123	0,59	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	1,31E-03	0,002	8,2									
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,01	0,018	71	0,59	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	3,25E-03	0,004	21,9									
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,01	0,018	59	0,84	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	3,32E-03	0,004	22,7									
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,01	0,017	283	0,50	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	7,63E-03	0,009	53,5									
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,01	0,016	192	0,59	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	9,97E-06	1,196E-05	0,1									
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,01	0,015	211	0,59	-	-	-	-	3		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	6,80E-03	0,008	52,8									
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,01	0,015	339	0,59	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	0,01	0,015	96,9									
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,01	0,015	303	0,50	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	8,31E-03	0,010	66,2									
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,01	0,015	132	0,59	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	1,19E-03	0,001	9,7									
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,01	0,015	237	0,59	-	-	-	-	3		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	6,23E-03	0,007	51,3									
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,01	0,014	311	0,50	-	-	-	-	3		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	2,50E-03	0,003	20,8									
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,01	0,014	138	0,59	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	8,72E-04	0,001	7,3									
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,01	0,014	279	0,59	-	-	-	-	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
1	11	6501	5,69E-03	0,007	48,4									

59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,01	0,014	58	0,84	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,73E-03			0,003		23,6		
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,01	0,014	82	0,59	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,52E-03			0,003		22,2		
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,01	0,013	309	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,49E-03			0,003		22,3		
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,01	0,013	307	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,46E-03			0,003		22,4		
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,01	0,013	55	0,84	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,49E-03			0,003		23,2		
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,01	0,013	309	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,68E-03			0,003		25,0		
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,01	0,013	307	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,57E-03			0,003		24,0		
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,01	0,013	309	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,72E-03			0,003		25,6		
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,01	0,013	10	0,59	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,27E-03			0,003		21,5		
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,01	0,013	307	0,50	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,68E-03			0,003		25,5		
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,01	0,012	119	0,59	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,27E-03			0,003		22,0		
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,01	0,012	143	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,37E-03			0,002		13,4		
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,01	0,012	257	0,59	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,07E-03			0,006		49,8		
36	5315088,75	1229022,11	2,00	9,98E-03	0,012	136	0,50	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,91E-03			0,002		19,1		
7	5314900,10	1225280,02	2,00	9,97E-03	0,012	29	0,84	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,25E-03			0,003		22,6		
44	5316176,92	1229415,44	2,00	9,88E-03	0,012	179	0,59	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,75E-04			4,506E-04		3,8		
33	5313824,20	1227913,84	2,00	9,83E-03	0,012	98	0,59	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		1		11	6501		2,21E-03			0,003	22,4		
18	5317076,48	1230339,97	2,00	9,74E-03	0,012	188	0,59	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		4,75E-03			0,006	48,8		
5	5316788,47	1225548,74	2,00	9,24E-03	0,011	349	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,38E-03			0,003	25,7		
35	5314191,00	1228821,67	2,00	9,17E-03	0,011	119	0,59	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,10E-03			0,003	23,0		
42	5314736,97	1229294,52	2,00	9,00E-03	0,011	134	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,20E-03			0,003	24,4		
8	5313966,73	1225011,49	2,00	8,99E-03	0,011	41	2,43	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,54E-03			0,002	17,2		
1	5318791,41	1226383,54	2,00	8,91E-03	0,011	302	0,59	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,15E-03			0,004	35,4		
3	5318600,74	1225995,45	2,00	8,77E-03	0,011	311	0,59	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,90E-03			0,003	33,1		
4	5317761,31	1225522,13	2,00	8,54E-03	0,010	331	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,71E-03			0,003	31,7		
17	5316133,57	1230558,67	2,00	8,22E-03	0,010	170	0,59	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,27E-03			0,004	39,7		
16	5315254,37	1230215,75	2,00	8,06E-03	0,010	153	0,59	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,51E-03			0,003	31,2		
22	5319757,63	1227701,83	2,00	7,98E-03	0,010	273	0,84	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,64E-03			0,004	45,6		
23	5319426,92	1226800,27	2,00	7,91E-03	0,009	291	0,59	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,62E-03			0,004	45,8		
10	5313051,79	1226487,13	2,00	7,78E-03	0,009	72	0,84	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,69E-03			0,002	21,7		
34	5313410,59	1228594,80	2,00	7,70E-03	0,009	110	0,59	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,60E-03			0,002	20,8		
9	5313150,62	1225512,95	2,00	7,62E-03	0,009	59	2,43	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,54E-03			0,002	20,2		
11	5312721,33	1227402,12	2,00	6,90E-03	0,008	88	0,84	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,48E-03			0,002	21,4		
15	5314296,96	1230247,43	2,00	6,56E-03	0,008	140	0,84	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,75E-03	0,002	26,7

14	5313398,33	1229878,40	2,00	5,91E-03	0,007	127	0,84	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,42E-03	0,002	24,1

12	5312327,87	1228306,02	2,00	5,45E-03	0,007	100	1,20	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,29E-03	0,002	23,6

13	5312640,91	1229238,03	2,00	5,23E-03	0,006	114	1,20	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,21E-03	0,001	23,1

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,01	0,015	344	3,62	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	2,22E-04	2,219E-04	1,5

56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,01	0,010	296	1,87	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	7,54E-03	0,008	222	7,00	-	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	5,04E-03	0,005	19	7,00	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	3,97E-03	0,004	303	7,00	-	-	-	-	-	3
54	5316799,56	1226917,49	2,00	3,58E-03	0,004	93	7,00	-	-	-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	3,16E-03	0,003	301	7,00	-	-	-	-	-	4
41	5315382,62	1228662,84	2,00	3,03E-03	0,003	127	7,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	3,69E-05	3,690E-05	1,2

29	5318085,98	1226485,04	2,00	3,00E-03	0,003	296	7,00	-	-	-	-	-	4
39	5315434,27	1228232,83	2,00	2,81E-03	0,003	42	7,00	-	-	-	-	-	2
26	5318130,10	1226466,90	2,00	2,74E-03	0,003	296	7,00	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	2,71E-03	0,003	300	7,00	-	-	-	-	-	4
51	5317950,67	1227295,92	2,00	2,63E-03	0,003	233	0,70	-	-	-	-	-	2
24	5318138,10	1226401,80	2,00	2,61E-03	0,003	300	7,00	-	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	2,51E-03	0,003	296	7,00	-	-	-	-	-	4
37	5315292,12	1228581,22	2,00	2,31E-03	0,002	108	7,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	4,89E-05	4,890E-05	2,1

58	5314456,49	1226448,83	2,00	2,28E-03	0,002	77	7,00	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	8,05E-06	8,049E-06	0,4

31	5314415,19	1226848,13	2,00	2,01E-03	0,002	90	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6502	2,28E-05	2,281E-05	1,1

55	5316313,35	1226667,27	2,00	1,84E-03	0,002	281	0,50	-	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	1,71E-03	0,002	294	7,00	-	-	-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	1,71E-03	0,002	227	0,70	-	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	1,60E-03	0,002	66	0,70	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	2,68E-05	2,682E-05	1,7								
32	5313967,81	1227204,84	2,00	1,52E-03	0,002	102	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	1,33E-05	1,327E-05	0,9								
1	5318791,41	1226383,54	2,00	1,44E-03	0,001	288	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	3,62E-05	3,617E-05	2,5								
30	5314017,34	1226008,72	2,00	1,41E-03	0,001	61	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	2,45E-05	2,449E-05	1,7								
3	5318600,74	1225995,45	2,00	1,40E-03	0,001	303	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	4,32E-05	4,316E-05	3,1								
4	5317761,31	1225522,13	2,00	1,39E-03	0,001	343	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	7,11E-05	7,115E-05	5,1								
6	5315828,77	1225530,82	2,00	1,34E-03	0,001	339	0,70	-	-	-	-	-	3
50	5318647,04	1227582,37	2,00	1,33E-03	0,001	243	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	2,00E-05	1,999E-05	1,5								
48	5317792,71	1228123,69	2,00	1,29E-03	0,001	199	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	1,26E-05	1,260E-05	1,0								
5	5316788,47	1225548,74	2,00	1,25E-03	0,001	24	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	5,35E-05	5,346E-05	4,3								
7	5314900,10	1225280,02	2,00	1,25E-03	0,001	15	0,97	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	2,87E-06	2,872E-06	0,2								
47	5317598,61	1228436,66	2,00	1,23E-03	0,001	195	0,50	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	2,79E-04	2,790E-04	22,7								
43	5315296,58	1229024,41	2,00	1,13E-03	0,001	148	0,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	2,50E-05	2,496E-05	2,2								
36	5315088,75	1229022,11	2,00	1,13E-03	0,001	135	7,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	7,90E-06	7,904E-06	0,7								
33	5313824,20	1227913,84	2,00	1,08E-03	0,001	121	0,97	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	3,29E-06	3,293E-06	0,3								
46	5317155,06	1228855,58	2,00	1,06E-03	0,001	175	0,97	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	2,73E-04	2,734E-04	25,8								
23	5319426,92	1226800,27	2,00	1,01E-03	0,001	272	0,97	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	2,32E-05	2,316E-05	2,3								
38	5314597,62	1228659,07	2,00	1,01E-03	0,001	157	0,97	-	-	-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	8,86E-04	8,862E-04	154	0,97	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	2,16E-04	2,156E-04	24,3								
44	5316176,92	1229415,44	2,00	8,55E-04	8,552E-04	201	0,97	-	-	-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	8,46E-04	8,457E-04	82	0,97	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	1,53E-05	1,533E-05	1,8								
8	5313966,73	1225011,49	2,00	8,23E-04	8,232E-04	39	0,97	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	1,43E-05	1,427E-05	1,7								
35	5314191,00	1228821,67	2,00	7,59E-04	7,588E-04	149	1,35	-	-	-	-	-	2
9	5313150,62	1225512,95	2,00	7,27E-04	7,266E-04	61	1,35	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	1,80E-05	1,804E-05	2,5								
22	5319757,63	1227701,83	2,00	7,25E-04	7,254E-04	253	1,35	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	2,15E-05	2,155E-05	3,0								
42	5314736,97	1229294,52	2,00	6,99E-04	6,989E-04	133	1,87	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	3,62E-05	3,619E-05	5,2								
21	5319193,23	1228487,74	2,00	6,87E-04	6,871E-04	233	0,97	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	4,53E-05	4,530E-05	6,6								
11	5312721,33	1227402,12	2,00	6,68E-04	6,682E-04	101	1,35	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	8,09E-06	8,094E-06	1,2								
34	5313410,59	1228594,80	2,00	6,28E-04	6,283E-04	129	1,35	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	1,58E-06	1,576E-06	0,3								
20	5318602,77	1229170,24	2,00	5,99E-04	5,995E-04	211	1,35	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	5,77E-05	5,768E-05	9,6								
16	5315254,37	1230215,75	2,00	5,29E-04	5,290E-04	167	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	9,96E-06	9,960E-06	1,9								
19	5317807,76	1229728,09	2,00	5,24E-04	5,240E-04	190	1,87	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	8,89E-05	8,890E-05	17,0								
17	5316133,57	1230558,67	2,00	4,87E-04	4,873E-04	192	3,62	-	-	-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	4,82E-04	4,822E-04	111	3,62	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	3,25E-06	3,254E-06	0,7								
15	5314296,96	1230247,43	2,00	4,24E-04	4,237E-04	148	0,97	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6502	1,15E-05	1,146E-05	2,7								
18	5317076,48	1230339,97	2,00	4,17E-04	4,175E-04	207	2,60	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	3,88E-04	3,875E-04	129	2,60	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	3,74E-04	3,743E-04	147	3,62	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
39	5315434,27	1228232,83	2,00	4,72	1,417	194	0,54	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	3,80	1,139	181	0,54	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	3,40	1,019	187	0,78	-	-	-	-	2
56	5315687,18	1226686,53	2,00	2,46	0,738	336	1,12	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	2,34	0,701	145	0,78	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		4,97E-06		1,491E-06		0,0		
40	5316054,87	1228290,42	2,00	2,24	0,672	242	0,78	-	-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	1,87	0,561	181	1,62	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	1,82	0,545	172	1,62	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	1,60	0,480	46	1,62	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,03E-04		6,079E-05		0,0		
35	5314191,00	1228821,67	2,00	1,48	0,443	136	3,36	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	1,43	0,430	8	3,36	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	1,40	0,419	317	3,36	-	-	-	-	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	1,34	0,403	162	3,36	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	1,30	0,391	32	3,36	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		6,81E-06		2,043E-06		0,0		
33	5313824,20	1227913,84	2,00	1,29	0,387	92	2,33	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,09E-04		1,526E-04		0,0		
54	5316799,56	1226917,49	2,00	1,24	0,372	299	7,00	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	1,24	0,371	67	2,33	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,55E-04		1,666E-04		0,0		
44	5316176,92	1229415,44	2,00	1,13	0,340	210	7,00	-	-	-	-	2
34	5313410,59	1228594,80	2,00	1,10	0,330	113	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		4,13E-05		1,239E-05		0,0		
45	5316431,78	1228913,38	2,00	1,10	0,329	228	3,36	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	1,10	0,329	345	7,00	-	-	-	-	3
59	5314088,36	1226190,57	2,00	1,06	0,317	37	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,35E-05		4,057E-06		0,0		
30	5314017,34	1226008,72	2,00	1,00	0,301	36	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,51E-05		4,529E-06		0,0		
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,99	0,298	180	7,00	-	-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,97	0,291	8	7,00	-	-	-	-	3
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,92	0,277	285	7,00	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,92	0,277	298	7,00	-	-	-	-	2

15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,91	0,272	159	7,00	-		-	-	-	3
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,89	0,267	325	7,00	-		-	-	-	3
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,87	0,260	241	7,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	7,46E-04	2,237E-04	0,1

14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,85	0,256	139	7,00	-		-	-	-	3
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,82	0,246	261	7,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,87E-03	0,002	0,7

47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,81	0,244	253	7,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	7,46E-03	0,002	0,9

17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,80	0,241	198	7,00	-		-	-	-	3
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,80	0,239	280	7,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	6,19E-06	1,856E-06	0,0

11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,78	0,235	81	7,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,83E-04	1,749E-04	0,1

10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,78	0,235	60	7,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,52E-04	1,057E-04	0,0

13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,77	0,232	119	7,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,75E-05	8,261E-06	0,0

2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,76	0,228	296	7,00	-		-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,75	0,226	25	7,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,18E-06	1,254E-06	0,0

49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,74	0,223	273	7,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,02E-03	3,050E-04	0,1

28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,73	0,219	295	7,00	-		-	-	-	4
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,73	0,218	294	7,00	-		-	-	-	4
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,72	0,217	100	7,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,33E-04	6,998E-05	0,0

26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,71	0,214	294	7,00	-		-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,71	0,212	295	7,00	-		-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,70	0,211	295	7,00	-		-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,70	0,209	294	7,00	-		-	-	-	4
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,69	0,208	216	7,00	-		-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,69	0,206	43	7,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	7,36E-05	2,207E-05	0,0

4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,65	0,196	312	7,00	-		-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,63	0,188	233	7,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	9,35E-06	2,806E-06	0,0

50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,61	0,184	273	7,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	8,58E-04	2,573E-04	0,1

3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,51	0,153	298	7,00	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,51	0,152	247	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,53E-03	4,579E-04	0,3

1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,50	0,150	291	7,00	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,40	0,119	259	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,38E-03	4,131E-04	0,3

23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,35	0,106	283	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	7,95E-05	2,384E-05	0,0

22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,31	0,092	271	7,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	7,58E-04	2,273E-04	0,2

Вещество: 6043
Серы диоксид и 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	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,07	-	292	0,99	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,04	-	34	0,72	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,29E-04	0,000	1,3

53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,03	-	344	1,91	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,13E-03	0,000	3,5

58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,02	-	67	0,72	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,89E-04	0,000	2,9

55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,02	-	282	0,72	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,02	-	87	0,72	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,57E-04	0,000	1,4

39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,02	-	183	2,64	-	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,01	-	165	7,00	-	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,01	-	339	2,64	-	-	-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,01	-	18	2,64	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,57E-05	0,000	0,2

59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,01	-	67	2,64	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,35E-04	0,000	1,7

52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,01	-	199	2,64	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,01	-	298	0,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,07E-04	0,000	0,8

30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,01	-	62	2,64	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,09E-04			0,000		2,3		
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,01	-	263	2,64	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,01	-	178	2,64	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,01	-	98	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,80E-04			0,000		1,5		
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,01	-	292	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		7,50E-05			0,000		0,6		
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,01	-	295	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		9,30E-05			0,000		0,8		
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,01	-	217	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,92E-03			0,000		25,0		
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,01	-	238	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,04E-03			0,000		26,5		
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,01	-	181	2,64	-	-	-	-	2
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,01	-	292	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		8,56E-05			0,000		0,8		
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,01	-	295	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,13E-04			0,000		1,0		
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,01	-	292	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		9,59E-05			0,000		0,9		
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,01	-	294	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,00E-04			0,000		0,9		
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,01	-	247	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,23E-03			0,000		21,5		
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,01	-	39	2,64	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,66E-04			0,000		2,6		
38	5314597,62	1228659,07	2,00	9,80E-03	-	157	2,64	-	-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	9,68E-03	-	200	0,72	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	9,31E-03	-	310	2,64	-	-	-	-	3
43	5315296,58	1229024,41	2,00	9,20E-03	-	178	2,64	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	9,08E-03	-	173	2,64	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	8,86E-03	-	118	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,93E-05			0,000		0,7		
9	5313150,62	1225512,95	2,00	8,35E-03	-	60	2,64	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,95E-04			0,000		3,5		

10	5313051,79	1226487,13	2,00	8,12E-03	-	83	2,64	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	7,19E-05	0,000	0,9

35	5314191,00	1228821,67	2,00	8,02E-03	-	149	2,64	-	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	7,69E-03	-	269	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	8,89E-05	0,000	1,2

49	5318138,64	1227593,84	2,00	7,66E-03	-	264	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,75E-04	0,000	7,5

42	5314736,97	1229294,52	2,00	7,59E-03	-	166	2,64	-	-	-	-	-	2
44	5316176,92	1229415,44	2,00	7,39E-03	-	197	2,64	-	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	6,66E-03	-	288	0,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,30E-04	0,000	3,5

34	5313410,59	1228594,80	2,00	6,65E-03	-	132	2,64	-	-	-	-	-	2
11	5312721,33	1227402,12	2,00	6,65E-03	-	102	2,64	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,20E-05	0,000	0,2

19	5317807,76	1229728,09	2,00	6,62E-03	-	219	2,64	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,30E-04	0,000	6,5

3	5318600,74	1225995,45	2,00	6,54E-03	-	299	0,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,57E-04	0,000	3,9

50	5318647,04	1227582,37	2,00	6,52E-03	-	262	0,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,82E-04	0,000	7,4

4	5317761,31	1225522,13	2,00	6,35E-03	-	298	2,64	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	6,29E-03	-	235	2,64	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	7,35E-04	0,000	11,7

16	5315254,37	1230215,75	2,00	5,56E-03	-	178	2,64	-	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	5,54E-03	-	204	2,64	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	6,21E-06	0,000	0,1

23	5319426,92	1226800,27	2,00	5,47E-03	-	271	2,64	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,95E-06	0,000	0,0

21	5319193,23	1228487,74	2,00	5,37E-03	-	250	0,72	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	8,50E-04	0,000	15,8

12	5312327,87	1228306,02	2,00	5,29E-03	-	115	2,64	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,49E-06	0,000	0,1

17	5316133,57	1230558,67	2,00	5,17E-03	-	190	2,64	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	5,09E-03	-	162	2,64	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	4,90E-03	-	147	2,64	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	4,85E-03	-	131	2,64	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	4,60E-03	-	263	0,99	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,80E-04	0,000	8,3

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,61	-	42	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	6501	0,02	0,000	2,9							
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,50	-	253	7,00	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,33	-	181	0,52	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	6501	0,32	0,000	96,6							
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,32	-	81	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	6501	8,27E-04	0,000	0,3							
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,30	-	107	2,70	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,30	-	265	2,70	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,28	-	334	2,70	-	-	-	-	3
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,28	-	72	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	6501	5,21E-03	0,000	1,9							
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,27	-	18	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	6501	1,17E-03	0,000	0,4							
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,27	-	65	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	6501	0,01	0,000	4,1							
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,25	-	232	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	6501	0,09	0,000	38,0							
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,24	-	184	2,70	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,24	-	257	2,70	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,23	-	115	2,70	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,21	-	203	2,70	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,21	-	240	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	6501	0,07	0,000	32,9							
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,21	-	41	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	11	6501	0,01	0,000	7,0							
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,20	-	305	2,70	-	-	-	-	3
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,19	-	179	2,70	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,19	-	182	2,70	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,18	-	132	2,70	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,18	-	37	1,04	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

		1		11	6501		2,26E-05			0,000	0,0		
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,18	-	63	2,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		0,01			0,000	6,5		
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,17	-	161	2,70	-		-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,17	-	87	2,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,26E-03			0,000	0,8		
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,17	-	205	2,70	-		-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,16	-	257	2,70	-		-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,16	-	179	2,70	-		-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,16	-	175	2,70	-		-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,15	-	153	2,70	-		-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,14	-	273	2,70	-		-	-	-	3
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,14	-	255	2,70	-		-	-	-	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,14	-	168	2,70	-		-	-	-	2
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,14	-	294	2,70	-		-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,14	-	107	2,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		8,30E-05			0,000	0,1		
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,14	-	197	2,70	-		-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,14	-	273	2,70	-		-	-	-	4
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,14	-	217	2,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		0,03			0,000	18,8		
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,14	-	233	2,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		0,03			0,000	25,1		
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,14	-	272	2,70	-		-	-	-	4
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,14	-	136	2,70	-		-	-	-	2
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,14	-	273	2,70	-		-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,14	-	274	2,70	-		-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,13	-	274	2,70	-		-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,13	-	273	2,70	-		-	-	-	4
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,13	-	251	2,70	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,77E-05			0,000	0,0		
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,11	-	254	2,70	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,65E-04			0,000	0,1		
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,11	-	280	2,70	-		-	-	-	3
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,11	-	274	2,70	-		-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,11	-	120	2,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,10E-05			0,000	0,0		
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,11	-	179	2,70	-		-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,11	-	246	2,70	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		0,01			0,000	13,4		
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,10	-	204	2,70	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,73E-04	0,000	0,3

15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,10	-	164	2,70	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,10	-	134	2,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	9,86E-06	0,000	0,0

14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,10	-	149	2,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,55E-06	0,000	0,0

17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,10	-	191	2,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,28E-06	0,000	0,0

23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,09	-	268	2,70	-	-	-	-	-	3

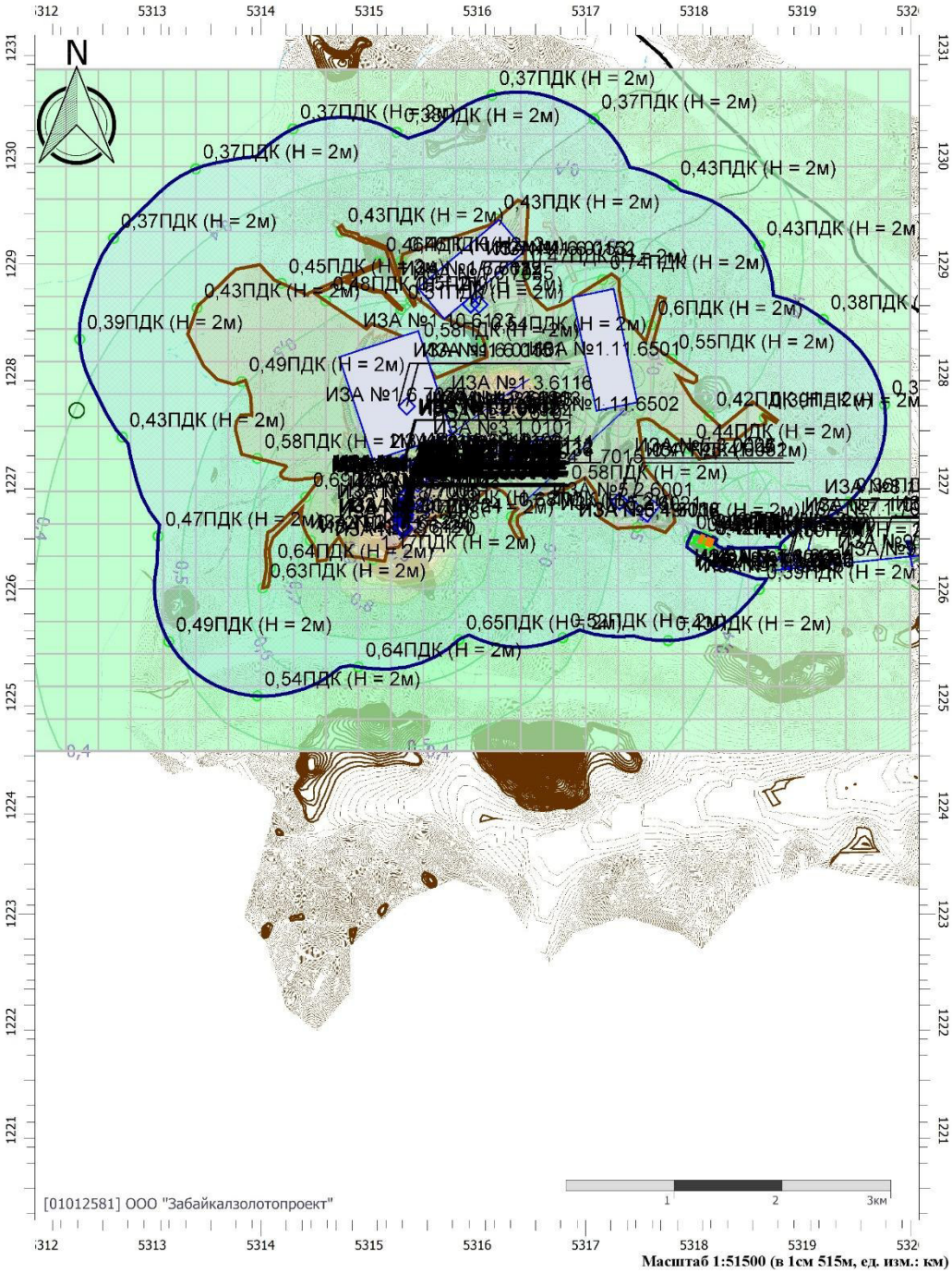
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,20E-05	0,000	0,0

22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,09	-	257	2,70	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,59E-03	0,000	1,9

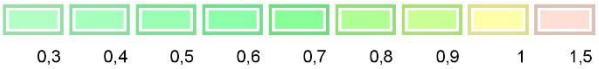
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



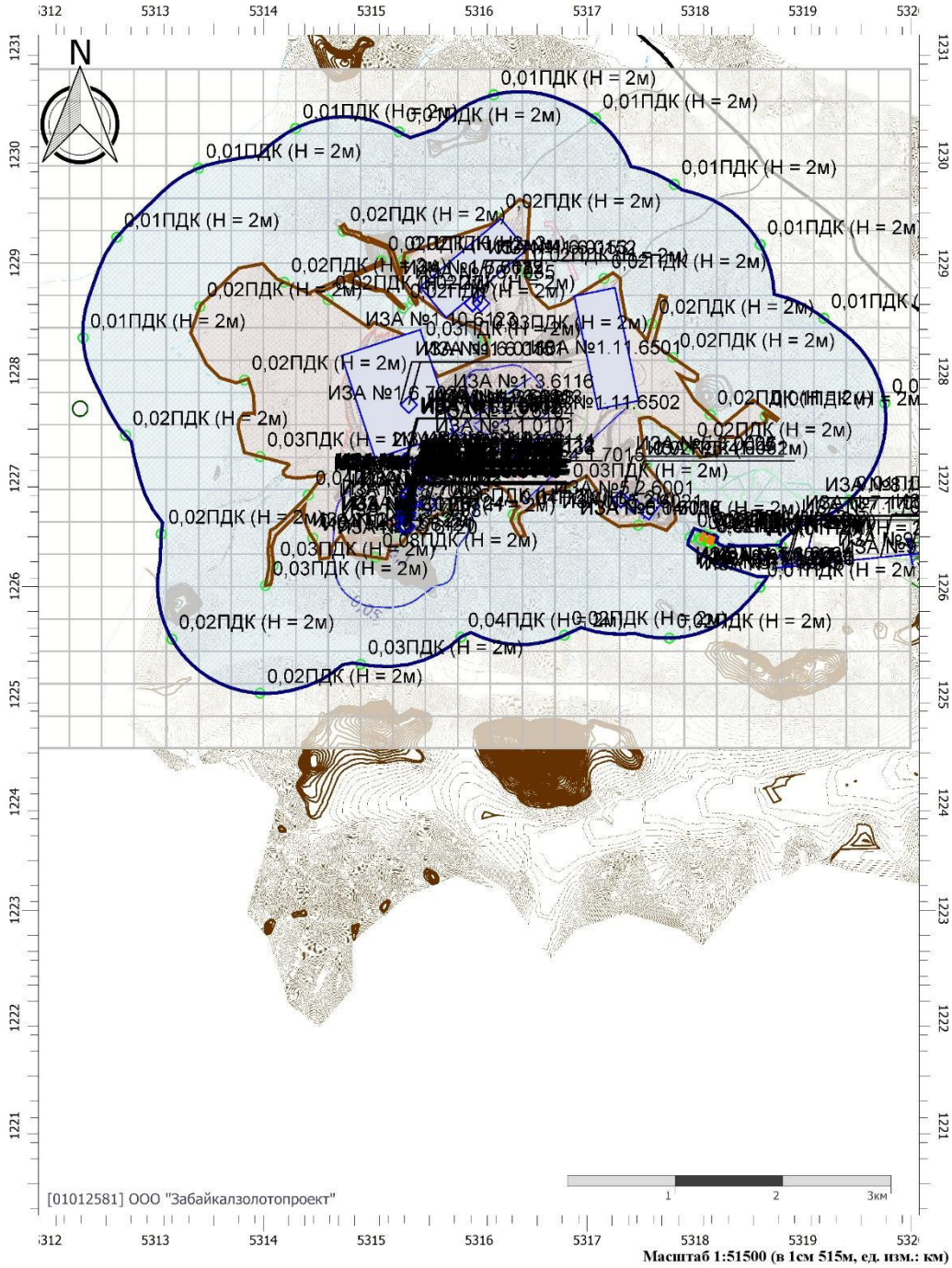
Масштаб 1:51500 (в 1см 515м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

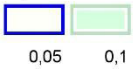


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

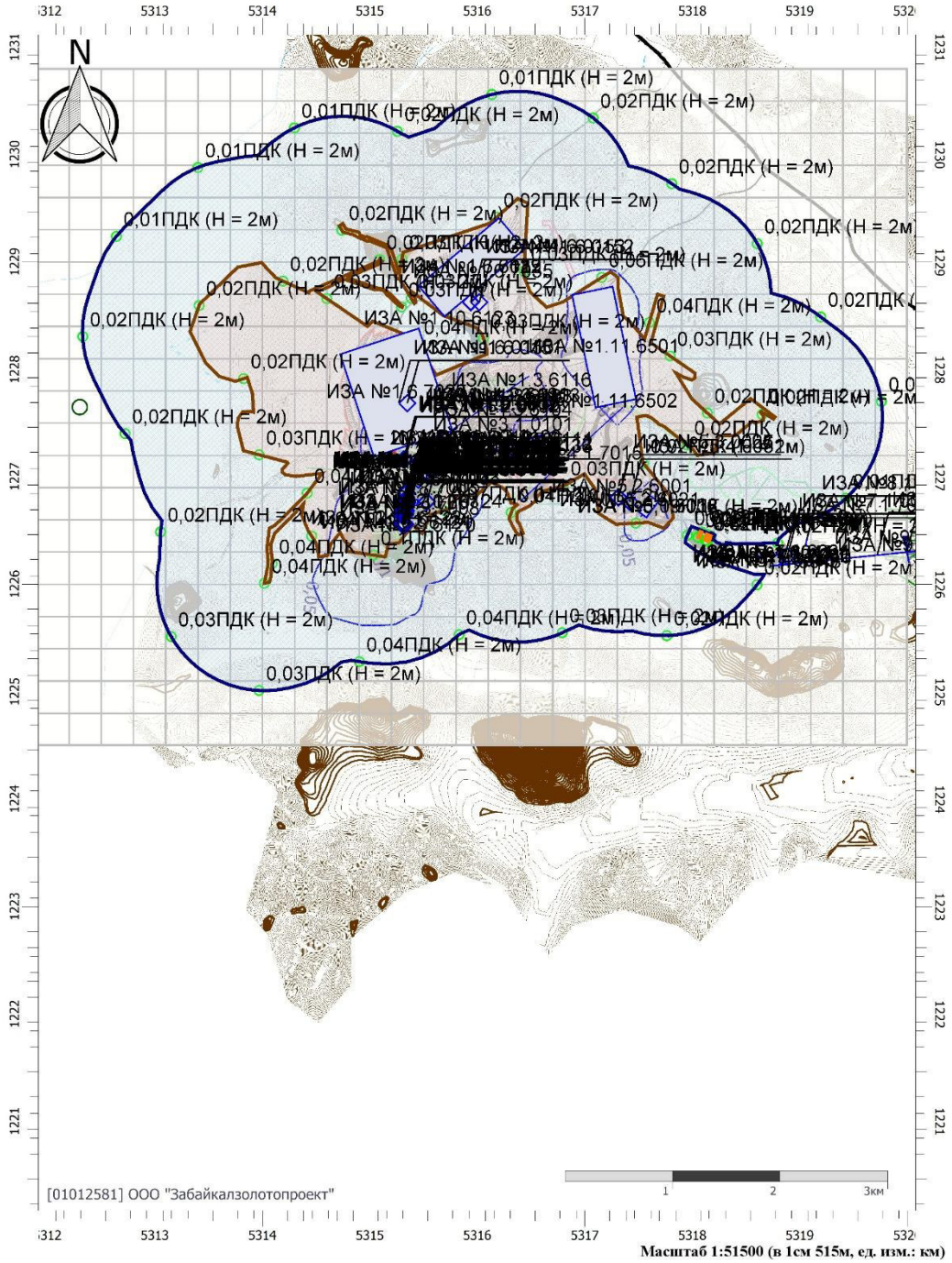


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

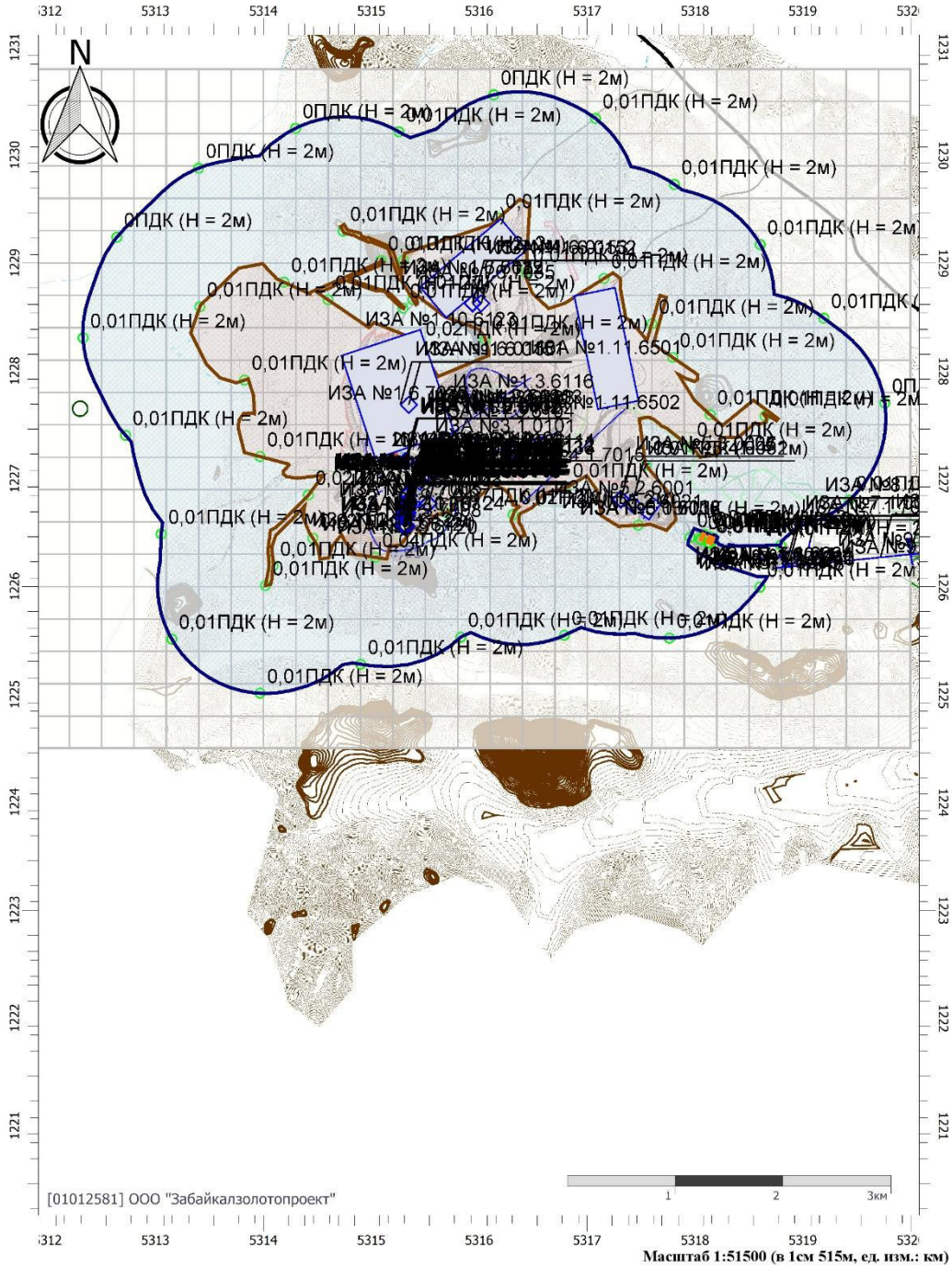


Цветовая схема (ПДК)

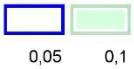


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

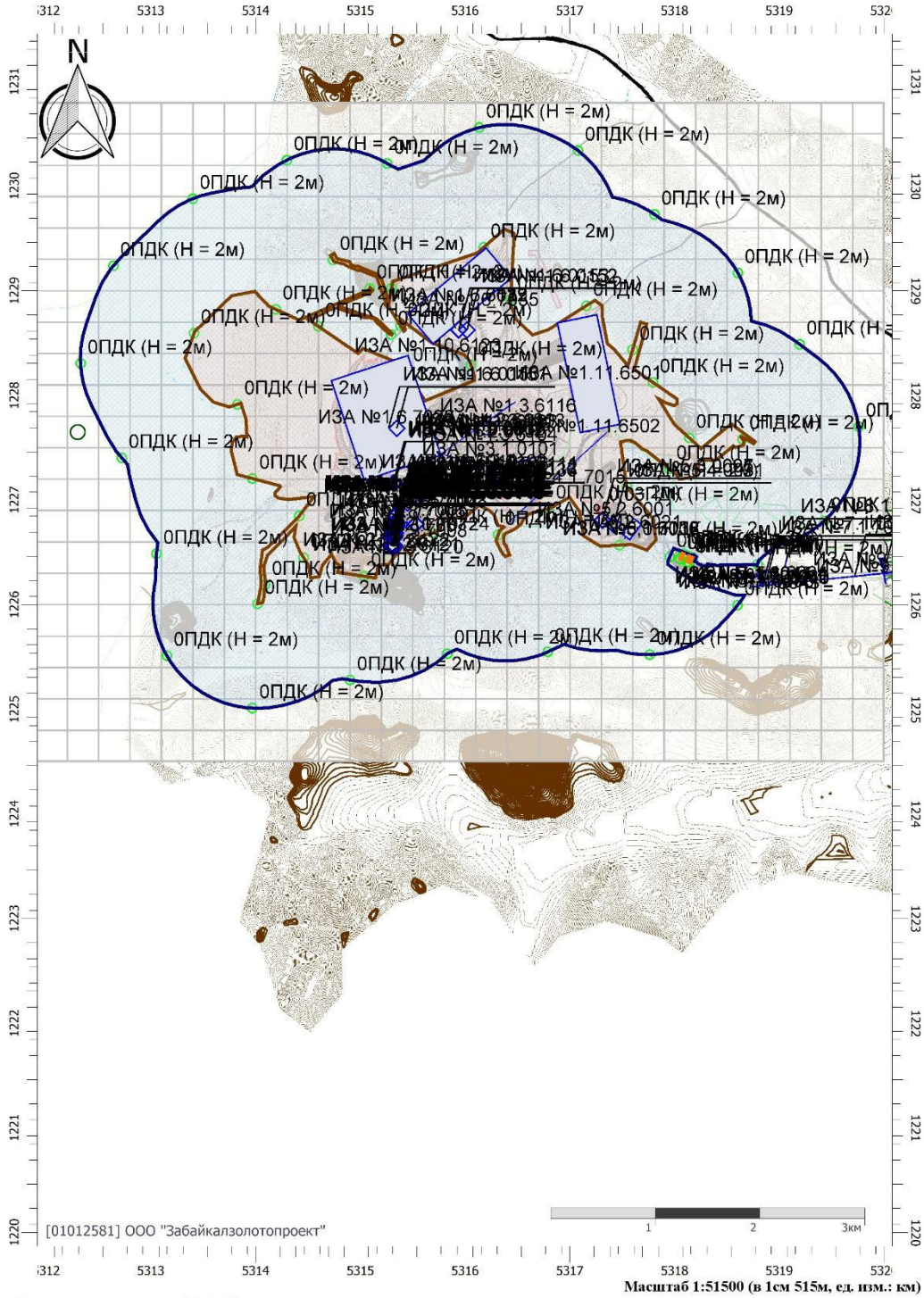


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

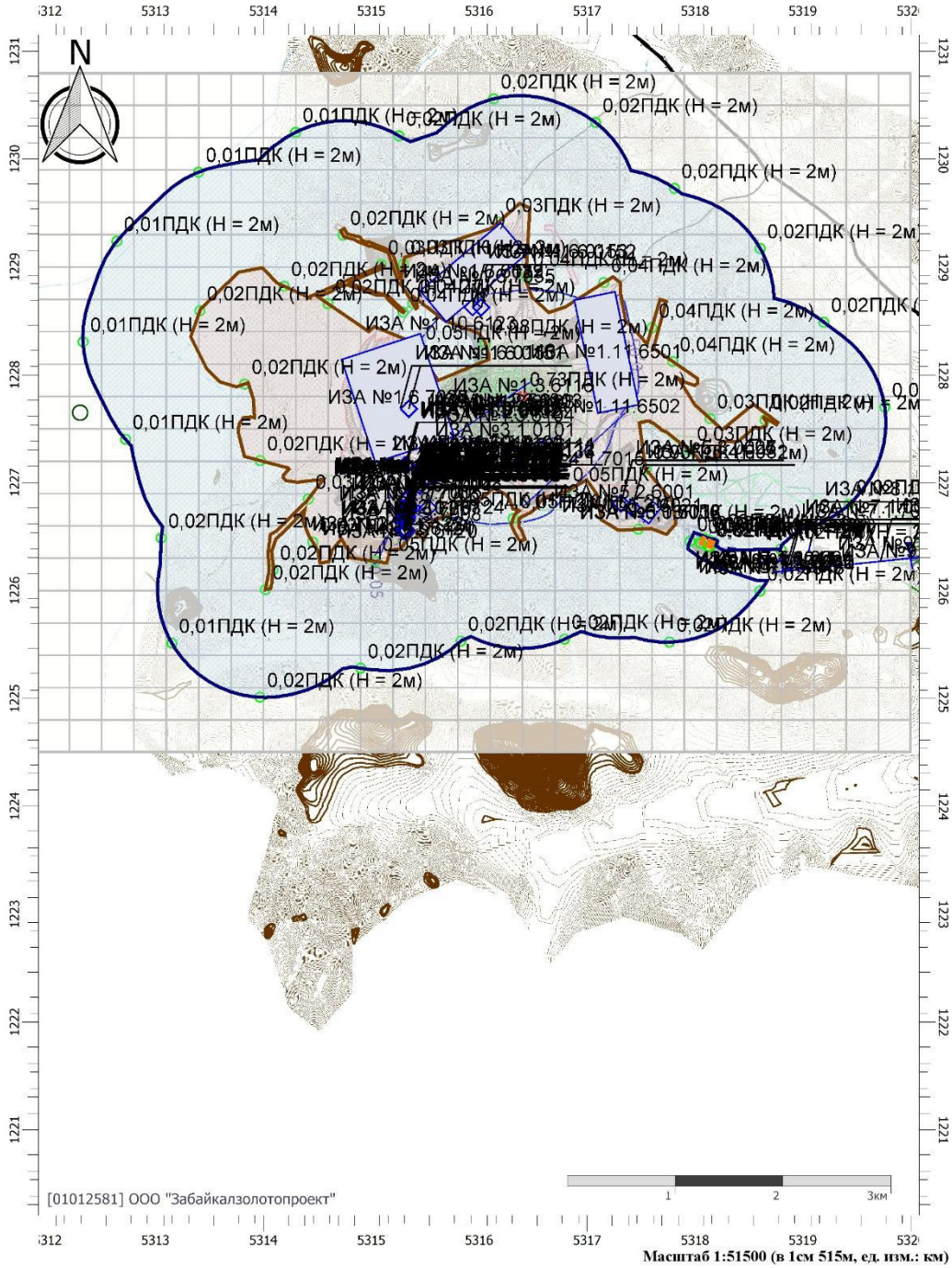


Масштаб 1:51500 (в 1см 515м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

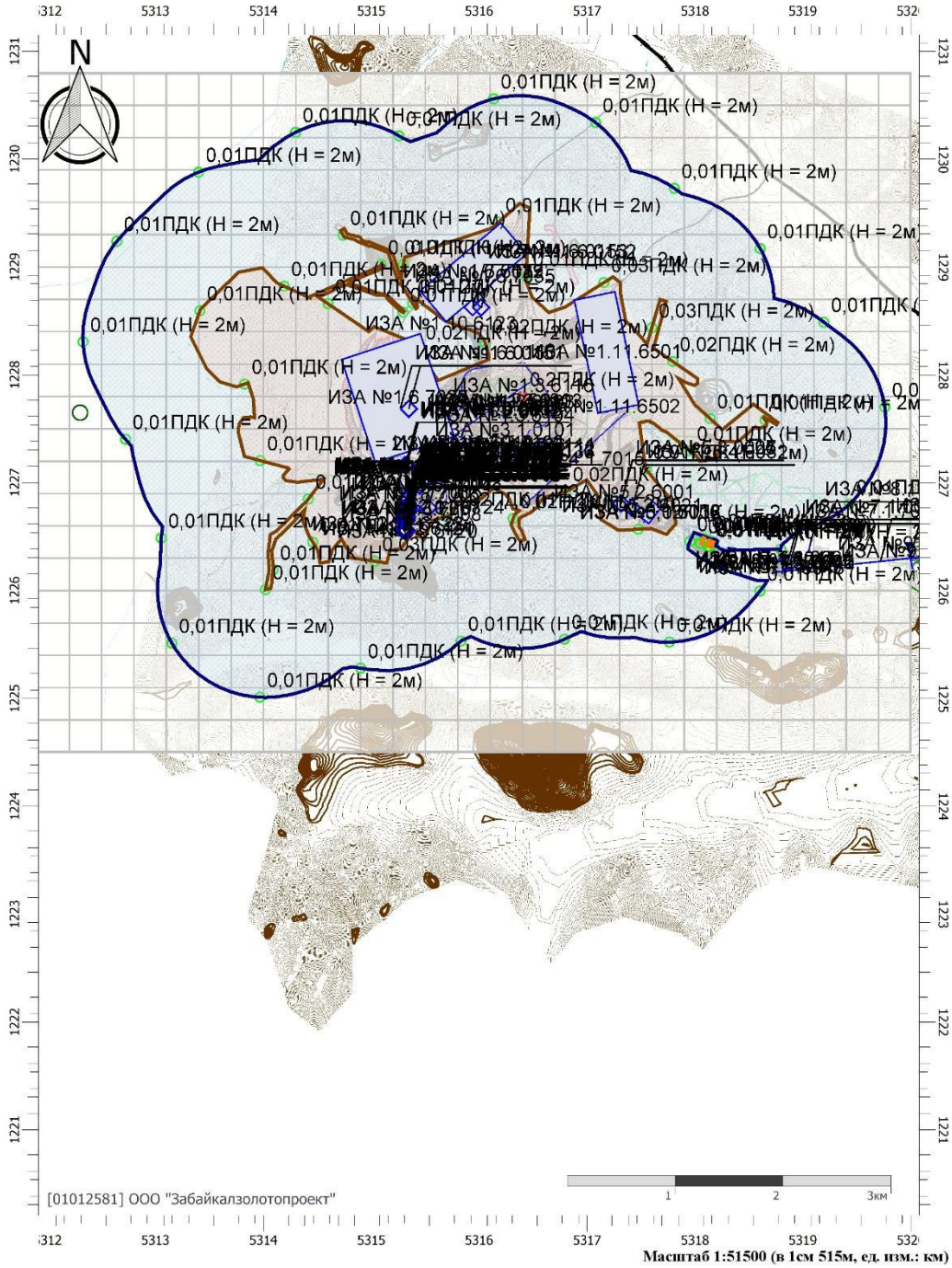


Цветовая схема (ПДК)

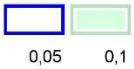


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

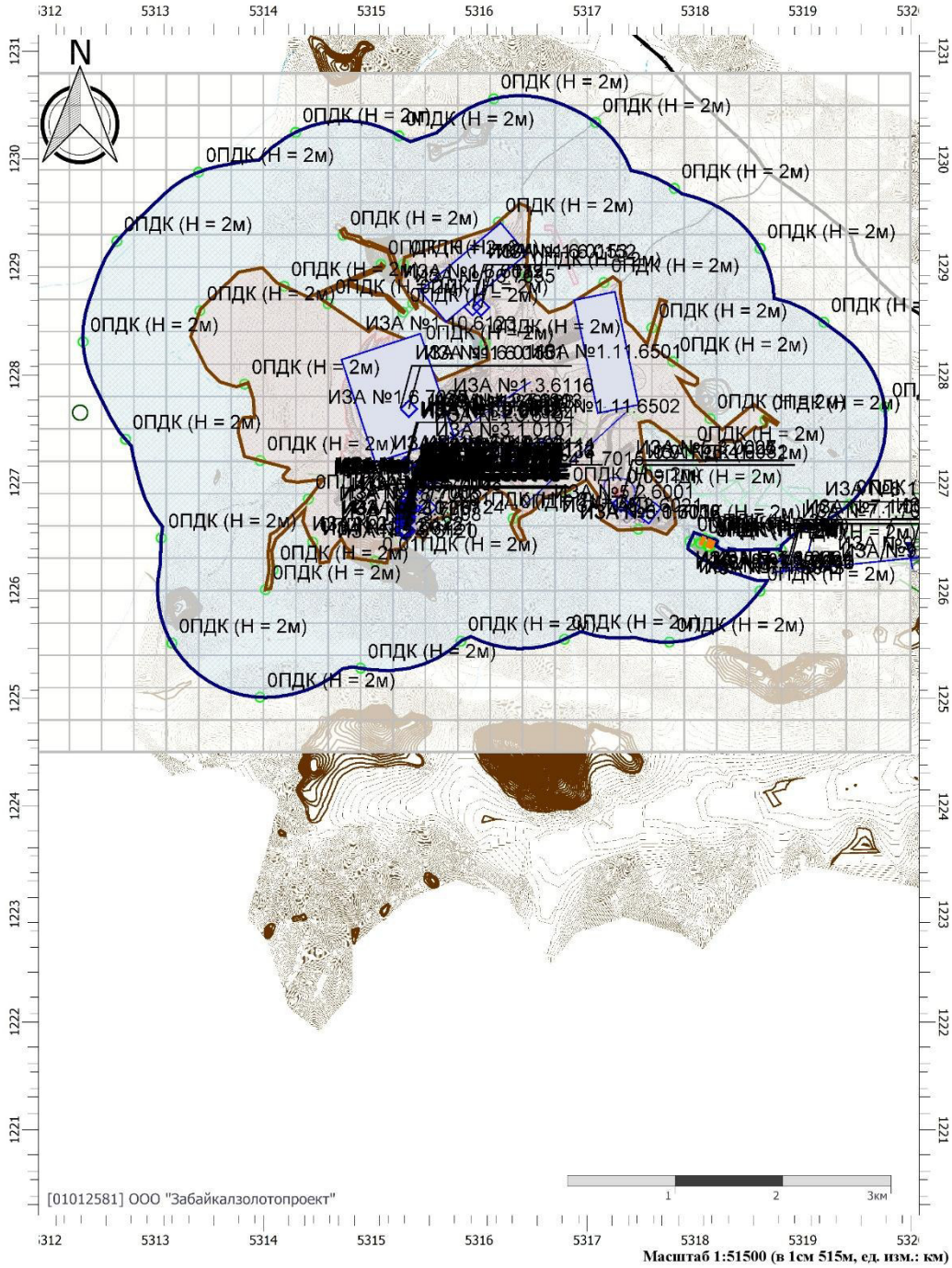


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

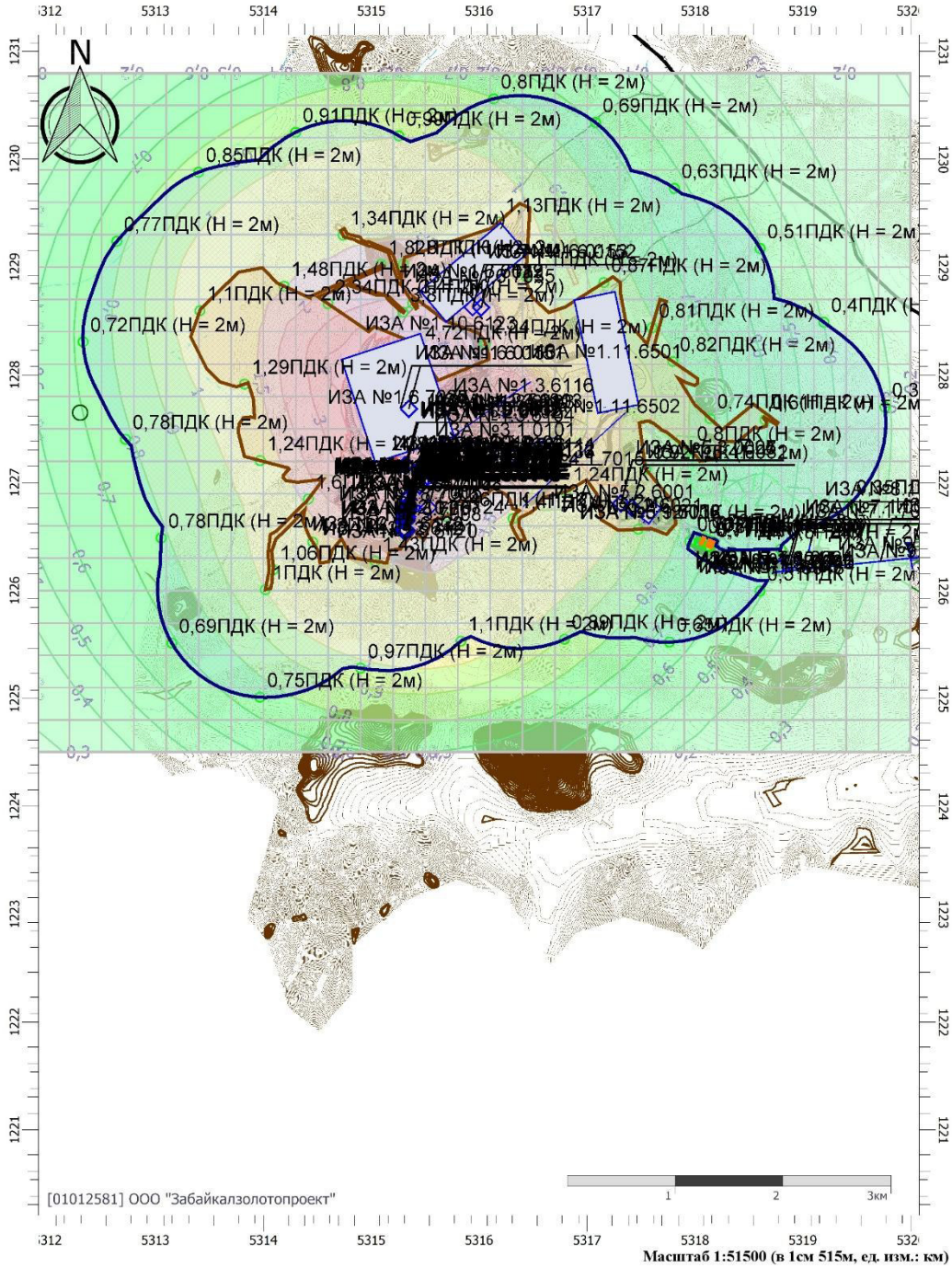


Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

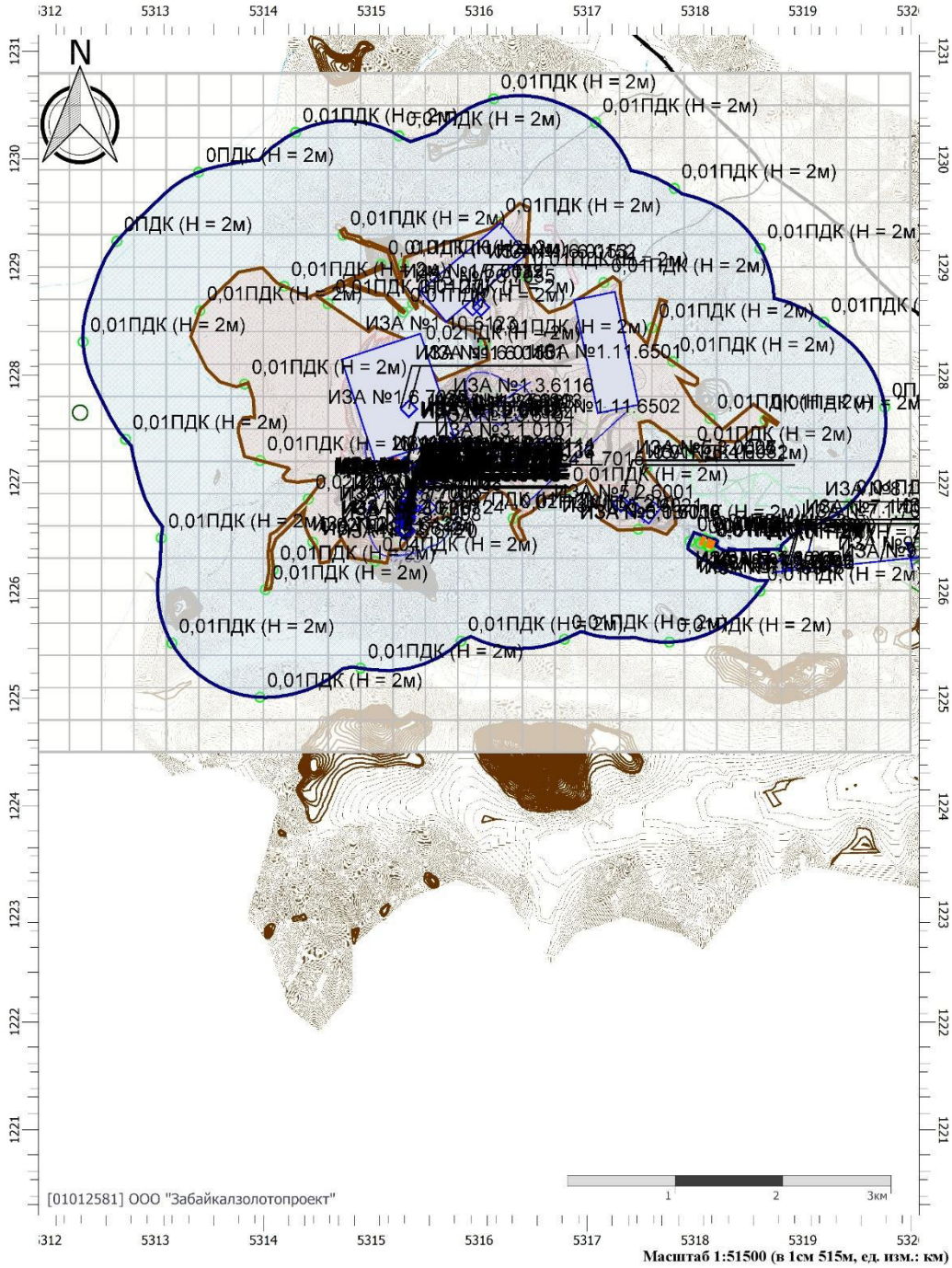


Цветовая схема (ПДК)

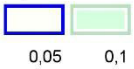


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

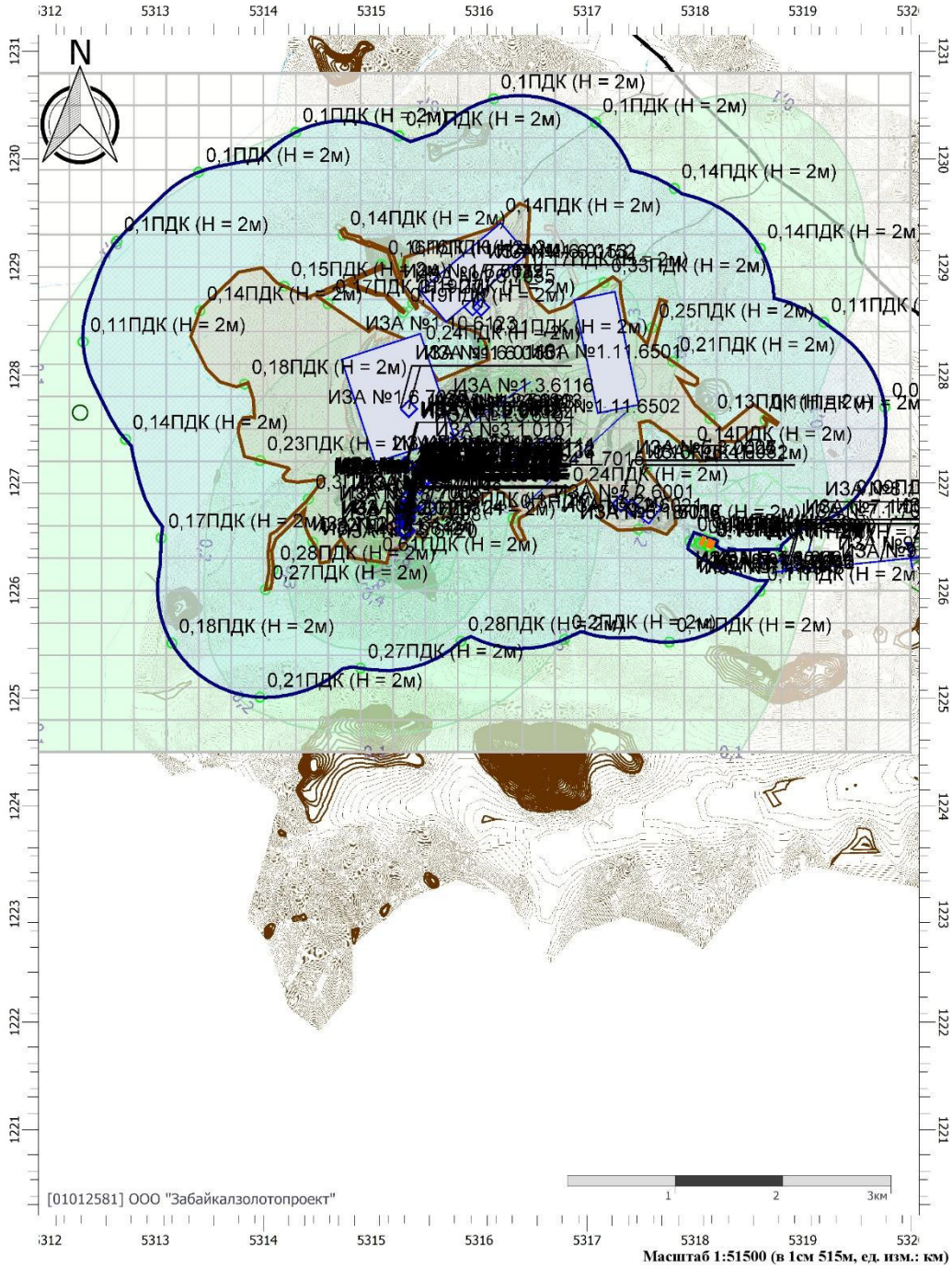


Цветовая схема (ПДК)

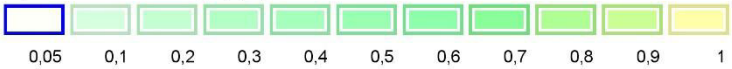


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2025 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01012581

Предприятие: 2008, АО 'Базовые металлы'
Город: 135, Билибино
Район: 1, Билибинский район

Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль: 0
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 4, Существующее положение
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»
Расчет завершен успешно. Рассчитано 9 веществ. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен! [4.70.5.100]

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№1272/25, 09.04.2024. ООО "Забайкалзолотопроект" - Данные по ЧАО: м/р Кекура, 01-01-2581 - 16.04.24

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Промплощадка карьера
1 - Взрывные работы
2 - Буровые работы
3 - Работы по экскавации
4 - Транспортировка руды
5 - Транспортировка вскрыши
6 - Отвальное хозяйство
7 - Склад руды
8 - Топливозаправщик
9 - БРУ и ДСК
10 - Участок башни связи №2
11 - Подготовительные работы
2 - Промплощадка ЗИФ
1 - Отделение измельчения и гравитации
2 - Помещение интенсивного цианирования
3 - Площадка предвыщелачивания
4 - Отделение гидрометаллургии
5 - Помещение готовой продукции
6 - Помещение очистки стоков
7 - Реагентное отделение
8 - ПАЛ

9 - Площадка резервных ДЭС
10 - Открытая площадка
11 - Дизельная котельная
12 - Вспомогательные комплексы
3 - Дробильно-конвейерно-складской комплекс
1 - Корпус дробления
2 - Склад руды
3 - Транспортировка руды
4 - Работа погрузчика
5 - Склад руды
6 - Бункер
7 - Конвейер
8 - Склад руды
4 - Межплощадочные автодороги
1 - Грузоперевозки
5 - Промплощадка ОПУ
1 - Склад промпродукта № 3
2 - Склады ГСМ
3 - Аварийное энергоснабжение
4 - Теплоснабжение

Параметры источников выбросов

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.

* - источник имеет дополнительные параметры

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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 2													
6101	+	1	3	[6101] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316161,11 / 1227762,27	5316230,49 / 1227745,83	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0821868	1,819612	1	2,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0133552	0,295688	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0089332	0,197784	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0362312	0,401078	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,1256000	24,920784	1	1,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0670000	1,483380	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1472100	3,259224	3	9,30	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6102	+	1	3	[6102] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316087,46 / 1227654,18	5316140,04 / 1227641,82	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0649600	1,438214	1	2,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0105560	0,233710	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0056000	0,123984	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0041667	0,092250	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1176000	2,603664	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0368667	0,816228	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0222752	0,493172	3	1,41	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3													
6103	+	1	3	[6103] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316270,53 / 1227743,04	5316340,67 / 1227755,86	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1141822	2,527995	1	3,61	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0185547	0,410799	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0062056	0,137392	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0009394	0,010397	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,5638000	34,622532	1	1,98	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0930833	2,060866	1	0,49	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1576131	5,095336	3	9,95	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6104	+	1	3	[6104] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316204,26 1227624,98	5316256,84 1227612,62	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0412978	0,914333	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0067109	0,148579	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022444	0,049692	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004520	0,005003	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5656000	12,522384	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0336667	0,745380	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0587128	0,689764	3	3,71	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6116	+	1	3	[6116] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316343,00 1227845,00	5316482,00 1227939,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162022	0,358717	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026329	0,058292	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008806	0,019496	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0071111	0,078720	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,2219000	4,912866	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132083	0,292433	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2920988	6,467067	3	18,45	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 4

6106	+	1	3	[6106] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315804,00 1227430,00	5316492,00 1227243,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1049974	3,675997	1	3,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0169021	0,583189	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0097866	0,382003	1	0,41	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0022444	0,065440	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5786200	41,063803	1	0,73	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0676861	2,803314	1	0,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 5

6107	+	1	3	[6107] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316447,00 1227920,00	5315766,00 1227438,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1165520	19,774299	1	3,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0186760	3,119910	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0112600	2,134166	1	0,47	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0080689	2,055944	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,8517600	262,781366	1	1,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0795000	15,952788	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,4439630	1,802024	3	28,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

0150	+	1	1	[0150] Труба ДЭС	301,5	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5315268,00 1227686,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00

0151	+	1	1	[0151] Труба ДЭС	301	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315346,50 1227683,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0160000	0,402000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0003333	0,008040	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080000	0,201000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00

0152	+	1	1	[0152] Труба ДЭС	229	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5316016,90 1228622,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00

0153	+	1	1	[0153] Труба Дэс	228,5	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315938,50 1228625,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0160000	0,402000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				2,8890000E-08	7,370000E-07	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,				0,0003333	0,008040	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0080000	0,201000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
6117	+	1	3	[6117] Отвал Северный	227	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	2,3157445	31,574520	3	0,00	646,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,4101877	101,035810	3	0,06	646,95	0,50	0,00	0,00	0,00

7027	+	1	3	[7027] Отвал Южный	30	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	25,9017362	353,406500	3	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	82,8833800	1130,871114	3	80,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

7029	+	1	3	[7029] Формирование отвала Северный бульдозерами	235	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0151291	6,993229	3	0,00	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2006400	5,035128	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0326040	0,818208	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0564000	1,417698	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0238888	0,599600	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,3021000	7,581966	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2733000	6,858480	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0484121	22,377742	3	0,00	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7030	+	1	3	[7030] Формирование отвала Южный бульдозером	35	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0040929	1,590187	3	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668800	1,678376	1	0,02	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108680	0,272736	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188000	0,472566	1	0,01	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0076667	0,192400	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1007000	2,527322	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911000	2,286160	1	0,01	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0130970	5,088465	3	0,01	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7032	+	1	3	[7032] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Северный	235	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	1,0171743	9,358260	3	0,00	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3,2548722	29,945648	3	0,03	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7033	+	1	3	[7033] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Южный	35	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,5328056	6,958707	3	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,7049330	22,267276	3	1,15	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7035	+	1	3	[7035] Заправка топливом	32	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316031,70 1228915,50	5316071,10 1228900,10	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000111	1	0,00	182,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,039532	1	0,00	182,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

6111	+	1	3	[6111] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316129,00 1227254,00	5316721,00 1227423,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0126756	0,280637	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020598	0,045603	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006889	0,015252	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0095556	0,105780	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1736000	3,843504	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0103333	0,228780	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0136764	0,344960	3	0,86	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6112	+	1	3	[6112] Пылящая поверхность	240	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,54 1227236,82	5316613,72 1227364,22	74,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3068800	18,137088	3	0,01	684,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 8

6108	+	1	3	[6108] Топливозаправщик	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,40 1227743,00	5316231,90 1227735,80	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000953	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0025827	0,339438	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 9

0012	+	1	1	[0012] Труба	4	0,30	0,13	1,84	97,00	1,5	5315311,63 1227159,59	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0305973	0,842634	1	2,04	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0049721	0,136928	1	0,17	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0083466	19,343324	1	0,74	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0313600	0,229532	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0177157	0,487183	1	0,05	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,6100000 E-08	4,423000E-07	1	0,00	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00

0013	+	1	1	[0013] Труба	4	0,30	0,09	1,21	96,00	1,5	5315326,63 1227159,82	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000714	0,385403	1	0,01	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000116	0,062628	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000179	0,096404	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000671	0,362208	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0000379	0,204617	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000 E-11	3,315700E-07	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00

6017	+	1	3	[6017] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315336,00 1227144,00	5315393,00 1227116,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	1,292429	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,210020	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0122789	0,243954	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,150043	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1590222	1,232697	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0259556	0,350341	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0043556	0,105370	3	0,28	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6018	+	1	3	[6018] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315410,10 1227090,30	5315410,10 1227100,30	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008889	0,003904	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001444	0,000634	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001111	0,000449	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001861	0,000764	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0020556	0,008477	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003333	0,001378	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6019	+	1	3	[6019] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315852,10 1227368,90	5315852,10 1227348,90	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0083007	0,040530	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0013489	0,006586	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0008556	0,003697	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0018566	0,008528	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0181213	0,086726	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0033074	0,017622	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6026	+	1	3	[6026] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315295,50 1227133,60	5315305,90 1227123,60	10,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0236880	0,225331	3	1,50	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6027	+	1	3	[6027] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315339,10 1227137,70	5315341,30 1227113,90	17,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0656880	0,674611	3	4,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6028	+	1	3	[6028] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315396,90 1227162,10	5315406,10 1227107,30	21,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1566880	1,646899	3	9,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6029	+	1	3	[6029] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315359,80 1227132,50	5315383,10 1227132,20	15,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,7109780	16,106246	3	44,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6030	+	1	3	[6030] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315306,00 1227139,40	5315324,20 1227139,10	12,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,2523750	4,391772	3	15,94	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6031	+	1	3	[6031] Проемы	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315341,84 1227161,74	5315341,84 1227160,74	2,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0123	Железа оксид				0,0065176	0,017128	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0005111	0,001343	1	0,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0025320	0,006654	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0004115	0,001081	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0155906	0,040972	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0342	Фториды газообразные				0,0010902	0,002865	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды плохо растворимые				0,0004689	0,001232	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0004689	0,001232	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6118	+	1	3	[6118] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315308,89 1227157,70	5315308,89 1227155,70	2,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000121	0,000001	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0043046	0,000532	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6119	+	1	3	[6119] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315324,39	5315324,39	2,00	

											1227157,17	1227155,17	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000091	0,000001	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0032284	0,000529	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 10

6123	+	1	3	[6123] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315645,19 1228469,99	5315645,19 1228467,99	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000121	0,000001	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0043046	0,000531	1	0,09	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 11

6501	+	1	3	[6501] Подготовительные работы	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317288,60 1227676,00	5317066,70 1228738,70	400,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9417091	1,046203	1	29,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0489727	0,029634	1	0,77	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0796847	0,089383	1	3,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0306875	0,034009	1	0,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,9678571	1,074868	1	1,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3584569	0,399926	1	1,89	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0810731	0,364193	3	5,12	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6502	+	1	3	[6502] Заправка топливом	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317153,10 1227694,70	5317171,80 1227701,70	6,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000003	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,001137	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 1

0103	+	1	1	[0103] Труба	29	0,32	0,51	6,40	19,00	1,5	5315345,56 1226775,47	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004770	0,012020	3	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00

0104	+	1	1	[0104] Труба	29	0,32	0,68	8,40	42,60	1,5	5315333,60 1226769,13	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000322	0,000811	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000017	0,000043	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00

0105	+	1	1	[0105] Труба	29	0,63	2,28	7,30	23,50	1,5	5315342,49 1226756,44	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0626000	1,054685	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0626000	1,054685	1	0,03	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид	0,1570000	2,645136	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0730000	1,229904	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00			

№ пл.: 2, № цеха: 2

0107	+	1	1	[0107] Труба	27	0,20	0,18	5,80	22,00	1,5	5315330,82 1226752,14	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000274	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0050000	0,157680	1	0,01	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0010000	0,031536	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000005	0,000014	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00

0108	+	1	1	[0108] Труба	27	0,16	0,11	5,50	23,00	1,5	5315314,64 1226724,03	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000004	0,000002	1	0,00	74,33	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 3

7007	+	1	3	[7007] Сгуститель	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315365,31 1226760,11	5315365,31 1226740,11	20,00

од в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0017400	0,054873	1	0,05	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0126500	0,398930	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

7008	+	1	3	[7008] Установка выщелачивания	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315342,49 1226702,90	5315396,52 1226694,49	30,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0072000	0,227059	1	0,20	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0352700	1,112275	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 4

0109	+	1	1	[0109] Труба	27	0,32	1,13	14,10	24,10	1,5	5315332,21 1226685,23	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000530	0,001671	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000028	0,000089	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00

0110	+	1	1	[0110] Труба	27	0,29	0,40	6,10	20,70	1,5	5315328,84 1226668,87	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000200	0,000631	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026000	0,081994	1	0,01	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000010	0,000032	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00

0111	+	1	1	[0111] Труба	27	0,60	0,85	3,00	35,10	1,5	5315320,38 1226669,66	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003430	0,005334	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000020	0,000033	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0023900	0,037169	1	0,01	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0261000	0,405907	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00		
0113	+	1	1	[0113] Труба	27	0,40	0,50	4,00	18,50	1,5	5315320,15	0,00	0,00		
											1226661,28	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000252	0,000795	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00		
0317	Кислота синильная				0,0000013	0,000039	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00		
0114	+	1	1	[0114] Труба	25	0,22	0,08	2,00	22,00	1,5	5315325,83	0,00	0,00		
											1226657,77	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000038	0,000120	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-рид)				0,0001480	0,004667	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 2, № цеха: 5															
0112	+	1	1	[0112] Труба	27	0,30	0,34	4,80	20,00	1,5	5315320,49	0,00	0,00		
											1226639,72	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0003170	0,003287	3	0,00	39,51	0,50	0,00	0,00	0,00		
0123	+	1	1	[0123] Труба	27	0,20	0,28	8,90	19,70	1,5	5315296,26	0,00	0,00		
											1226656,60	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0002610	0,002706	3	0,00	40,94	0,50	0,00	0,00	0,00		
0124	+	1	1	[0124] Труба	27	0,30	0,48	6,80	25,00	1,5	5315289,35	0,00	0,00		
											1226664,02	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000233	0,000735	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00		
0317	Кислота синильная				0,0000012	0,000038	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00		
0125	+	1	1	[0125] Труба	27	0,50	1,14	5,80	25,90	1,5	5315286,73	0,00	0,00		
											1226651,31	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)				0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000635	0,000658	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0155	Натрия карбонат				0,0002710	0,002810	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций				0,0001560	0,001617	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0312000	0,323482	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0312000	0,323482	1	0,02	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0317	Кислота синильная				0,0000028	0,000029	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0325	Мышьяк и его соединения				0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид				0,0781000	0,809741	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0364000	0,377395	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
2902	Взвешенные вещества				0,0177000	0,183514	3	0,03	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0010400	0,010783	3	0,00	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 2, № цеха: 6															
0115	+	1	1	[0115] Труба	16	0,50	0,81	4,10	23,40	1,5	5315315,87	0,00	0,00		

											1226773,17	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0221000	0,572832	1	0,11	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0017000	0,044064	1	0,01	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000800	0,002074	1	0,00	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 7

0116	+	1	1	[0116] Труба	8,4	0,20	0,15	4,80	9,90	1,5	5315299,72	0,00	0,00
											1226749,08	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000045	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000150	0,000078	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0117	+	1	1	[0117] Труба	8,4	0,32	0,55	6,90	10,40	1,5	5315307,55	0,00	0,00
											1226749,08	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000287	0,000149	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0118	+	1	1	[0118] Труба	8,4	0,32	0,68	8,50	13,70	1,5	5315301,51	0,00	0,00
											1226741,37	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	0,0000016	0,000004	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций	0,0000408	0,000107	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 8

0119	+	1	1	[0119] Труба	7	0,59	2,24	8,20	24,40	1,5	5315313,38	0,00	0,00
											1226722,97	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020600	0,012978	3	0,02	35,85	0,90	0,00	0,00	0,00

0120	+	1	1	[0120] Труба	7	0,56	3,47	14,10	20,00	1,5	5315302,10	0,00	0,00
											1226721,48	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000361	0,000455	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000975	0,001229	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-	0,0195000	0,245700	1	0,05	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001480	0,001865	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00

0121	+	1	1	[0121] Труба	7	0,63	6,92	22,20	22,00	1,5	5315305,66	0,00	0,00
											1226711,99	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000078	0,000491	1	0,00	180,50	5,71	0,00	0,00	0,00

0122	+	1	1	[0122] Труба	7	0,29	0,60	9,10	24,00	1,5	5315297,94	0,00	0,00
											1226710,21	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005500	0,005702	3	0,02	19,74	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 9

0141	+	1	1	[0141] Труба	4	0,25	3,70	75,38	520,00	1,5	5315304,73	0,00	0,00
											1226569,53	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3333334	0,110880	1	2,66	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2166667	0,018018	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0833333	0,007260	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0388889	0,003300	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,9722222	0,080520	1	0,08	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000011	9,350000E-08	1	0,00	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0111111	0,000935	1	0,09	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1111111	0,009240	1	0,04	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 10

7012	+	1	3	[7012] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315435,61 1226795,13	5315425,44 1226727,89	38,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,779519	1	2,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,126672	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178122	0,145862	1	0,75	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0108094	0,092164	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0835161	0,720734	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0241906	0,207756	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 11

0136	+	1	1	[0136] Труба	10	0,40	0,44	3,50	96,30	1,5	5315529,25 1226767,36	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0097700	0,256615	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0097700	0,256615	1	0,03	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004400	0,011557	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0244000	0,640888	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0114000	0,299428	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,4000000 E-09	1,155690E-07	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00

0137	+	1	1	[0137] Труба	10	0,40	0,48	3,80	96,70	1,5	5315528,25 1226767,36	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0106000	0,256615	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0106000	0,256615	1	0,03	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004800	0,012607	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0266000	0,640888	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0124000	0,299428	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,8000000 E-09	1,260750E-07	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00

6124	+	1	3	[6124] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315531,08 1226764,64	5315531,08 1226761,64	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000201	0,000003	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0071743	0,001114	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 2, № цеха: 12															
6121	+	1	3	[6121] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315249,60 1226568,46	5315249,60 1226566,46	2,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000060	0,000001	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0021523	0,000526	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
6122	+	1	3	[6122] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315152,34 1226612,37	5315152,34 1226610,37	2,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000201	0,000002	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0071743	0,000710	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 1															
0101	+	1	1	[0101] Труба	4	0,71	2,42	6,10	20,00	1,5	5315450,03 1226970,70	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0035000	7,884000	3	0,07	32,11	1,41	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 2															
0102	+	1	1	[0102] Труба	2	0,63	3,27	10,49	20,00	1,5	5315341,54 1226850,74	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0388000	7,568640	3	1,11	33,16	9,45	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 3															
7001	+	1	3	[7001] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316492,00 1227243,00	5315530,00 1226987,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0326907	2,895085	1	1,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0051523	0,456291	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0035533	0,314683	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид				0,0003333	0,044800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,4477200	39,650083	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0266500	2,360124	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 4															
7002	+	1	3	[7002] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315475,00 1226967,00	5315603,00 1227018,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668889	0,878920	1	2,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108694	0,142824	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188333	0,247470	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид				0,0344444	0,032000	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,1007222	1,323490	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911111	1,197200	1	0,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0641159	21,977804	3	4,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 5														
7003	+	1	3	[7003] Пылящая поверхность	10	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315559,90 1227026,67	5315559,90 1226936,67	80,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,5351779	0,133260	3	6,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 6														
7004	+	1	3	[7004] Бункер	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315463,56 1226973,37	5315467,09 1226968,52	2,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0106624	0,275968	3	0,67	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 7														
7005	+	1	3	[7005] Конвейер	14	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315371,81 1226903,34	5315373,60 1226900,93	52,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,2080800	3,168000	3	1,19	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 8														
7006	+	1	3	[7006] Склад	12	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315350,79 1226909,97	5315350,79 1226857,97	52,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0436818	0,010576	3	0,36	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 4, № цеха: 1														
7015	+	1	3	[7015] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316405,00 1226778,00	5317355,00 1227649,00	10,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0400000	0,105120	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0065000	0,017082	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0055556	0,013620	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0107778	0,026452	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,1033333	0,253774	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0144444	0,035854	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 5, № цеха: 1														
6032	+	1	3	[6032] Пылящая поверхность	18	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317530,00 1226642,80	5317649,10 1226801,30	108,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0311460	0,331838	3	0,10	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
7016	+	1	3	[7016] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317518,00 1226627,00	5317651,00 1226805,00	10,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0532396	1,408175	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,228828	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0125022	0,266036	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,163533	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1598722	1,346882	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0262389	0,382277	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0040422	0,074360	3	0,26	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 2

6001	+	1	3	[6001] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317342,81 1226906,51	5317348,36 1226902,44	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000004	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,001376	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

6021	+	1	3	[6021] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317420,35 1226780,93	5317417,25 1226776,59	3,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000003	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,000996	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 4

0031	+	1	1	[0031] Труба	8	0,41	0,55	4,20	131,50	1,5	5317416,60 1226765,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0111000	0,291548	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0300000	0,787968	1	0,10	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005500	0,014446	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0278000	0,730184	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0130000	0,341453	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,5000000 E-09	1,444610E-07	1	0,00	65,40	1,29	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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0821868	1,819612	0,0000000	0,0576995
1	2	6102	3	1	0,0649600	1,438214	0,0000000	0,0456055
1	3	6103	3	1	0,1141822	2,527995	0,0000000	0,0801622
1	3	6104	3	1	0,0412978	0,914333	0,0000000	0,0289933
1	3	6116	3	1	0,0162022	0,358717	0,0000000	0,0113748
1	4	6106	3	1	0,1049974	3,675997	0,0000000	0,1165651
1	5	6107	3	1	0,1165520	19,774299	0,0000000	0,6270389
1	6	0150	1	1	0,0366222	1,221200	0,0000000	0,0387240
1	6	0151	1	1	0,0183111	0,460960	0,0000000	0,0146169
1	6	0152	1	1	0,0366222	1,221200	0,0000000	0,0387240
1	6	0153	1	1	0,0183111	0,460960	0,0000000	0,0146169
1	6	7029	3	1	0,2006400	5,035128	0,0000000	0,1596629
1	6	7030	3	1	0,0668800	1,678376	0,0000000	0,0532210
1	6	7032	3	1	0,0012963	0,006813	0,0000000	0,0002160
1	6	7033	3	1	0,0012963	0,006813	0,0000000	0,0002160
1	7	6111	3	1	0,0126756	0,280637	0,0000000	0,0088989
1	9	0012	1	1	0,0305973	0,842634	0,0000000	0,0267197
1	9	0013	1	1	0,0000714	0,385403	0,0000000	0,0122210
1	9	6017	3	1	0,0532396	1,292429	0,0000000	0,0409827
1	9	6018	3	1	0,0008889	0,003904	0,0000000	0,0001238
1	9	6019	3	1	0,0083007	0,040530	0,0000000	0,0012852
1	9	6031	3	1	0,0025320	0,006654	0,0000000	0,0002110
1	11	6501	3	1	0,9417091	1,046203	0,0000000	0,0331749
2	1	0105	1	1	0,0626000	1,054685	0,0000000	0,0334438
2	2	0107	1	1	0,0050000	0,157680	0,0000000	0,0050000
2	5	0125	1	1	0,0312000	0,323482	0,0000000	0,0102575
2	6	0115	1	1	0,0221000	0,572832	0,0000000	0,0181644
2	9	0141	1	1	1,3333334	0,110880	0,0000000	0,0035160
2	10	7012	3	1	0,0859258	0,779519	0,0000000	0,0247184
2	11	0136	1	1	0,0097700	0,256615	0,0000000	0,0081372
2	11	0137	1	1	0,0106000	0,256615	0,0000000	0,0081372
3	3	7001	3	1	0,0326907	2,895085	0,0000000	0,0918025
3	4	7002	3	1	0,0668889	0,878920	0,0000000	0,0278704
4	1	7015	3	1	0,0400000	0,105120	0,0000000	0,0033333
5	1	7016	3	1	0,0532396	1,408175	0,0000000	0,0446529
5	4	0031	1	1	0,0111000	0,291548	0,0000000	0,0092449
Итого:					**3,734821**	**53,590167**	**0,0000000**	**1,6993330**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0133552	0,295688	0,0000000	0,0093762
1	2	6102	3	1	0,0105560	0,233710	0,0000000	0,0074109
1	3	6103	3	1	0,0185547	0,410799	0,0000000	0,0130264
1	3	6104	3	1	0,0067109	0,148579	0,0000000	0,0047114

1	3	6116	3	1	0,0026329	0,058292	0,0000000	0,0018484
1	4	6106	3	1	0,0169021	0,583189	0,0000000	0,0184928
1	5	6107	3	1	0,0186760	3,119910	0,0000000	0,0989317
1	6	0150	1	1	0,0059511	0,198445	0,0000000	0,0062926
1	6	0151	1	1	0,0029756	0,074906	0,0000000	0,0023753
1	6	0152	1	1	0,0059511	0,198445	0,0000000	0,0062926
1	6	0153	1	1	0,0029756	0,074906	0,0000000	0,0023753
1	6	7029	3	1	0,0326040	0,818208	0,0000000	0,0259452
1	6	7030	3	1	0,0108680	0,272736	0,0000000	0,0086484
1	6	7032	3	1	0,0002106	0,001107	0,0000000	0,0000351
1	6	7033	3	1	0,0002106	0,001107	0,0000000	0,0000351
1	7	6111	3	1	0,0020598	0,045603	0,0000000	0,0014461
1	9	0012	1	1	0,0049721	0,136928	0,0000000	0,0043420
1	9	0013	1	1	0,0000116	0,062628	0,0000000	0,0019859
1	9	6017	3	1	0,0086514	0,210020	0,0000000	0,0066597
1	9	6018	3	1	0,0001444	0,000634	0,0000000	0,0000201
1	9	6019	3	1	0,0013489	0,006586	0,0000000	0,0002088
1	9	6031	3	1	0,0004115	0,001081	0,0000000	0,0000343
1	11	6501	3	1	0,0489727	0,029634	0,0000000	0,0009397
2	1	0105	1	1	0,0626000	1,054685	0,0000000	0,0334438
2	5	0125	1	1	0,0312000	0,323482	0,0000000	0,0102575
2	9	0141	1	1	0,2166667	0,018018	0,0000000	0,0005713
2	10	7012	3	1	0,0139629	0,126672	0,0000000	0,0040167
2	11	0136	1	1	0,0097700	0,256615	0,0000000	0,0081372
2	11	0137	1	1	0,0106000	0,256615	0,0000000	0,0081372
3	3	7001	3	1	0,0051523	0,456291	0,0000000	0,0144689
3	4	7002	3	1	0,0108694	0,142824	0,0000000	0,0045289
4	1	7015	3	1	0,0065000	0,017082	0,0000000	0,0005417
5	1	7016	3	1	0,0086514	0,228828	0,0000000	0,0072561
5	4	0031	1	1	0,0300000	0,787968	0,0000000	0,0249863
Итого:					**0,621680**	**10,652220**	**0,0000000**	**0,3377797**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0089332	0,197784	0,0000000	0,0062717
1	2	6102	3	1	0,0056000	0,123984	0,0000000	0,0039315
1	3	6103	3	1	0,0062056	0,137392	0,0000000	0,0043567
1	3	6104	3	1	0,0022444	0,049692	0,0000000	0,0015757
1	3	6116	3	1	0,0008806	0,019496	0,0000000	0,0006182
1	4	6106	3	1	0,0097866	0,382003	0,0000000	0,0121132
1	5	6107	3	1	0,0112600	2,134166	0,0000000	0,0676740
1	6	0150	1	1	0,0031111	0,106500	0,0000000	0,0033771
1	6	0151	1	1	0,0015556	0,040200	0,0000000	0,0012747
1	6	0152	1	1	0,0031111	0,106500	0,0000000	0,0033771
1	6	0153	1	1	0,0015556	0,040200	0,0000000	0,0012747
1	6	7029	3	1	0,0564000	1,417698	0,0000000	0,0449549
1	6	7030	3	1	0,0188000	0,472566	0,0000000	0,0149850

1	6	7032	3	1	0,0001620	0,000776	0,0000000	0,0000246
1	6	7033	3	1	0,0001620	0,000776	0,0000000	0,0000246
1	7	6111	3	1	0,0006889	0,015252	0,0000000	0,0004836
1	9	0012	1	1	0,0083466	19,343324	0,0000000	0,6133728
1	9	0013	1	1	0,0000179	0,096404	0,0000000	0,0030570
1	9	6017	3	1	0,0122789	0,243954	0,0000000	0,0077357
1	9	6018	3	1	0,0001111	0,000449	0,0000000	0,0000142
1	9	6019	3	1	0,0008556	0,003697	0,0000000	0,0001172
1	11	6501	3	1	0,0796847	0,089383	0,0000000	0,0028343
2	1	0105	1	1	0,0022700	0,038245	0,0000000	0,0012127
2	4	0111	1	1	0,0023900	0,037169	0,0000000	0,0011786
2	9	0141	1	1	0,0833333	0,007260	0,0000000	0,0002302
2	10	7012	3	1	0,0178122	0,145862	0,0000000	0,0046253
2	11	0136	1	1	0,0004400	0,011557	0,0000000	0,0003665
2	11	0137	1	1	0,0004800	0,012607	0,0000000	0,0003998
3	3	7001	3	1	0,0035533	0,314683	0,0000000	0,0099785
3	4	7002	3	1	0,0188333	0,247470	0,0000000	0,0078472
4	1	7015	3	1	0,0055556	0,013620	0,0000000	0,0004319
5	1	7016	3	1	0,0125022	0,266036	0,0000000	0,0084359
5	4	0031	1	1	0,0005500	0,014446	0,0000000	0,0004581
Итого:					**0,379471**	**26,131152**	**0,0000000**	**0,8286134**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0362312	0,401078	0,0000000	0,0127181
1	2	6102	3	1	0,0041667	0,092250	0,0000000	0,0029252
1	3	6103	3	1	0,0009394	0,010397	0,0000000	0,0003297
1	3	6104	3	1	0,0004520	0,005003	0,0000000	0,0001586
1	3	6116	3	1	0,0071111	0,078720	0,0000000	0,0024962
1	4	6106	3	1	0,0022444	0,065440	0,0000000	0,0020751
1	5	6107	3	1	0,0080689	2,055944	0,0000000	0,0651936
1	6	0150	1	1	0,0048889	0,159750	0,0000000	0,0050656
1	6	0151	1	1	0,0024444	0,060300	0,0000000	0,0019121
1	6	0152	1	1	0,0048889	0,159750	0,0000000	0,0050656
1	6	0153	1	1	0,0024444	0,060300	0,0000000	0,0019121
1	6	7029	3	1	0,0238888	0,599600	0,0000000	0,0190132
1	6	7030	3	1	0,0076667	0,192400	0,0000000	0,0061010
1	6	7032	3	1	0,0002593	0,001272	0,0000000	0,0000403
1	6	7033	3	1	0,0002593	0,001272	0,0000000	0,0000403
1	7	6111	3	1	0,0095556	0,105780	0,0000000	0,0033543
1	9	0012	1	1	0,0313600	0,229532	0,0000000	0,0072784
1	9	0013	1	1	0,0000671	0,362208	0,0000000	0,0114855
1	9	6017	3	1	0,0065456	0,150043	0,0000000	0,0047578
1	9	6018	3	1	0,0001861	0,000764	0,0000000	0,0000242
1	9	6019	3	1	0,0018566	0,008528	0,0000000	0,0002704
1	11	6501	3	1	0,0306875	0,034009	0,0000000	0,0010784
2	1	0105	1	1	0,1570000	2,645136	0,0000000	0,0838767

2	5	0125	1	1	0,0781000	0,809741	0,0000000	0,0256767
2	9	0141	1	1	0,0388889	0,003300	0,0000000	0,0001046
2	10	7012	3	1	0,0108094	0,092164	0,0000000	0,0029225
2	11	0136	1	1	0,0244000	0,640888	0,0000000	0,0203224
2	11	0137	1	1	0,0266000	0,640888	0,0000000	0,0203224
3	3	7001	3	1	0,0003333	0,044800	0,0000000	0,0014206
3	4	7002	3	1	0,0344444	0,032000	0,0000000	0,0010147
4	1	7015	3	1	0,0107778	0,026452	0,0000000	0,0008388
5	1	7016	3	1	0,0065456	0,163533	0,0000000	0,0051856
5	4	0031	1	1	0,0278000	0,730184	0,0000000	0,0231540
Итого:					**0,601912**	**10,663426**	**0,0000000**	**0,3381350**

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	7035	3	1	0,0000073	0,000111	0,0000000	0,0000035
1	8	6108	3	1	0,0000073	0,000953	0,0000000	0,0000302
1	9	6118	3	1	0,0000121	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	9	6119	3	1	0,0000091	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	10	6123	3	1	0,0000121	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	11	6502	3	1	0,0000073	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
2	11	6124	3	1	0,0000201	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
2	12	6121	3	1	0,0000060	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
2	12	6122	3	1	0,0000201	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
5	2	6001	3	1	0,0000302	0,000004	0,0000000	0,0000001
5	2	6021	3	1	0,0000302	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
Итого:					**0,000162**	**0,001083**	**0,0000000**	**0,0000343**

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	1,1256000	24,920784	0,0000000	0,7902329
1	2	6102	3	1	0,1176000	2,603664	0,0000000	0,0825616
1	3	6103	3	1	1,5638000	34,622532	0,0000000	1,0978733
1	3	6104	3	1	0,5656000	12,522384	0,0000000	0,3970822
1	3	6116	3	1	0,2219000	4,912866	0,0000000	0,1557860
1	4	6106	3	1	0,5786200	41,063803	0,0000000	1,3021247
1	5	6107	3	1	0,8517600	262,781366	0,0000000	8,3327425
1	6	0150	1	1	0,0320000	1,065000	0,0000000	0,0337709
1	6	0151	1	1	0,0160000	0,402000	0,0000000	0,0127473
1	6	0152	1	1	0,0320000	1,065000	0,0000000	0,0337709
1	6	0153	1	1	0,0160000	0,402000	0,0000000	0,0127473
1	6	7029	3	1	0,3021000	7,581966	0,0000000	0,2404226
1	6	7030	3	1	0,1007000	2,527322	0,0000000	0,0801409
1	6	7032	3	1	0,0028703	0,014160	0,0000000	0,0004490
1	6	7033	3	1	0,0028703	0,014160	0,0000000	0,0004490

1	7	6111	3	1	0,1736000	3,843504	0,0000000	0,1218767
1	9	0012	1	1	0,0177157	0,487183	0,0000000	0,0154485
1	9	0013	1	1	0,0000379	0,204617	0,0000000	0,0064884
1	9	6017	3	1	0,1590222	1,232697	0,0000000	0,0390886
1	9	6018	3	1	0,0020556	0,008477	0,0000000	0,0002688
1	9	6019	3	1	0,0181213	0,086726	0,0000000	0,0027501
1	9	6031	3	1	0,0155906	0,040972	0,0000000	0,0012992
1	11	6501	3	1	0,9678571	1,074868	0,0000000	0,0340838
2	1	0105	1	1	0,0730000	1,229904	0,0000000	0,0390000
2	4	0111	1	1	0,0261000	0,405907	0,0000000	0,0128712
2	5	0125	1	1	0,0364000	0,377395	0,0000000	0,0119671
2	9	0141	1	1	0,9722222	0,080520	0,0000000	0,0025533
2	10	7012	3	1	0,0835161	0,720734	0,0000000	0,0228543
2	11	0136	1	1	0,0114000	0,299428	0,0000000	0,0094948
2	11	0137	1	1	0,0124000	0,299428	0,0000000	0,0094948
3	3	7001	3	1	0,4477200	39,650083	0,0000000	1,2572959
3	4	7002	3	1	0,1007222	1,323490	0,0000000	0,0419676
4	1	7015	3	1	0,1033333	0,253774	0,0000000	0,0080471
5	1	7016	3	1	0,1598722	1,346882	0,0000000	0,0427093
5	4	0031	1	1	0,0130000	0,341453	0,0000000	0,0108274
Итого:					**8,923107**	**449,807048**	**0,0000000**	**14,2632879**

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0670000	1,483380	0,0000000	0,0470377
1	2	6102	3	1	0,0368667	0,816228	0,0000000	0,0258824
1	3	6103	3	1	0,0930833	2,060866	0,0000000	0,0653496
1	3	6104	3	1	0,0336667	0,745380	0,0000000	0,0236358
1	3	6116	3	1	0,0132083	0,292433	0,0000000	0,0092730
1	4	6106	3	1	0,0676861	2,803314	0,0000000	0,0888925
1	5	6107	3	1	0,0795000	15,952788	0,0000000	0,5058596
1	6	0150	1	1	0,0160000	0,532500	0,0000000	0,0168855
1	6	0151	1	1	0,0080000	0,201000	0,0000000	0,0063737
1	6	0152	1	1	0,0160000	0,532500	0,0000000	0,0168855
1	6	0153	1	1	0,0080000	0,201000	0,0000000	0,0063737
1	6	7029	3	1	0,2733000	6,858480	0,0000000	0,2174810
1	6	7030	3	1	0,0911000	2,286160	0,0000000	0,0724937
1	6	7032	3	1	0,0005093	0,002509	0,0000000	0,0000796
1	6	7033	3	1	0,0005093	0,002509	0,0000000	0,0000796
1	7	6111	3	1	0,0103333	0,228780	0,0000000	0,0072546
1	9	6017	3	1	0,0259556	0,350341	0,0000000	0,0111092
1	9	6018	3	1	0,0003333	0,001378	0,0000000	0,0000437
1	9	6019	3	1	0,0033074	0,017622	0,0000000	0,0005588
1	11	6501	3	1	0,3584569	0,399926	0,0000000	0,0126816
2	1	0105	1	1	0,0022700	0,038245	0,0000000	0,0012127
2	9	0141	1	1	0,1111111	0,009240	0,0000000	0,0002930
2	10	7012	3	1	0,0241906	0,207756	0,0000000	0,0065879

3	3	7001	3	1	0,0266500	2,360124	0,0000000	0,0748390
3	4	7002	3	1	0,0911111	1,197200	0,0000000	0,0379630
4	1	7015	3	1	0,0144444	0,035854	0,0000000	0,0011369
5	1	7016	3	1	0,0262389	0,382277	0,0000000	0,0121219
Итого:					**1,498832**	**39,999791**	**0,0000000**	**1,2683850**

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	7035	3	1	0,0025827	0,039532	0,0000000	0,0012536
1	8	6108	3	1	0,0025827	0,339438	0,0000000	0,0107635
1	9	6118	3	1	0,0043046	0,000532	0,0000000	0,0000169
1	9	6119	3	1	0,0032284	0,000529	0,0000000	0,0000168
1	10	6123	3	1	0,0043046	0,000531	0,0000000	0,0000168
1	11	6502	3	1	0,0025827	0,001137	0,0000000	0,0000361
2	11	6124	3	1	0,0071743	0,001114	0,0000000	0,0000353
2	12	6121	3	1	0,0021523	0,000526	0,0000000	0,0000167
2	12	6122	3	1	0,0071743	0,000710	0,0000000	0,0000225
5	2	6001	3	1	0,0107614	0,001376	0,0000000	0,0000436
5	2	6021	3	1	0,0107614	0,000996	0,0000000	0,0000316
Итого:					**0,057609**	**0,386421**	**0,0000000**	**0,0122533**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	3	0,1472100	3,259224	0,0000000	0,1033493
1	2	6102	3	3	0,0222752	0,493172	0,0000000	0,0156384
1	3	6103	3	3	0,1576131	5,095336	0,0000000	0,1615720
1	3	6104	3	3	0,0587128	0,689764	0,0000000	0,0218723
1	3	6116	3	3	0,2920988	6,467067	0,0000000	0,2050693
1	4	6106	3	3	0,0999380	0,460873	0,0000000	0,0146142
1	5	6107	3	3	0,4439630	1,802024	0,0000000	0,0571418
1	6	6117	3	3	7,4101877	101,035810	0,0000000	3,2038245
1	6	7027	3	3	82,8833800	1130,871114	0,0000000	35,8596878
1	6	7029	3	3	0,0484121	22,377742	0,0000000	0,7095935
1	6	7030	3	3	0,0130970	5,088465	0,0000000	0,1613542
1	6	7032	3	3	3,2548722	29,945648	0,0000000	0,9495703
1	6	7033	3	3	1,7049330	22,267276	0,0000000	0,7060907
1	7	6111	3	3	0,0136764	0,344960	0,0000000	0,0109386
1	7	6112	3	3	1,3068800	18,137088	0,0000000	0,5751233
1	9	6017	3	3	0,0043556	0,105370	0,0000000	0,0033413
1	9	6026	3	3	0,0236880	0,225331	0,0000000	0,0071452
1	9	6027	3	3	0,0656880	0,674611	0,0000000	0,0213918
1	9	6028	3	3	0,1566880	1,646899	0,0000000	0,0522228
1	9	6029	3	3	0,7109780	16,106246	0,0000000	0,5107257
1	9	6030	3	3	0,2523750	4,391772	0,0000000	0,1392622

1	9	6031	3	3	0,0004689	0,001232	0,0000000	0,0000391
1	11	6501	3	3	0,0810731	0,364193	0,0000000	0,0115485
2	1	0103	1	3	0,0004770	0,012020	0,0000000	0,0003812
2	5	0112	1	3	0,0003170	0,003287	0,0000000	0,0001042
2	5	0123	1	3	0,0002610	0,002706	0,0000000	0,0000858
2	5	0125	1	3	0,0010400	0,010783	0,0000000	0,0003419
2	8	0119	1	3	0,0020600	0,012978	0,0000000	0,0004115
2	8	0122	1	3	0,0005500	0,005702	0,0000000	0,0001808
3	1	0101	1	3	0,0035000	7,884000	0,0000000	0,2500000
3	2	0102	1	3	0,0388000	7,568640	0,0000000	0,2400000
3	3	7001	3	3	0,0999380	0,460873	0,0000000	0,0146142
3	4	7002	3	3	0,0641159	21,977804	0,0000000	0,6969116
3	5	7003	3	3	0,5351779	0,133260	0,0000000	0,0042256
3	6	7004	3	3	0,0106624	0,275968	0,0000000	0,0087509
3	7	7005	3	3	0,2080800	3,168000	0,0000000	0,1004566
3	8	7006	3	3	0,0436818	0,010576	0,0000000	0,0003354
5	1	6032	3	3	0,0311460	0,331838	0,0000000	0,0105225
5	1	7016	3	3	0,0040422	0,074360	0,0000000	0,0023579
Итого:					**100,196413**	**1413,784012**	**0,0000000**	**44,8307969**

Расчет проводился по веществам

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.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись;	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		5312300,00	1227649,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,021
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,012

0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,009
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0,700

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Скорость ветра

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Шаг 1, сектор от 0 до 360

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное	5311900,00	1227649,15	5320000,00	1227649,15	6300,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5318791,41	1226383,54	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
2	5317952,87	1226457,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
3	5318600,74	1225995,45	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
4	5317761,31	1225522,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
5	5316788,47	1225548,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
6	5315828,77	1225530,82	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
7	5314900,10	1225280,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
8	5313966,73	1225011,49	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
9	5313150,62	1225512,95	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
10	5313051,79	1226487,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
11	5312721,33	1227402,12	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
12	5312327,87	1228306,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
13	5312640,91	1229238,03	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
14	5313398,33	1229878,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
15	5314296,96	1230247,43	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
16	5315254,37	1230215,75	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
17	5316133,57	1230558,67	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
18	5317076,48	1230339,97	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
19	5317807,76	1229728,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
20	5318602,77	1229170,24	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
21	5319193,23	1228487,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
22	5319757,63	1227701,83	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
23	5319426,92	1226800,27	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
24	5318138,10	1226401,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
25	5318172,39	1226449,36	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны

26	5318130,10	1226466,90	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
27	5318121,24	1226408,66	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
28	5318051,60	1226437,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
29	5318085,98	1226485,04	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
30	5314017,34	1226008,72	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
31	5314415,19	1226848,13	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
32	5313967,81	1227204,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
33	5313824,20	1227913,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
34	5313410,59	1228594,80	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
35	5314191,00	1228821,67	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
36	5315088,75	1229022,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
37	5315292,12	1228581,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
38	5314597,62	1228659,07	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
39	5315434,27	1228232,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
40	5316054,87	1228290,42	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
41	5315382,62	1228662,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
42	5314736,97	1229294,52	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
43	5315296,58	1229024,41	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
44	5316176,92	1229415,44	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
45	5316431,78	1228913,38	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
46	5317155,06	1228855,58	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
47	5317598,61	1228436,66	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
48	5317792,71	1228123,69	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
49	5318138,64	1227593,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
50	5318647,04	1227582,37	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
51	5317950,67	1227295,92	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
52	5317543,29	1227125,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
53	5317473,56	1226568,76	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
54	5316799,56	1226917,49	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
55	5316313,35	1226667,27	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
56	5315687,18	1226686,53	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
57	5315034,10	1226271,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
58	5314456,49	1226448,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
59	5314088,36	1226190,57	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны

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 - контрольные точки
7 - точки фона

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,77	0,031	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	5,24E-03	2,094E-04	0,7								
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,76	0,031	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,42E-03	5,685E-05	0,2								
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,75	0,030	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	9,20E-03	3,681E-04	1,2								
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,74	0,029	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,60E-04	1,441E-05	0,0								
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,70	0,028	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,34E-03	1,734E-04	0,6								
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,68	0,027	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,47E-04	1,788E-05	0,1								
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,67	0,027	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,44E-03	5,740E-05	0,2								
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,67	0,027	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,09E-03	4,358E-05	0,2								
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,66	0,026	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,91E-03	7,627E-05	0,3								
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,66	0,026	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,26E-03	1,702E-04	0,6								
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,66	0,026	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,57E-03	1,828E-04	0,7								
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,64	0,026	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,72E-03	1,887E-04	0,7								
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,64	0,026	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	5,97E-03	2,387E-04	0,9								
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,64	0,026	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	0,01	4,619E-04	1,8								
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,63	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,34E-03	9,343E-05	0,4								
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,63	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,91E-03	1,166E-04	0,5								
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,63	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,81E-03	7,237E-05	0,3								

29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,62	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		1,73E-03			6,927E-05		0,3		
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,62	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		1,70E-03			6,806E-05		0,3		
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,62	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		1,68E-03			6,707E-05		0,3		
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,61	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		1,63E-03			6,508E-05		0,3		
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,61	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		1,62E-03			6,467E-05		0,3		
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,61	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		1,60E-03			6,390E-05		0,3		
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,61	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		3,93E-03			1,572E-04		0,6		
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,61	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		2,29E-03			9,145E-05		0,4		
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,61	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		1,69E-03			6,758E-05		0,3		
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,60	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		1,12E-03			4,474E-05		0,2		
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,60	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		3,53E-03			1,413E-04		0,6		
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,60	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		3,20E-03			1,281E-04		0,5		
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,60	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		0,01			4,633E-04		1,9		
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,59	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		7,35E-03			2,942E-04		1,2		
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,59	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		1,29E-03			5,149E-05		0,2		
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,59	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		11	6501		1,16E-03			4,621E-05		0,2		
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,59	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		1		11	6501		7,36E-04		2,945E-05		0,1		
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,59	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		6,35E-04		2,539E-05		0,1		
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,29E-03		9,176E-05		0,4		
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		7,87E-04		3,149E-05		0,1		
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,49E-03		5,943E-05		0,3		
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,78E-03		1,110E-04		0,5		
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,06E-03		4,253E-05		0,2		
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,71E-04		6,839E-06		0,0		
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,57	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,07E-03		8,274E-05		0,4		
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,57	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,05E-03		4,205E-05		0,2		
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,57	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,19E-03		4,742E-05		0,2		
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,57	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,71E-03		1,085E-04		0,5		
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,56	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		4,99E-04		1,995E-05		0,1		
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,56	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,15E-03		4,619E-05		0,2		
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,56	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,16E-03		4,649E-05		0,2		
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,07E-03		4,274E-05		0,2		
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		4,04E-04		1,616E-05		0,1		
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	9,85E-04	3,941E-05	0,2

46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	8,18E-03	3,271E-04	1,5

20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,41E-03	5,659E-05	0,3

57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,38E-04	1,352E-05	0,1

9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,03E-04	1,211E-05	0,1

18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,22E-03	4,868E-05	0,2

7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	6,62E-05	2,647E-06	0,0

19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,53	0,021	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	7,15E-04	2,861E-05	0,1

8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,53	0,021	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,07E-04	4,273E-06	0,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,68E-05	1,610E-06	0,1

39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	9,89E-05	5,932E-06	0,4

55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	6,80E-06	4,081E-07	0,0

40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,74E-04	1,043E-05	0,7

56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	8,44E-06	5,065E-07	0,0

52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2

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

		1		11	6501		8,19E-05		4,913E-06		0,4		
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,71E-05		1,626E-06		0,2		
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,06E-05		1,234E-06		0,1		
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,02	9,111E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,60E-05		2,160E-06		0,2		
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,01	8,764E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		4,41E-05		2,646E-06		0,3		
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,01	8,584E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		8,04E-05		4,822E-06		0,6		
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,01	8,480E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		8,63E-05		5,179E-06		0,6		
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,01	7,619E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		8,91E-05		5,345E-06		0,7		
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,01	7,501E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,13E-04		6,762E-06		0,9		
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,01	7,468E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,42E-05		2,050E-06		0,3		
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,01	7,244E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,27E-05		1,962E-06		0,3		
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,01	7,047E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,18E-04		1,308E-05		1,9		
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,01	6,974E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		5,50E-05		3,302E-06		0,5		
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,01	6,935E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,21E-05		1,928E-06		0,3		
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,01	6,923E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,17E-05		1,900E-06		0,3		
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,01	6,643E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,07E-05		1,843E-06		0,3		
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,01	6,494E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,05E-05		1,832E-06		0,3		
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,01	6,396E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,02E-05	1,810E-06	0,3

11	5312721,33	1227402,12	2,00	9,30E-03	5,580E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,11E-05	1,267E-06	0,2

50	5318647,04	1227582,37	2,00	9,28E-03	5,567E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	7,42E-05	4,453E-06	0,8

35	5314191,00	1228821,67	2,00	9,14E-03	5,486E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,32E-05	2,590E-06	0,5

34	5313410,59	1228594,80	2,00	9,06E-03	5,434E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,19E-05	1,914E-06	0,4

43	5315296,58	1229024,41	2,00	8,35E-03	5,010E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	6,67E-05	4,003E-06	0,8

36	5315088,75	1229022,11	2,00	8,24E-03	4,944E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	6,05E-05	3,629E-06	0,7

58	5314456,49	1226448,83	2,00	8,09E-03	4,855E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,20E-05	7,193E-07	0,1

1	5318791,41	1226383,54	2,00	7,86E-03	4,717E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,43E-05	1,458E-06	0,3

10	5313051,79	1226487,13	2,00	7,45E-03	4,471E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,39E-05	8,341E-07	0,2

47	5317598,61	1228436,66	2,00	7,22E-03	4,333E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,19E-04	1,312E-05	3,0

12	5312327,87	1228306,02	2,00	7,22E-03	4,332E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,18E-05	1,309E-06	0,3

45	5316431,78	1228913,38	2,00	6,92E-03	4,151E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,39E-04	8,333E-06	2,0

23	5319426,92	1226800,27	2,00	6,80E-03	4,080E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,81E-05	1,683E-06	0,4

5	5316788,47	1225548,74	2,00	6,52E-03	3,911E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,49E-05	8,921E-07	0,2

3	5318600,74	1225995,45	2,00	6,45E-03	3,873E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,01E-05	1,205E-06	0,3

42	5314736,97	1229294,52	2,00	6,29E-03	3,776E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,33E-05	2,599E-06	0,7

6	5315828,77	1225530,82	2,00	6,11E-03	3,665E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,23E-06			1,937E-07		0,1		
4	5317761,31	1225522,13	2,00	5,79E-03	3,476E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,98E-05			1,191E-06		0,3		
44	5316176,92	1229415,44	2,00	5,69E-03	3,412E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,24E-05			3,145E-06		0,9		
22	5319757,63	1227701,83	2,00	5,58E-03	3,350E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,91E-05			2,344E-06		0,7		
13	5312640,91	1229238,03	2,00	5,28E-03	3,169E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,24E-05			1,343E-06		0,4		
59	5314088,36	1226190,57	2,00	5,25E-03	3,152E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		9,42E-06			5,652E-07		0,2		
21	5319193,23	1228487,74	2,00	4,78E-03	2,869E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,12E-05			3,073E-06		1,1		
14	5313398,33	1229878,40	2,00	3,90E-03	2,340E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,18E-05			1,308E-06		0,6		
30	5314017,34	1226008,72	2,00	3,77E-03	2,263E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		7,63E-06			4,577E-07		0,2		
16	5315254,37	1230215,75	2,00	3,67E-03	2,203E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,19E-05			1,317E-06		0,6		
15	5314296,96	1230247,43	2,00	3,27E-03	1,961E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,02E-05			1,211E-06		0,6		
17	5316133,57	1230558,67	2,00	2,88E-03	1,730E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,86E-05			1,116E-06		0,6		
57	5315034,10	1226271,11	2,00	2,86E-03	1,715E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		6,38E-06			3,830E-07		0,2		
9	5313150,62	1225512,95	2,00	2,49E-03	1,497E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,72E-06			3,430E-07		0,2		
20	5318602,77	1229170,24	2,00	2,39E-03	1,435E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,67E-05			1,603E-06		1,1		
46	5317155,06	1228855,58	2,00	2,22E-03	1,334E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,54E-04			9,266E-06		6,9		
18	5317076,48	1230339,97	2,00	1,72E-03	1,031E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		1	11	6501	2,30E-05	1,379E-06	1,3						
7	5314900,10	1225280,02	2,00	1,68E-03	1,010E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	11	6501	1,25E-06	7,499E-08	0,1						
19	5317807,76	1229728,09	2,00	9,15E-04	5,489E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	11	6501	1,35E-05	8,103E-07	1,5						
8	5313966,73	1225011,49	2,00	6,45E-04	3,872E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	11	6501	2,02E-06	1,210E-07	0,3						

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,22	0,005	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,49E-04	3,723E-06	0,1					
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,22	0,005	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	6,11E-05	1,528E-06	0,0					
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,21	0,005	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,96E-04	4,904E-06	0,1					
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,17	0,004	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	4,92E-05	1,231E-06	0,0					
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,15	0,004	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,94E-04	4,857E-06	0,1					
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,12	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	2,61E-04	6,516E-06	0,2					
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,10	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	7,16E-04	1,789E-05	0,7					
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,10	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	5,93E-04	1,482E-05	0,6					
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,09	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,53E-04	3,822E-06	0,2					
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,08	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	3,19E-04	7,982E-06	0,4					
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,01E-04	2,516E-06	0,1					

51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,82E-04			1,454E-05		0,8		
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		6,25E-04			1,562E-05		0,9		
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,47E-04			6,183E-06		0,4		
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,37E-04			5,918E-06		0,4		
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,33E-04			5,814E-06		0,4		
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,29E-04			5,730E-06		0,4		
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		8,16E-04			2,040E-05		1,3		
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,22E-04			5,560E-06		0,4		
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		6,45E-04			1,612E-05		1,1		
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,21E-04			5,525E-06		0,4		
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,18E-04			5,460E-06		0,4		
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,98E-04			9,960E-06		0,7		
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,58E-04			3,948E-06		0,3		
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		4,62E-05			1,155E-06		0,1		
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,31E-04			5,774E-06		0,4		
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,34E-05			5,843E-07		0,0		
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		1		11	6501		1,58E-03		3,946E-05		3,1		
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,13E-04		7,813E-06		0,6		
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		5,37E-04		1,343E-05		1,1		
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		4,38E-04		1,095E-05		0,9		
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,26E-03		3,145E-05		2,7		
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,76E-04		4,399E-06		0,4		
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		4,83E-04		1,207E-05		1,1		
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,08E-04		2,691E-06		0,2		
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		8,68E-05		2,170E-06		0,2		
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,45E-04		3,634E-06		0,3		
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,04	9,717E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,03E-04		5,077E-06		0,5		
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,04	9,593E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,14E-04		7,840E-06		0,8		
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,04	9,483E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,44E-04		3,592E-06		0,4		
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,03	8,650E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,62E-04		4,051E-06		0,5		
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,03	8,049E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,58E-03		3,958E-05		4,9		
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,03	8,015E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,83E-04		7,069E-06		0,9		
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,03	7,829E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		6,82E-05		1,705E-06		0,2		
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,03	7,167E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	9,05E-06	2,262E-07	0,0

21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,03	6,744E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,71E-04	9,267E-06	1,4

14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,02	5,971E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,58E-04	3,946E-06	0,7

16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,02	5,570E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,59E-04	3,972E-06	0,7

15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,02	5,530E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,46E-04	3,651E-06	0,7

30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,02	4,918E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	5,52E-05	1,381E-06	0,3

44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,02	4,905E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,79E-04	9,486E-06	1,9

45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,02	4,201E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,01E-03	2,513E-05	6,0

9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,02	4,011E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	4,14E-05	1,034E-06	0,3

20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,01	3,530E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,93E-04	4,835E-06	1,4

17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,01	3,528E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,35E-04	3,367E-06	1,0

46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,01	2,999E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,12E-03	2,795E-05	9,3

18	5317076,48	1230339,97	2,00	5,98E-03	1,496E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,66E-04	4,159E-06	2,8

19	5317807,76	1229728,09	2,00	5,17E-03	1,291E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	9,78E-05	2,444E-06	1,9

8	5313966,73	1225011,49	2,00	3,36E-03	8,407E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,46E-05	3,651E-07	0,4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд	Коорд	Высот	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		1,16E-05			5,813E-07		0,0	
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		3,70E-05			1,848E-06		0,2	
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		9,37E-06			4,684E-07		0,0	
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		1,36E-04			6,808E-06		0,7	
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,02	9,271E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		2,83E-05			1,417E-06		0,2	
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,02	8,700E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		2,39E-04			1,197E-05		1,4	
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,02	8,489E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		3,73E-05			1,866E-06		0,2	
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	7,900E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		1,13E-04			5,638E-06		0,7	
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,01	6,696E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		6,07E-05			3,037E-06		0,5	
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,01	6,545E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		4,96E-05			2,479E-06		0,4	
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,01	5,746E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		1,19E-04			5,944E-06		1,0	
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,01	5,735E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		1,11E-04			5,534E-06		1,0	
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,01	5,649E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		4,70E-05			2,352E-06		0,4	
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,01	5,469E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		4,50E-05			2,252E-06		0,4	
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,01	5,257E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		4,42E-05			2,212E-06		0,4	
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,01	5,236E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		11		6501		4,36E-05			2,180E-06		0,4	
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,01	5,158E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,23E-04	6,134E-06	1,2								
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,01	5,032E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,23E-05	2,116E-06	0,4								
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,01	5,012E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,55E-04	7,760E-06	1,5								
27	5318121,24	1226408,66	2,00	9,87E-03	4,937E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,20E-05	2,102E-06	0,4								
24	5318138,10	1226401,80	2,00	9,73E-03	4,866E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,15E-05	2,077E-06	0,4								
38	5314597,62	1228659,07	2,00	9,55E-03	4,777E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	7,58E-05	3,789E-06	0,8								
58	5314456,49	1226448,83	2,00	9,43E-03	4,715E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,65E-05	8,255E-07	0,2								
48	5317792,71	1228123,69	2,00	9,41E-03	4,706E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,00E-04	1,501E-05	3,2								
11	5312721,33	1227402,12	2,00	9,14E-03	4,571E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,91E-05	1,454E-06	0,3								
10	5313051,79	1226487,13	2,00	7,96E-03	3,979E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,91E-05	9,573E-07	0,2								
34	5313410,59	1228594,80	2,00	7,75E-03	3,873E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,39E-05	2,197E-06	0,6								
50	5318647,04	1227582,37	2,00	7,71E-03	3,857E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,02E-04	5,111E-06	1,3								
35	5314191,00	1228821,67	2,00	7,59E-03	3,797E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	5,95E-05	2,973E-06	0,8								
1	5318791,41	1226383,54	2,00	7,22E-03	3,609E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,35E-05	1,674E-06	0,5								
43	5315296,58	1229024,41	2,00	6,98E-03	3,488E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	9,19E-05	4,593E-06	1,3								
36	5315088,75	1229022,11	2,00	6,97E-03	3,484E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	8,33E-05	4,165E-06	1,2								
12	5312327,87	1228306,02	2,00	6,66E-03	3,330E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,00E-05	1,502E-06	0,5								

6	5315828,77	1225530,82	2,00	6,17E-03	3,087E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		4,45E-06			2,223E-07		0,1		
23	5319426,92	1226800,27	2,00	6,13E-03	3,067E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,86E-05			1,932E-06		0,6		
3	5318600,74	1225995,45	2,00	6,11E-03	3,057E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,77E-05			1,383E-06		0,5		
47	5317598,61	1228436,66	2,00	6,02E-03	3,011E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,01E-04			1,506E-05		5,0		
59	5314088,36	1226190,57	2,00	5,90E-03	2,950E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,30E-05			6,486E-07		0,2		
5	5316788,47	1225548,74	2,00	5,90E-03	2,949E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,05E-05			1,024E-06		0,3		
4	5317761,31	1225522,13	2,00	5,57E-03	2,785E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,73E-05			1,367E-06		0,5		
42	5314736,97	1229294,52	2,00	5,44E-03	2,720E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,97E-05			2,983E-06		1,1		
45	5316431,78	1228913,38	2,00	5,23E-03	2,614E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,91E-04			9,563E-06		3,7		
22	5319757,63	1227701,83	2,00	4,90E-03	2,451E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,38E-05			2,690E-06		1,1		
13	5312640,91	1229238,03	2,00	4,67E-03	2,337E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,08E-05			1,541E-06		0,7		
44	5316176,92	1229415,44	2,00	4,48E-03	2,241E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		7,22E-05			3,609E-06		1,6		
30	5314017,34	1226008,72	2,00	4,11E-03	2,057E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,05E-05			5,253E-07		0,3		
21	5319193,23	1228487,74	2,00	4,03E-03	2,016E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		7,05E-05			3,526E-06		1,7		
14	5313398,33	1229878,40	2,00	3,43E-03	1,715E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,00E-05			1,501E-06		0,9		
16	5315254,37	1230215,75	2,00	3,21E-03	1,605E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,02E-05			1,511E-06		0,9		
57	5315034,10	1226271,11	2,00	3,21E-03	1,603E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		1		11	6501		8,79E-06			4,396E-07		0,3	
15	5314296,96	1230247,43	2,00	2,96E-03	1,481E-04	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,78E-05			1,389E-06		0,9	
9	5313150,62	1225512,95	2,00	2,68E-03	1,339E-04	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		7,87E-06			3,936E-07		0,3	
17	5316133,57	1230558,67	2,00	2,44E-03	1,219E-04	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,56E-05			1,281E-06		1,1	
7	5314900,10	1225280,02	2,00	2,14E-03	1,069E-04	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,72E-06			8,606E-08		0,1	
20	5318602,77	1229170,24	2,00	2,05E-03	1,027E-04	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,68E-05			1,840E-06		1,8	
46	5317155,06	1228855,58	2,00	2,01E-03	1,003E-04	-	-	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,13E-04			1,063E-05		10,6	
18	5317076,48	1230339,97	2,00	1,40E-03	7,019E-05	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,16E-05			1,582E-06		2,3	
19	5317807,76	1229728,09	2,00	8,31E-04	4,155E-05	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,86E-05			9,299E-07		2,2	
8	5313966,73	1225011,49	2,00	6,24E-04	3,121E-05	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,78E-06			1,389E-07		0,4	

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
40	5316054,87	1228290,42	2,00	2,47E-04	4,946E-07	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	2,16E-04	4,323E-07	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	1,17E-04	2,336E-07	-	-	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	1,03E-04	2,058E-07	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	1,02E-04	2,047E-07	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	9,88E-05	1,975E-07	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	9,13E-05	1,827E-07	-	-	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	8,47E-05	1,694E-07	-	-	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	8,36E-05	1,671E-07	-	-	-	-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	7,83E-05	1,566E-07	-	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	7,59E-05	1,519E-07	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	7,39E-05	1,477E-07	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	6,38E-05	1,276E-07	-	-	-	-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	6,07E-05	1,213E-07	-	-	-	-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	5,74E-05	1,147E-07	-	-	-	-	-	-	2

53	5317473,56	1226568,76	2,00	5,67E-05	1,134E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	5,60E-05	1,120E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	5,55E-05	1,109E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
50	5318647,04	1227582,37	2,00	5,27E-05	1,053E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	5,09E-05	1,017E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
34	5313410,59	1228594,80	2,00	4,83E-05	9,667E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	4,59E-05	9,172E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	4,12E-05	8,234E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
29	5318085,98	1226485,04	2,00	4,03E-05	8,054E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
44	5316176,92	1229415,44	2,00	3,95E-05	7,891E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	3,94E-05	7,881E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	3,90E-05	7,807E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
26	5318130,10	1226466,90	2,00	3,90E-05	7,798E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	3,78E-05	7,564E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	3,72E-05	7,432E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	3,67E-05	7,345E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5312721,33	1227402,12	2,00	3,66E-05	7,318E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	3,28E-05	6,555E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5316788,47	1225548,74	2,00	3,04E-05	6,085E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
1	5318791,41	1226383,54	2,00	2,91E-05	5,825E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	2,87E-05	5,741E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	2,83E-05	5,662E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	2,76E-05	5,523E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	2,73E-05	5,453E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5313051,79	1226487,13	2,00	2,42E-05	4,844E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
56	5315687,18	1226686,53	2,00	2,40E-05	4,802E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5318600,74	1225995,45	2,00	2,37E-05	4,744E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5317761,31	1225522,13	2,00	2,17E-05	4,335E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5315828,77	1225530,82	2,00	2,16E-05	4,325E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	2,10E-05	4,204E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	2,01E-05	4,013E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
58	5314456,49	1226448,83	2,00	1,94E-05	3,882E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5314296,96	1230247,43	2,00	1,73E-05	3,451E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	1,65E-05	3,301E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	1,51E-05	3,014E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
46	5317155,06	1228855,58	2,00	1,42E-05	2,837E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	1,37E-05	2,739E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
30	5314017,34	1226008,72	2,00	9,92E-06	1,985E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5317076,48	1230339,97	2,00	9,52E-06	1,904E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	7,25E-06	1,451E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
57	5315034,10	1226271,11	2,00	4,98E-06	9,964E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5317807,76	1229728,09	2,00	4,86E-06	9,714E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	3,48E-06	6,964E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	1,46E-06	2,926E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)

№	Коорд	Коорд	Высот	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,04	0,116	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		7,17E-05			2,152E-04		0,2	
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,04	0,106	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		1,26E-04			3,782E-04		0,4	
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,03	0,097	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		1,95E-05			5,840E-05		0,1	
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		4,93E-06			1,480E-05		0,0	
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	0,073	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		5,94E-05			1,782E-04		0,2	
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,02	0,060	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		6,26E-05			1,879E-04		0,3	
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,02	0,059	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		5,83E-05			1,749E-04		0,3	
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,02	0,059	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		2,61E-05			7,836E-05		0,1	
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,02	0,059	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		1,97E-05			5,898E-05		0,1	
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,02	0,054	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		6,46E-05			1,939E-04		0,4	
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,02	0,053	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		8,18E-05			2,453E-04		0,5	
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,02	0,050	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		1,58E-04			4,745E-04		0,9	
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		3,99E-05			1,198E-04		0,2	
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		1,49E-05			4,477E-05		0,1	
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,01	0,044	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		3,20E-05			9,599E-05		0,2	
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		11	6501		5,38E-05			1,615E-04		0,4	
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,13E-05	9,396E-05	0,3								
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	6,12E-06	1,837E-05	0,0								
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,31E-05	6,944E-05	0,2								
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,84E-05	1,452E-04	0,4								
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,48E-05	7,435E-05	0,2								
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,39E-05	1,316E-04	0,4								
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,37E-05	7,117E-05	0,2								
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,53E-05	4,596E-05	0,1								
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,33E-05	6,992E-05	0,2								
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,30E-05	6,890E-05	0,2								
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,23E-05	6,686E-05	0,2								
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,21E-05	6,644E-05	0,2								
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,19E-05	6,565E-05	0,2								
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,01	0,030	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,01E-04	3,023E-04	1,0								
47	5317598,61	1228436,66	2,00	9,91E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,59E-04	4,760E-04	1,6								
12	5312327,87	1228306,02	2,00	8,90E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	1,58E-05	4,748E-05	0,2								
42	5314736,97	1229294,52	2,00	8,31E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,14E-05	9,427E-05	0,4								

5	5316788,47	1225548,74	2,00	8,20E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,08E-05	3,236E-05	0,1

1	5318791,41	1226383,54	2,00	8,10E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,76E-05	5,290E-05	0,2

44	5316176,92	1229415,44	2,00	8,03E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,80E-05	1,141E-04	0,5

10	5313051,79	1226487,13	2,00	7,79E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,01E-05	3,026E-05	0,1

23	5319426,92	1226800,27	2,00	7,66E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,04E-05	6,105E-05	0,3

22	5319757,63	1227701,83	2,00	7,02E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,83E-05	8,501E-05	0,4

58	5314456,49	1226448,83	2,00	6,78E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	8,70E-06	2,609E-05	0,1

13	5312640,91	1229238,03	2,00	6,77E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,62E-05	4,871E-05	0,2

3	5318600,74	1225995,45	2,00	6,72E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,46E-05	4,369E-05	0,2

6	5315828,77	1225530,82	2,00	6,64E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	2,34E-06	7,026E-06	0,0

21	5319193,23	1228487,74	2,00	6,60E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	3,71E-05	1,114E-04	0,6

4	5317761,31	1225522,13	2,00	6,01E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,44E-05	4,320E-05	0,2

14	5313398,33	1229878,40	2,00	5,03E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,58E-05	4,745E-05	0,3

16	5315254,37	1230215,75	2,00	4,77E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,59E-05	4,776E-05	0,3

59	5314088,36	1226190,57	2,00	4,69E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	6,83E-06	2,050E-05	0,1

15	5314296,96	1230247,43	2,00	4,12E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	6501	1,46E-05	4,391E-05	0,4

17	5316133,57	1230558,67	2,00	3,82E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	-	3

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

		1	11	6501	1,35E-05	4,049E-05	0,4						
30	5314017,34	1226008,72	2,00	3,37E-03	0,010	-	-	-		-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	11	6501	5,53E-06	1,660E-05	0,2						
20	5318602,77	1229170,24	2,00	3,21E-03	0,010	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	11	6501	1,94E-05	5,814E-05	0,6						
46	5317155,06	1228855,58	2,00	2,44E-03	0,007	-	-	-		-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	11	6501	1,12E-04	3,361E-04	4,6						
9	5313150,62	1225512,95	2,00	2,37E-03	0,007	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	11	6501	4,15E-06	1,244E-05	0,2						
18	5317076,48	1230339,97	2,00	2,21E-03	0,007	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	11	6501	1,67E-05	5,001E-05	0,8						
57	5315034,10	1226271,11	2,00	1,79E-03	0,005	-	-	-		-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	11	6501	4,63E-06	1,389E-05	0,3						
7	5314900,10	1225280,02	2,00	1,17E-03	0,004	-	-	-		-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	9,50E-04	0,003	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	11	6501	9,80E-06	2,939E-05	1,0						
8	5313966,73	1225011,49	2,00	4,64E-04	0,001	-	-	-		-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	11	6501	1,46E-06	4,391E-06	0,3						

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,53	0,053	-	-	-		-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	1,05E-04	1,046E-05	0,0					
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,39	0,039	-	-	-		-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	4,48E-05	4,475E-06	0,0					
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,27	0,027	-	-	-		-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	8,85E-06	8,847E-07	0,0					
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,26	0,026	-	-	-		-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	6,00E-05	6,004E-06	0,0					
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,24	0,024	-	-	-		-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	11	6501	3,36E-05	3,361E-06	0,0					
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,24	0,024	-	-	-		-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

		1		11	6501		9,06E-05		9,059E-06		0,0		
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,24	0,024	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		2,06E-04		2,063E-05		0,1		
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,21	0,021	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		4,31E-05		4,308E-06		0,0		
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,19	0,019	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		5,05E-05		5,045E-06		0,0		
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,19	0,019	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,04E-05		3,042E-06		0,0		
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,18	0,018	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		7,21E-06		7,214E-07		0,0		
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,18	0,018	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		9,39E-05		9,388E-06		0,1		
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,18	0,018	-	-	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,25E-05		3,250E-06		0,0		
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,17	0,017	-	-	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,50E-05		3,505E-06		0,0		
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,15	0,015	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		6,37E-05		6,373E-06		0,0		
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,15	0,015	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,02E-04		1,024E-05		0,1		
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,13	0,013	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		9,78E-05		9,783E-06		0,1		
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,13	0,013	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		7,00E-05		7,002E-06		0,1		
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,13	0,013	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		3,14E-04		3,144E-05		0,2		
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,13	0,013	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		1,38E-04		1,379E-05		0,1		
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,12	0,012	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		4,75E-05		4,747E-06		0,0		
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,12	0,012	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		11	6501		4,83E-05		4,827E-06		0,0		
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,11	0,011	-	-	-		-	-	-	3

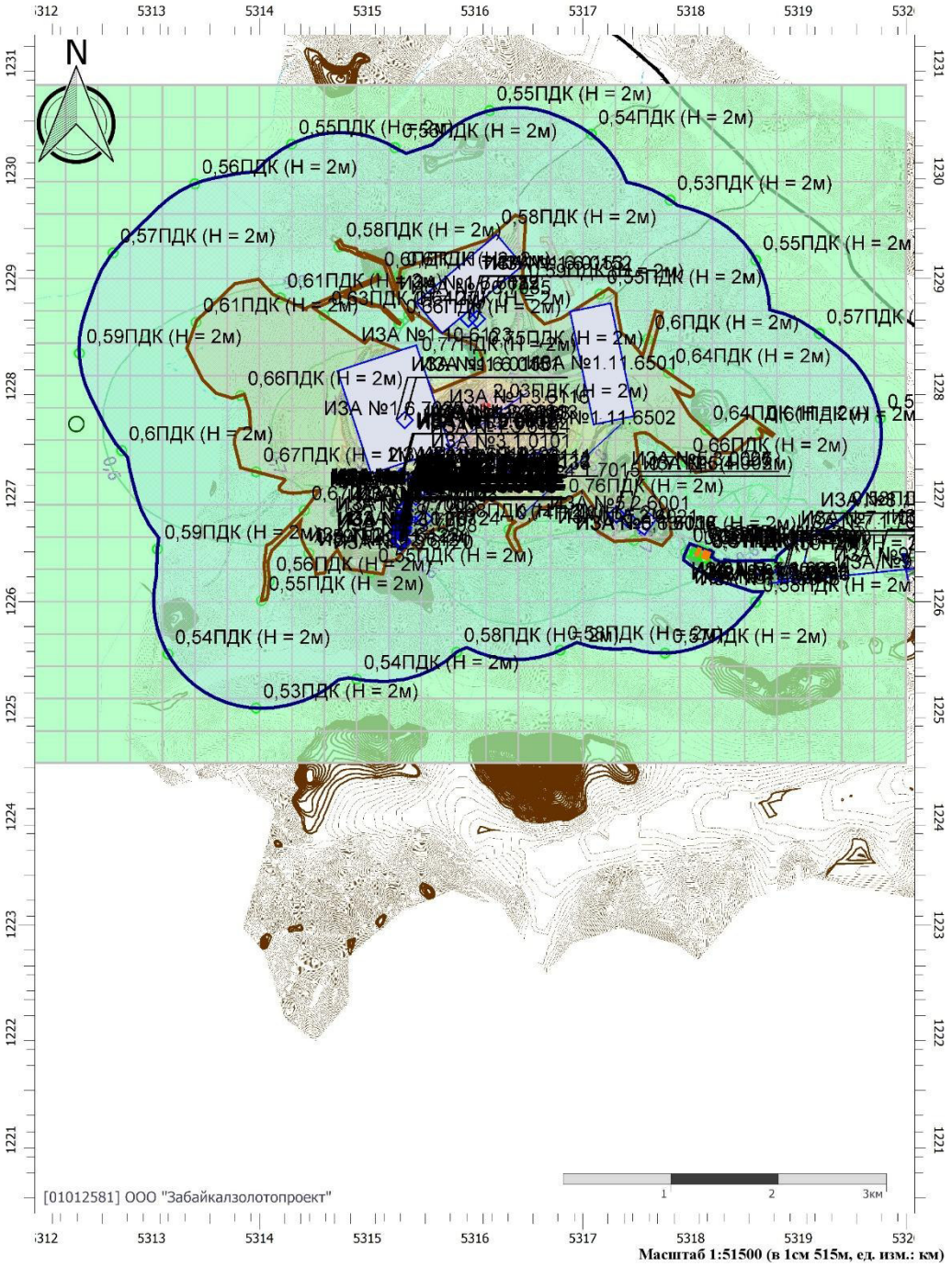
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,50E-05	3,495E-06	0,0								
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,51E-04	3,511E-05	0,3								
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,41E-05	2,411E-06	0,0								
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,11	0,011	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	8,07E-05	8,073E-06	0,1								
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	7,16E-06	7,163E-07	0,0								
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,64E-05	3,638E-06	0,0								
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,47E-05	3,473E-06	0,0								
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,41E-05	3,409E-06	0,0								
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,36E-05	3,356E-06	0,0								
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,25E-05	3,252E-06	0,0								
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,23E-05	3,231E-06	0,0								
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,19E-05	3,191E-06	0,0								
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,80E-06	3,795E-07	0,0								
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,60E-05	2,600E-06	0,0								
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	3,07E-05	3,068E-06	0,0								
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	2,12E-05	2,116E-06	0,0								
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	11	6501	4,27E-05	4,267E-06	0,1								

21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,36E-05			5,357E-06		0,1		
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		3,12E-05			3,124E-06		0,0		
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,19E-05			2,195E-06		0,0		
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,81E-04			2,807E-05		0,4		
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,64E-05			1,641E-06		0,0		
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,20E-05			2,202E-06		0,0		
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,57E-05			2,569E-06		0,0		
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,44E-05			2,441E-06		0,0		
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,64E-06			1,641E-07		0,0		
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,86E-05			2,856E-06		0,1		
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,81E-04			1,805E-05		0,4		
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,44E-05			1,442E-06		0,0		
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		2,02E-05			2,021E-06		0,1		
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		5,81E-05			5,813E-06		0,2		
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,45E-05			1,453E-06		0,1		
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		11		6501		1,24E-05			1,237E-06		0,1		
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		11	6501		1,03E-05				1,035E-06	0,1		
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		11	6501		3,07E-06				3,067E-07	0,0		
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		11	6501		9,13E-06				9,133E-07	0,1		
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		11	6501		2,43E-05				2,430E-06	0,2		

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

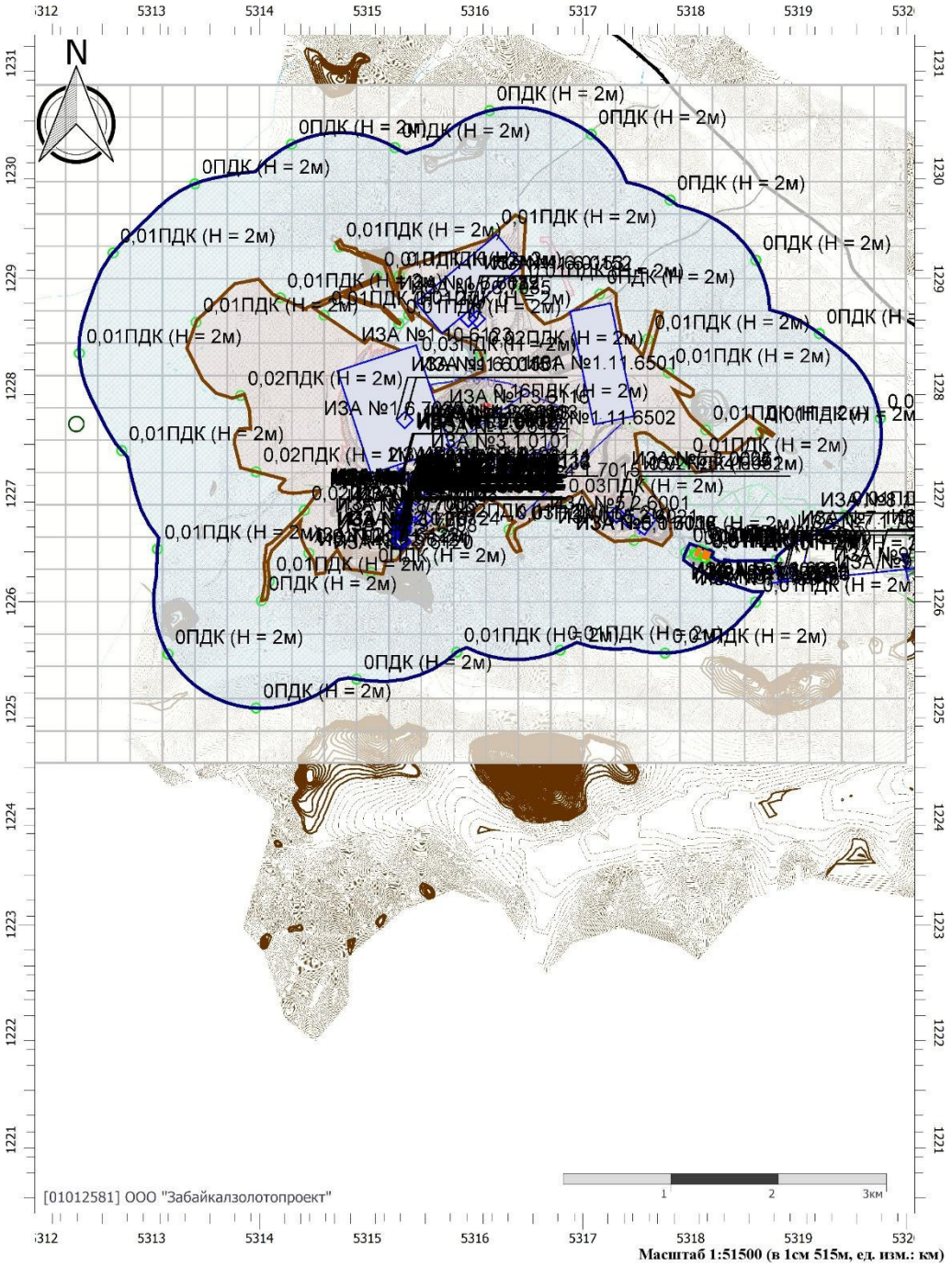


Цветовая схема (ПДК)

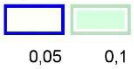


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

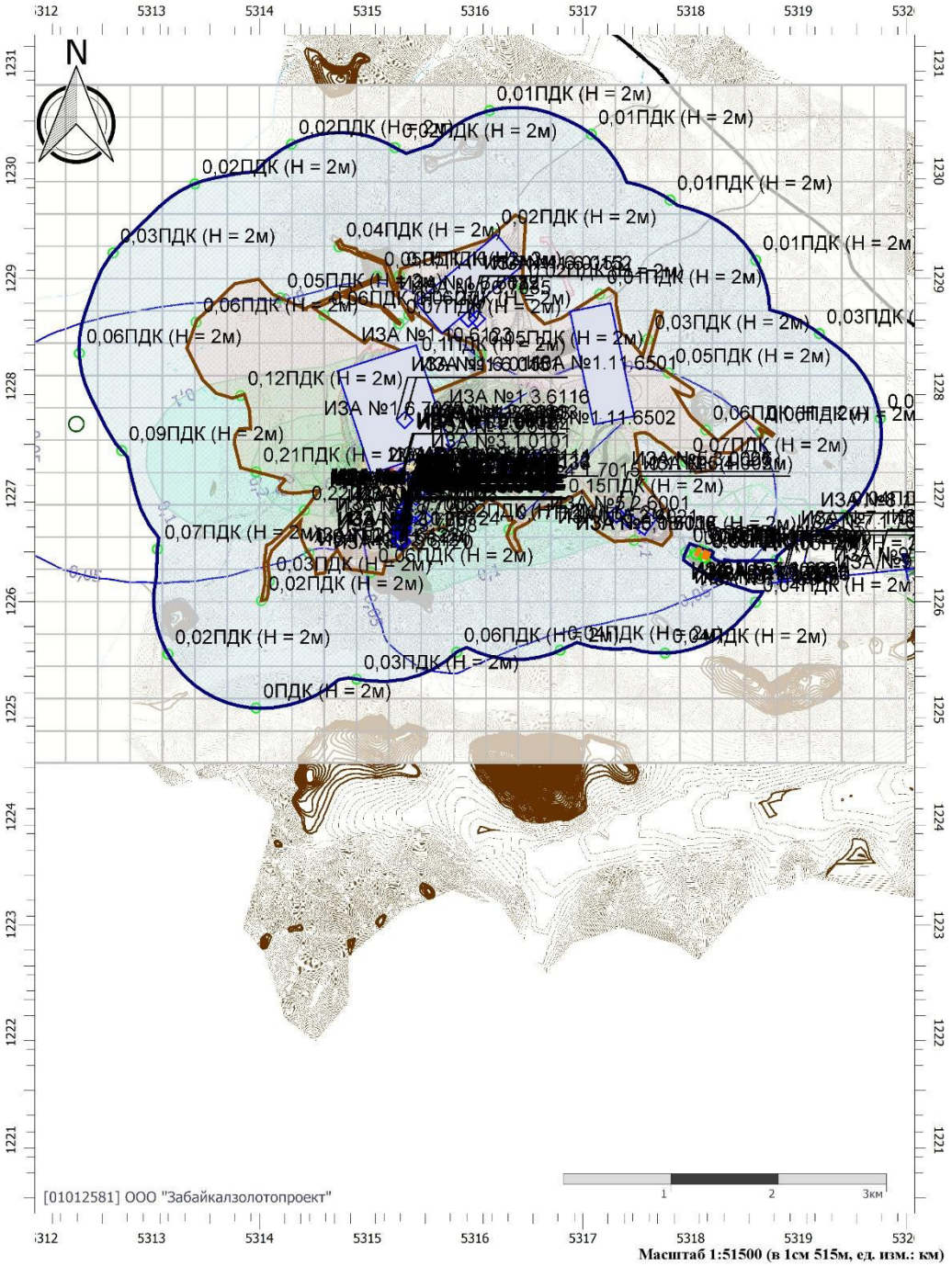


Цветовая схема (ПДК)

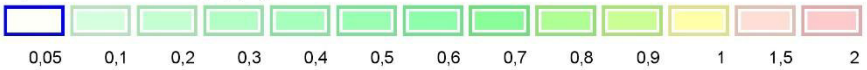


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

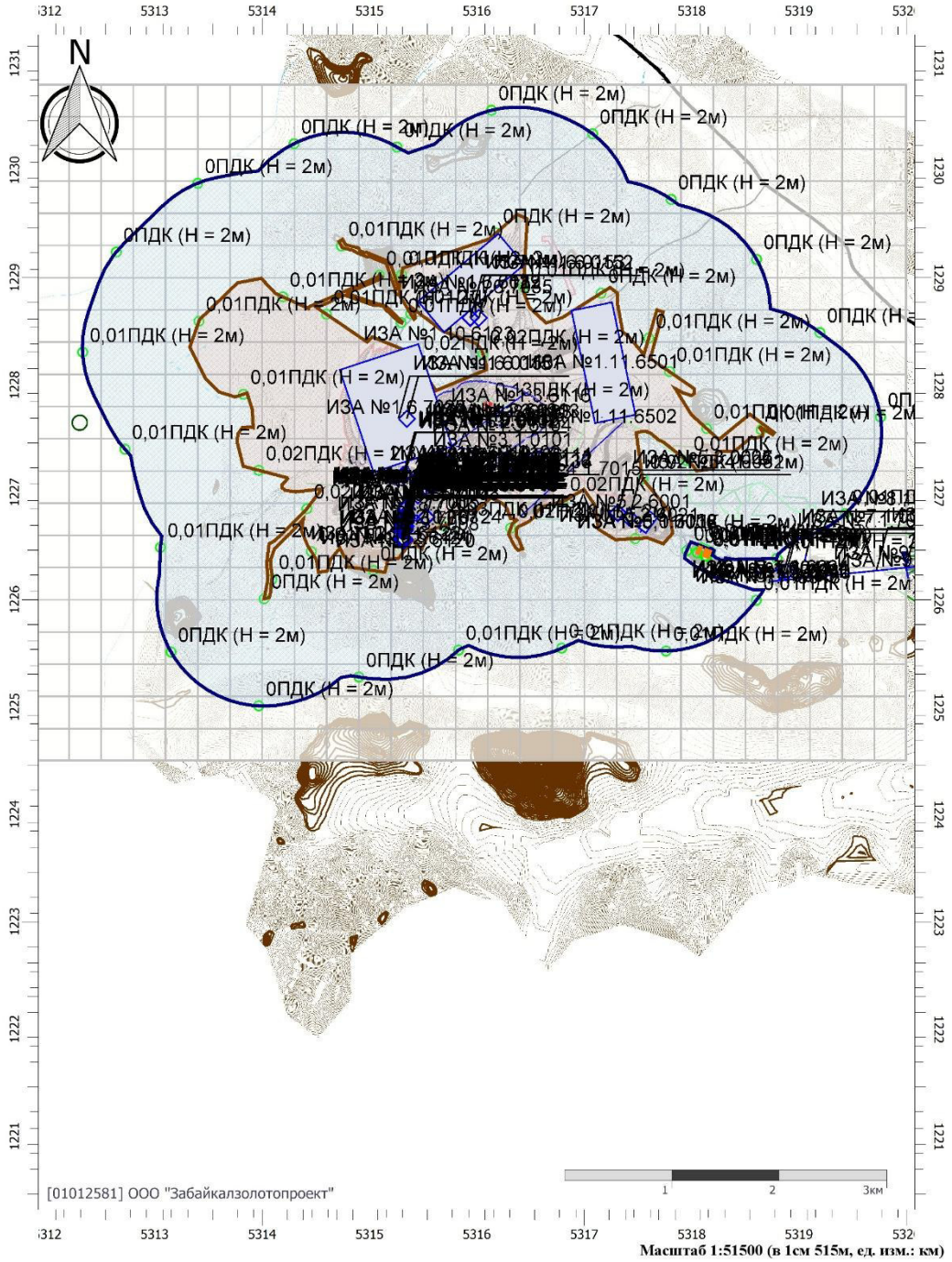


Цветовая схема (ПДК)

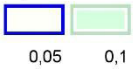


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

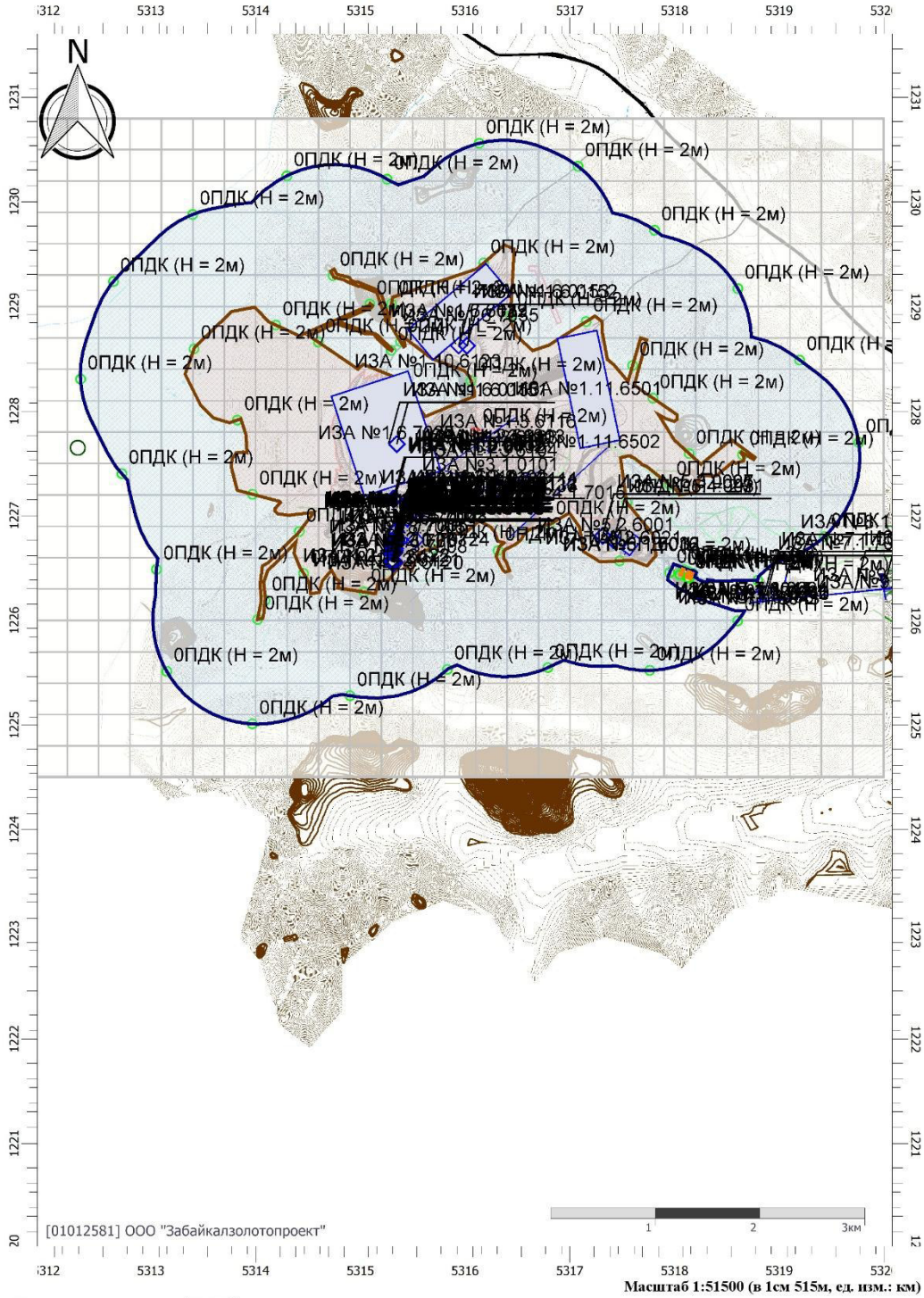


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

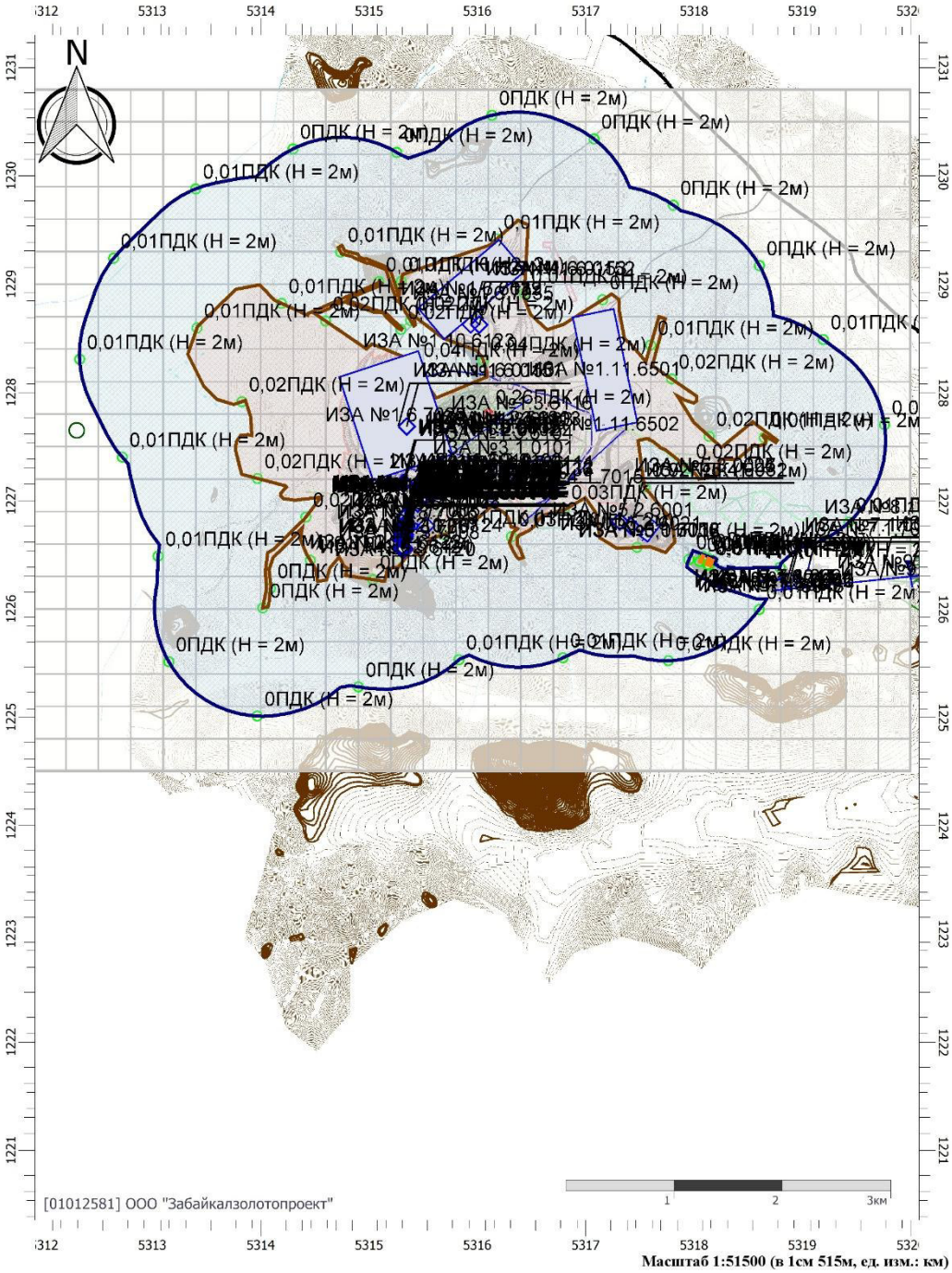
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

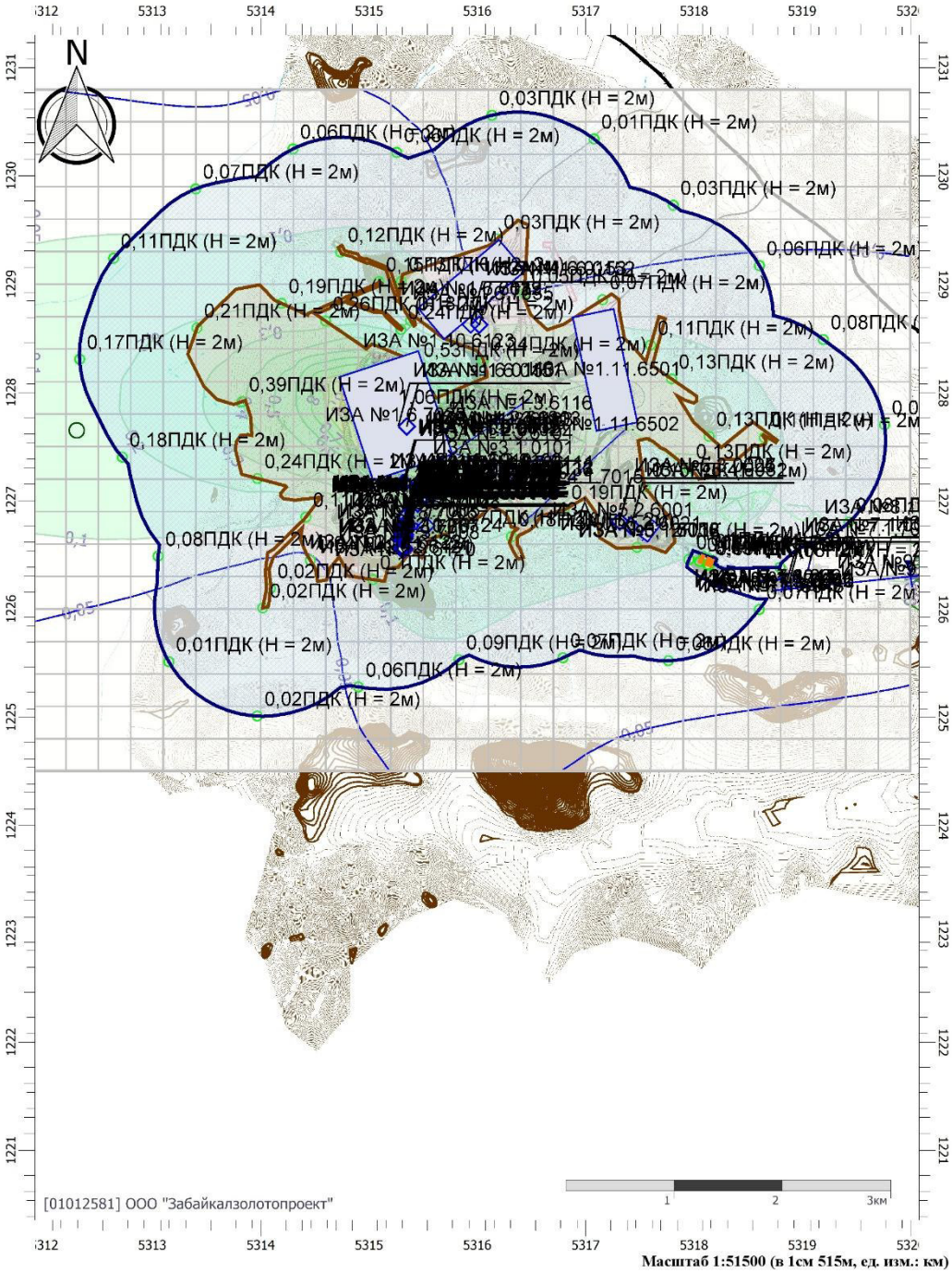


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2025 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01012581

Предприятие: 2008, АО 'Базовые металлы'
Город: 135, Билибино
Район: 1, Билибинский район

Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль: 0
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 4, Существующее положение
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»
Расчет завершился успешно!

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Промплощадка карьера
1 - Взрывные работы
2 - Буровые работы
3 - Работы по экскавации
4 - Транспортировка руды
5 - Транспортировка вскрыши
6 - Отвальное хозяйство
7 - Склад руды
8 - Топливозаправщик
9 - БРУ и ДСК
10 - Участок башни связи №2
11 - Подготовительные работы
2 - Промплощадка ЗИФ
1 - Отделение измельчения и гравитации
2 - Помещение интенсивного цианирования
3 - Площадка предвыщелачивания
4 - Отделение гидрометаллургии
5 - Помещение готовой продукции
6 - Помещение очистки стоков
7 - Реагентное отделение
8 - ПАЛ
9 - Площадка резервных ДЭС
10 - Открытая площадка
11 - Дизельная котельная
12 - Вспомогательные комплексы
3 - Дробильно-конвейерно-складской комплекс
1 - Корпус дробления

2 - Склад руды
3 - Транспортировка руды
4 - Работа погрузчика
5 - Склад руды
6 - Бункер
7 - Конвейер
8 - Склад руды
4 - Межплощадочные автодороги
1 - Грузоперевозки
5 - Промплощадка ОПУ
1 - Склад промпродукта № 3
2 - Склады ГСМ
3 - Аварийное энергоснабжение
4 - Теплоснабжение

Параметры источников выбросов

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.

* - источник имеет дополнительные параметры

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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 2													
6101	+	1	3	[6101] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316161,11 / 1227762,27	5316230,49 / 1227745,83	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0821868	1,819612	1	2,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0133552	0,295688	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0089332	0,197784	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0362312	0,401078	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,1256000	24,920784	1	1,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0670000	1,483380	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1472100	3,259224	3	9,30	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6102	+	1	3	[6102] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316087,46 / 1227654,18	5316140,04 / 1227641,82	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0649600	1,438214	1	2,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0105560	0,233710	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0056000	0,123984	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0041667	0,092250	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1176000	2,603664	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0368667	0,816228	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0222752	0,493172	3	1,41	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3													
6103	+	1	3	[6103] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316270,53 / 1227743,04	5316340,67 / 1227755,86	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1141822	2,527995	1	3,61	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0185547	0,410799	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0062056	0,137392	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0009394	0,010397	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,5638000	34,622532	1	1,98	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0930833	2,060866	1	0,49	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1576131	5,095336	3	9,95	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6104	+	1	3	[6104] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316204,26 1227624,98	5316256,84 1227612,62	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0412978	0,914333	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0067109	0,148579	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022444	0,049692	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004520	0,005003	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5656000	12,522384	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0336667	0,745380	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0587128	0,689764	3	3,71	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6116	+	1	3	[6116] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316343,00 1227845,00	5316482,00 1227939,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162022	0,358717	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026329	0,058292	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008806	0,019496	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0071111	0,078720	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,2219000	4,912866	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132083	0,292433	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2920988	6,467067	3	18,45	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 4

6106	+	1	3	[6106] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315804,00 1227430,00	5316492,00 1227243,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1049974	3,675997	1	3,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0169021	0,583189	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0097866	0,382003	1	0,41	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0022444	0,065440	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5786200	41,063803	1	0,73	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0676861	2,803314	1	0,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 5

6107	+	1	3	[6107] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316447,00 1227920,00	5315766,00 1227438,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1165520	19,774299	1	3,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0186760	3,119910	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0112600	2,134166	1	0,47	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0080689	2,055944	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,8517600	262,781366	1	1,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0795000	15,952788	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,4439630	1,802024	3	28,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

0150	+	1	1	[0150] Труба ДЭС	301,5	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5315268,00 1227686,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00

0151	+	1	1	[0151] Труба ДЭС	301	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315346,50 1227683,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0160000	0,402000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0003333	0,008040	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080000	0,201000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00

0152	+	1	1	[0152] Труба ДЭС	229	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5316016,90 1228622,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00

0153	+	1	1	[0153] Труба Дэс	228,5	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315938,50 1228625,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0160000	0,402000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				2,8890000E-08	7,370000E-07	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,				0,0003333	0,008040	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0080000	0,201000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00

6117	+	1	3	[6117] Отвал Северный	227	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	2,3157445	31,574520	3	0,00	646,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,4101877	101,035810	3	0,06	646,95	0,50	0,00	0,00	0,00

7027	+	1	3	[7027] Отвал Южный	30	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	25,9017362	353,406500	3	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	82,8833800	1130,871114	3	80,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

7029	+	1	3	[7029] Формирование отвала Северный бульдозерами	235	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0151291	6,993229	3	0,00	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2006400	5,035128	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0326040	0,818208	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0564000	1,417698	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0238888	0,599600	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,3021000	7,581966	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2733000	6,858480	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0484121	22,377742	3	0,00	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7030	+	1	3	[7030] Формирование отвала Южный бульдозером	35	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0040929	1,590187	3	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668800	1,678376	1	0,02	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108680	0,272736	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188000	0,472566	1	0,01	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0076667	0,192400	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1007000	2,527322	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911000	2,286160	1	0,01	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0130970	5,088465	3	0,01	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7032	+	1	3	[7032] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Северный	235	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	1,0171743	9,358260	3	0,00	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1339,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3,2548722	29,945648	3	0,03	669,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7033	+	1	3	[7033] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Южный	35	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,5328056	6,958707	3	0,00	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	199,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,7049330	22,267276	3	1,15	99,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7035	+	1	3	[7035] Заправка топливом	32	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316031,70 1228915,50	5316071,10 1228900,10	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000111	1	0,00	182,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,039532	1	0,00	182,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

6111	+	1	3	[6111] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316129,00 1227254,00	5316721,00 1227423,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0126756	0,280637	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020598	0,045603	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006889	0,015252	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0095556	0,105780	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1736000	3,843504	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0103333	0,228780	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0136764	0,344960	3	0,86	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6112	+	1	3	[6112] Пылящая поверхность	240	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,54 1227236,82	5316613,72 1227364,22	74,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3068800	18,137088	3	0,01	684,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 8

6108	+	1	3	[6108] Топливозаправщик	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,40 1227743,00	5316231,90 1227735,80	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000953	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0025827	0,339438	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 9

0012	+	1	1	[0012] Труба	4	0,30	0,13	1,84	97,00	1,5	5315311,63 1227159,59	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0305973	0,842634	1	2,04	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0049721	0,136928	1	0,17	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0083466	19,343324	1	0,74	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0313600	0,229532	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0177157	0,487183	1	0,05	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,6100000 E-08	4,423000E-07	1	0,00	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00

0013	+	1	1	[0013] Труба	4	0,30	0,09	1,21	96,00	1,5	5315326,63 1227159,82	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000714	0,385403	1	0,01	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000116	0,062628	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000179	0,096404	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000671	0,362208	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0000379	0,204617	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000 E-11	3,315700E-07	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00

6017	+	1	3	[6017] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315336,00 1227144,00	5315393,00 1227116,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	1,292429	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,210020	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0122789	0,243954	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,150043	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1590222	1,232697	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0259556	0,350341	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0043556	0,105370	3	0,28	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6018	+	1	3	[6018] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315410,10 1227090,30	5315410,10 1227100,30	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008889	0,003904	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001444	0,000634	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001111	0,000449	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001861	0,000764	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0020556	0,008477	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003333	0,001378	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6019	+	1	3	[6019] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315852,10 1227368,90	5315852,10 1227348,90	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0083007	0,040530	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0013489	0,006586	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0008556	0,003697	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0018566	0,008528	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0181213	0,086726	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0033074	0,017622	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6026	+	1	3	[6026] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315295,50 1227133,60	5315305,90 1227123,60	10,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0236880	0,225331	3	1,50	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6027	+	1	3	[6027] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315339,10 1227137,70	5315341,30 1227113,90	17,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0656880	0,674611	3	4,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6028	+	1	3	[6028] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315396,90 1227162,10	5315406,10 1227107,30	21,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1566880	1,646899	3	9,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6029	+	1	3	[6029] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315359,80 1227132,50	5315383,10 1227132,20	15,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,7109780	16,106246	3	44,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6030	+	1	3	[6030] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315306,00 1227139,40	5315324,20 1227139,10	12,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,2523750	4,391772	3	15,94	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6031	+	1	3	[6031] Проемы	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315341,84 1227161,74	5315341,84 1227160,74	2,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0123	Железа оксид				0,0065176	0,017128	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0005111	0,001343	1	0,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0025320	0,006654	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0004115	0,001081	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0155906	0,040972	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0342	Фториды газообразные				0,0010902	0,002865	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды плохо растворимые				0,0004689	0,001232	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0004689	0,001232	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6118	+	1	3	[6118] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315308,89 1227157,70	5315308,89 1227155,70	2,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000121	0,000001	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0043046	0,000532	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6119	+	1	3	[6119] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315324,39	5315324,39	2,00	

											1227157,17	1227155,17	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000091	0,000001	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0032284	0,000529	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 10

6123	+	1	3	[6123] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315645,19 1228469,99	5315645,19 1228467,99	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000121	0,000001	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0043046	0,000531	1	0,09	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 11

6501	+	1	3	[6501] Подготовительные работы	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317288,60 1227676,00	5317066,70 1228738,70	400,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9417091	1,046203	1	29,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0489727	0,029634	1	0,77	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0796847	0,089383	1	3,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0306875	0,034009	1	0,39	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,9678571	1,074868	1	1,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3584569	0,399926	1	1,89	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0810731	0,364193	3	5,12	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6502	+	1	3	[6502] Заправка топливом	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317153,10 1227694,70	5317171,80 1227701,70	6,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000003	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,001137	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 1

0103	+	1	1	[0103] Труба	29	0,32	0,51	6,40	19,00	1,5	5315345,56 1226775,47	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004770	0,012020	3	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00

0104	+	1	1	[0104] Труба	29	0,32	0,68	8,40	42,60	1,5	5315333,60 1226769,13	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000322	0,000811	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000017	0,000043	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00

0105	+	1	1	[0105] Труба	29	0,63	2,28	7,30	23,50	1,5	5315342,49 1226756,44	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0626000	1,054685	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0626000	1,054685	1	0,03	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид	0,1570000	2,645136	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0730000	1,229904	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00			

№ пл.: 2, № цеха: 2

0107	+	1	1	[0107] Труба	27	0,20	0,18	5,80	22,00	1,5	5315330,82 1226752,14	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000274	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0050000	0,157680	1	0,01	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0010000	0,031536	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000005	0,000014	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00

0108	+	1	1	[0108] Труба	27	0,16	0,11	5,50	23,00	1,5	5315314,64 1226724,03	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000004	0,000002	1	0,00	74,33	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 3

7007	+	1	3	[7007] Сгуститель	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315365,31 1226760,11	5315365,31 1226740,11	20,00

од в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0017400	0,054873	1	0,05	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0126500	0,398930	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

7008	+	1	3	[7008] Установка выщелачивания	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315342,49 1226702,90	5315396,52 1226694,49	30,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0072000	0,227059	1	0,20	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0352700	1,112275	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 4

0109	+	1	1	[0109] Труба	27	0,32	1,13	14,10	24,10	1,5	5315332,21 1226685,23	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000530	0,001671	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000028	0,000089	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00

0110	+	1	1	[0110] Труба	27	0,29	0,40	6,10	20,70	1,5	5315328,84 1226668,87	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000200	0,000631	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026000	0,081994	1	0,01	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000010	0,000032	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00

0111	+	1	1	[0111] Труба	27	0,60	0,85	3,00	35,10	1,5	5315320,38 1226669,66	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003430	0,005334	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000020	0,000033	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0023900	0,037169	1	0,01	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0261000	0,405907	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00		
0113	+	1	1	[0113] Труба	27	0,40	0,50	4,00	18,50	1,5	5315320,15	0,00	0,00		
											1226661,28	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000252	0,000795	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00		
0317	Кислота синильная				0,0000013	0,000039	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00		
0114	+	1	1	[0114] Труба	25	0,22	0,08	2,00	22,00	1,5	5315325,83	0,00	0,00		
											1226657,77	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000038	0,000120	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-рид)				0,0001480	0,004667	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 2, № цеха: 5															
0112	+	1	1	[0112] Труба	27	0,30	0,34	4,80	20,00	1,5	5315320,49	0,00	0,00		
											1226639,72	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0003170	0,003287	3	0,00	39,51	0,50	0,00	0,00	0,00		
0123	+	1	1	[0123] Труба	27	0,20	0,28	8,90	19,70	1,5	5315296,26	0,00	0,00		
											1226656,60	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0002610	0,002706	3	0,00	40,94	0,50	0,00	0,00	0,00		
0124	+	1	1	[0124] Труба	27	0,30	0,48	6,80	25,00	1,5	5315289,35	0,00	0,00		
											1226664,02	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000233	0,000735	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00		
0317	Кислота синильная				0,0000012	0,000038	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00		
0125	+	1	1	[0125] Труба	27	0,50	1,14	5,80	25,90	1,5	5315286,73	0,00	0,00		
											1226651,31	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)				0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000635	0,000658	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0155	Натрия карбонат				0,0002710	0,002810	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций				0,0001560	0,001617	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0312000	0,323482	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0312000	0,323482	1	0,02	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0317	Кислота синильная				0,0000028	0,000029	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0325	Мышьяк и его соединения				0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид				0,0781000	0,809741	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0364000	0,377395	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00		
2902	Взвешенные вещества				0,0177000	0,183514	3	0,03	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0010400	0,010783	3	0,00	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 2, № цеха: 6															
0115	+	1	1	[0115] Труба	16	0,50	0,81	4,10	23,40	1,5	5315315,87	0,00	0,00		

											1226773,17	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0221000	0,572832	1	0,11	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0017000	0,044064	1	0,01	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000800	0,002074	1	0,00	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 7

0116	+	1	1	[0116] Труба	8,4	0,20	0,15	4,80	9,90	1,5	5315299,72	0,00	0,00
											1226749,08	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000045	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000150	0,000078	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0117	+	1	1	[0117] Труба	8,4	0,32	0,55	6,90	10,40	1,5	5315307,55	0,00	0,00
											1226749,08	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000287	0,000149	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0118	+	1	1	[0118] Труба	8,4	0,32	0,68	8,50	13,70	1,5	5315301,51	0,00	0,00
											1226741,37	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	0,0000016	0,000004	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций	0,0000408	0,000107	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 8

0119	+	1	1	[0119] Труба	7	0,59	2,24	8,20	24,40	1,5	5315313,38	0,00	0,00
											1226722,97	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020600	0,012978	3	0,02	35,85	0,90	0,00	0,00	0,00

0120	+	1	1	[0120] Труба	7	0,56	3,47	14,10	20,00	1,5	5315302,10	0,00	0,00
											1226721,48	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000361	0,000455	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000975	0,001229	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-	0,0195000	0,245700	1	0,05	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001480	0,001865	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00

0121	+	1	1	[0121] Труба	7	0,63	6,92	22,20	22,00	1,5	5315305,66	0,00	0,00
											1226711,99	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000078	0,000491	1	0,00	180,50	5,71	0,00	0,00	0,00

0122	+	1	1	[0122] Труба	7	0,29	0,60	9,10	24,00	1,5	5315297,94	0,00	0,00
											1226710,21	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005500	0,005702	3	0,02	19,74	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 9

0141	+	1	1	[0141] Труба	4	0,25	3,70	75,38	520,00	1,5	5315304,73	0,00	0,00
											1226569,53	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3333334	0,110880	1	2,66	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2166667	0,018018	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0833333	0,007260	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0388889	0,003300	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,9722222	0,080520	1	0,08	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000011	9,350000E-08	1	0,00	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0111111	0,000935	1	0,09	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1111111	0,009240	1	0,04	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 10

7012	+	1	3	[7012] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315435,61 1226795,13	5315425,44 1226727,89	38,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,779519	1	2,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,126672	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178122	0,145862	1	0,75	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0108094	0,092164	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0835161	0,720734	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0241906	0,207756	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 11

0136	+	1	1	[0136] Труба	10	0,40	0,44	3,50	96,30	1,5	5315529,25 1226767,36	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0097700	0,256615	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0097700	0,256615	1	0,03	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004400	0,011557	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0244000	0,640888	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0114000	0,299428	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,4000000 E-09	1,155690E-07	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00

0137	+	1	1	[0137] Труба	10	0,40	0,48	3,80	96,70	1,5	5315528,25 1226767,36	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0106000	0,256615	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0106000	0,256615	1	0,03	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004800	0,012607	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0266000	0,640888	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0124000	0,299428	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,8000000 E-09	1,260750E-07	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00

6124	+	1	3	[6124] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315531,08 1226764,64	5315531,08 1226761,64	2,00

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

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000201	0,000003	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0071743	0,001114	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 2, № цеха: 12															
6121	+	1	3	[6121] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315249,60 1226568,46	5315249,60 1226566,46	2,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000060	0,000001	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0021523	0,000526	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
6122	+	1	3	[6122] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315152,34 1226612,37	5315152,34 1226610,37	2,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000201	0,000002	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0071743	0,000710	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 1															
0101	+	1	1	[0101] Труба	4	0,71	2,42	6,10	20,00	1,5	5315450,03 1226970,70	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0035000	7,884000	3	0,07	32,11	1,41	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 2															
0102	+	1	1	[0102] Труба	2	0,63	3,27	10,49	20,00	1,5	5315341,54 1226850,74	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0388000	7,568640	3	1,11	33,16	9,45	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 3															
7001	+	1	3	[7001] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316492,00 1227243,00	5315530,00 1226987,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0326907	2,895085	1	1,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0051523	0,456291	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0035533	0,314683	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид				0,0003333	0,044800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,4477200	39,650083	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0266500	2,360124	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		
№ пл.: 3, № цеха: 4															
7002	+	1	3	[7002] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315475,00 1226967,00	5315603,00 1227018,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668889	0,878920	1	2,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108694	0,142824	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188333	0,247470	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид				0,0344444	0,032000	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,1007222	1,323490	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911111	1,197200	1	0,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0641159	21,977804	3	4,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 5														
7003	+	1	3	[7003] Пылящая поверхность	10	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315559,90 1227026,67	5315559,90 1226936,67	80,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,5351779	0,133260	3	6,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 6														
7004	+	1	3	[7004] Бункер	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315463,56 1226973,37	5315467,09 1226968,52	2,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0106624	0,275968	3	0,67	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 7														
7005	+	1	3	[7005] Конвейер	14	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315371,81 1226903,34	5315373,60 1226900,93	52,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,2080800	3,168000	3	1,19	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 8														
7006	+	1	3	[7006] Склад	12	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315350,79 1226909,97	5315350,79 1226857,97	52,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0436818	0,010576	3	0,36	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 4, № цеха: 1														
7015	+	1	3	[7015] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316405,00 1226778,00	5317355,00 1227649,00	10,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0400000	0,105120	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0065000	0,017082	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0055556	0,013620	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0107778	0,026452	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,1033333	0,253774	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0144444	0,035854	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 5, № цеха: 1														
6032	+	1	3	[6032] Пылящая поверхность	18	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317530,00 1226642,80	5317649,10 1226801,30	108,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0311460	0,331838	3	0,10	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
7016	+	1	3	[7016] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317518,00 1226627,00	5317651,00 1226805,00	10,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0532396	1,408175	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,228828	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0125022	0,266036	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,163533	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1598722	1,346882	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0262389	0,382277	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0040422	0,074360	3	0,26	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 2

6001	+	1	3	[6001] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317342,81 1226906,51	5317348,36 1226902,44	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000004	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,001376	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

6021	+	1	3	[6021] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317420,35 1226780,93	5317417,25 1226776,59	3,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000003	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,000996	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 4

0031	+	1	1	[0031] Труба	8	0,41	0,55	4,20	131,50	1,5	5317416,60 1226765,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0111000	0,291548	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0300000	0,787968	1	0,10	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005500	0,014446	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0278000	0,730184	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0130000	0,341453	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,5000000 E-09	1,444610E-07	1	0,00	65,40	1,29	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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0821868	1,819612	0,0000000	0,0576995
1	2	6102	3	1	0,0649600	1,438214	0,0000000	0,0456055
1	3	6103	3	1	0,1141822	2,527995	0,0000000	0,0801622
1	3	6104	3	1	0,0412978	0,914333	0,0000000	0,0289933
1	3	6116	3	1	0,0162022	0,358717	0,0000000	0,0113748
1	4	6106	3	1	0,1049974	3,675997	0,0000000	0,1165651
1	5	6107	3	1	0,1165520	19,774299	0,0000000	0,6270389
1	6	0150	1	1	0,0366222	1,221200	0,0000000	0,0387240
1	6	0151	1	1	0,0183111	0,460960	0,0000000	0,0146169
1	6	0152	1	1	0,0366222	1,221200	0,0000000	0,0387240
1	6	0153	1	1	0,0183111	0,460960	0,0000000	0,0146169
1	6	7029	3	1	0,2006400	5,035128	0,0000000	0,1596629
1	6	7030	3	1	0,0668800	1,678376	0,0000000	0,0532210
1	6	7032	3	1	0,0012963	0,006813	0,0000000	0,0002160
1	6	7033	3	1	0,0012963	0,006813	0,0000000	0,0002160
1	7	6111	3	1	0,0126756	0,280637	0,0000000	0,0088989
1	9	0012	1	1	0,0305973	0,842634	0,0000000	0,0267197
1	9	0013	1	1	0,0000714	0,385403	0,0000000	0,0122210
1	9	6017	3	1	0,0532396	1,292429	0,0000000	0,0409827
1	9	6018	3	1	0,0008889	0,003904	0,0000000	0,0001238
1	9	6019	3	1	0,0083007	0,040530	0,0000000	0,0012852
1	9	6031	3	1	0,0025320	0,006654	0,0000000	0,0002110
1	11	6501	3	1	0,9417091	1,046203	0,0000000	0,0331749
2	1	0105	1	1	0,0626000	1,054685	0,0000000	0,0334438
2	2	0107	1	1	0,0050000	0,157680	0,0000000	0,0050000
2	5	0125	1	1	0,0312000	0,323482	0,0000000	0,0102575
2	6	0115	1	1	0,0221000	0,572832	0,0000000	0,0181644
2	9	0141	1	1	1,3333334	0,110880	0,0000000	0,0035160
2	10	7012	3	1	0,0859258	0,779519	0,0000000	0,0247184
2	11	0136	1	1	0,0097700	0,256615	0,0000000	0,0081372
2	11	0137	1	1	0,0106000	0,256615	0,0000000	0,0081372
3	3	7001	3	1	0,0326907	2,895085	0,0000000	0,0918025
3	4	7002	3	1	0,0668889	0,878920	0,0000000	0,0278704
4	1	7015	3	1	0,0400000	0,105120	0,0000000	0,0033333
5	1	7016	3	1	0,0532396	1,408175	0,0000000	0,0446529
5	4	0031	1	1	0,0111000	0,291548	0,0000000	0,0092449
Итого:					**3,734821**	**53,590167**	**0,0000000**	**1,6993330**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0133552	0,295688	0,0000000	0,0093762
1	2	6102	3	1	0,0105560	0,233710	0,0000000	0,0074109
1	3	6103	3	1	0,0185547	0,410799	0,0000000	0,0130264
1	3	6104	3	1	0,0067109	0,148579	0,0000000	0,0047114

1	3	6116	3	1	0,0026329	0,058292	0,0000000	0,0018484
1	4	6106	3	1	0,0169021	0,583189	0,0000000	0,0184928
1	5	6107	3	1	0,0186760	3,119910	0,0000000	0,0989317
1	6	0150	1	1	0,0059511	0,198445	0,0000000	0,0062926
1	6	0151	1	1	0,0029756	0,074906	0,0000000	0,0023753
1	6	0152	1	1	0,0059511	0,198445	0,0000000	0,0062926
1	6	0153	1	1	0,0029756	0,074906	0,0000000	0,0023753
1	6	7029	3	1	0,0326040	0,818208	0,0000000	0,0259452
1	6	7030	3	1	0,0108680	0,272736	0,0000000	0,0086484
1	6	7032	3	1	0,0002106	0,001107	0,0000000	0,0000351
1	6	7033	3	1	0,0002106	0,001107	0,0000000	0,0000351
1	7	6111	3	1	0,0020598	0,045603	0,0000000	0,0014461
1	9	0012	1	1	0,0049721	0,136928	0,0000000	0,0043420
1	9	0013	1	1	0,0000116	0,062628	0,0000000	0,0019859
1	9	6017	3	1	0,0086514	0,210020	0,0000000	0,0066597
1	9	6018	3	1	0,0001444	0,000634	0,0000000	0,0000201
1	9	6019	3	1	0,0013489	0,006586	0,0000000	0,0002088
1	9	6031	3	1	0,0004115	0,001081	0,0000000	0,0000343
1	11	6501	3	1	0,0489727	0,029634	0,0000000	0,0009397
2	1	0105	1	1	0,0626000	1,054685	0,0000000	0,0334438
2	5	0125	1	1	0,0312000	0,323482	0,0000000	0,0102575
2	9	0141	1	1	0,2166667	0,018018	0,0000000	0,0005713
2	10	7012	3	1	0,0139629	0,126672	0,0000000	0,0040167
2	11	0136	1	1	0,0097700	0,256615	0,0000000	0,0081372
2	11	0137	1	1	0,0106000	0,256615	0,0000000	0,0081372
3	3	7001	3	1	0,0051523	0,456291	0,0000000	0,0144689
3	4	7002	3	1	0,0108694	0,142824	0,0000000	0,0045289
4	1	7015	3	1	0,0065000	0,017082	0,0000000	0,0005417
5	1	7016	3	1	0,0086514	0,228828	0,0000000	0,0072561
5	4	0031	1	1	0,0300000	0,787968	0,0000000	0,0249863
Итого:					**0,621680**	**10,652220**	**0,0000000**	**0,3377797**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0089332	0,197784	0,0000000	0,0062717
1	2	6102	3	1	0,0056000	0,123984	0,0000000	0,0039315
1	3	6103	3	1	0,0062056	0,137392	0,0000000	0,0043567
1	3	6104	3	1	0,0022444	0,049692	0,0000000	0,0015757
1	3	6116	3	1	0,0008806	0,019496	0,0000000	0,0006182
1	4	6106	3	1	0,0097866	0,382003	0,0000000	0,0121132
1	5	6107	3	1	0,0112600	2,134166	0,0000000	0,0676740
1	6	0150	1	1	0,0031111	0,106500	0,0000000	0,0033771
1	6	0151	1	1	0,0015556	0,040200	0,0000000	0,0012747
1	6	0152	1	1	0,0031111	0,106500	0,0000000	0,0033771
1	6	0153	1	1	0,0015556	0,040200	0,0000000	0,0012747
1	6	7029	3	1	0,0564000	1,417698	0,0000000	0,0449549
1	6	7030	3	1	0,0188000	0,472566	0,0000000	0,0149850

1	6	7032	3	1	0,0001620	0,000776	0,0000000	0,0000246
1	6	7033	3	1	0,0001620	0,000776	0,0000000	0,0000246
1	7	6111	3	1	0,0006889	0,015252	0,0000000	0,0004836
1	9	0012	1	1	0,0083466	19,343324	0,0000000	0,6133728
1	9	0013	1	1	0,0000179	0,096404	0,0000000	0,0030570
1	9	6017	3	1	0,0122789	0,243954	0,0000000	0,0077357
1	9	6018	3	1	0,0001111	0,000449	0,0000000	0,0000142
1	9	6019	3	1	0,0008556	0,003697	0,0000000	0,0001172
1	11	6501	3	1	0,0796847	0,089383	0,0000000	0,0028343
2	1	0105	1	1	0,0022700	0,038245	0,0000000	0,0012127
2	4	0111	1	1	0,0023900	0,037169	0,0000000	0,0011786
2	9	0141	1	1	0,0833333	0,007260	0,0000000	0,0002302
2	10	7012	3	1	0,0178122	0,145862	0,0000000	0,0046253
2	11	0136	1	1	0,0004400	0,011557	0,0000000	0,0003665
2	11	0137	1	1	0,0004800	0,012607	0,0000000	0,0003998
3	3	7001	3	1	0,0035533	0,314683	0,0000000	0,0099785
3	4	7002	3	1	0,0188333	0,247470	0,0000000	0,0078472
4	1	7015	3	1	0,0055556	0,013620	0,0000000	0,0004319
5	1	7016	3	1	0,0125022	0,266036	0,0000000	0,0084359
5	4	0031	1	1	0,0005500	0,014446	0,0000000	0,0004581
Итого:					**0,379471**	**26,131152**	**0,0000000**	**0,8286134**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0362312	0,401078	0,0000000	0,0127181
1	2	6102	3	1	0,0041667	0,092250	0,0000000	0,0029252
1	3	6103	3	1	0,0009394	0,010397	0,0000000	0,0003297
1	3	6104	3	1	0,0004520	0,005003	0,0000000	0,0001586
1	3	6116	3	1	0,0071111	0,078720	0,0000000	0,0024962
1	4	6106	3	1	0,0022444	0,065440	0,0000000	0,0020751
1	5	6107	3	1	0,0080689	2,055944	0,0000000	0,0651936
1	6	0150	1	1	0,0048889	0,159750	0,0000000	0,0050656
1	6	0151	1	1	0,0024444	0,060300	0,0000000	0,0019121
1	6	0152	1	1	0,0048889	0,159750	0,0000000	0,0050656
1	6	0153	1	1	0,0024444	0,060300	0,0000000	0,0019121
1	6	7029	3	1	0,0238888	0,599600	0,0000000	0,0190132
1	6	7030	3	1	0,0076667	0,192400	0,0000000	0,0061010
1	6	7032	3	1	0,0002593	0,001272	0,0000000	0,0000403
1	6	7033	3	1	0,0002593	0,001272	0,0000000	0,0000403
1	7	6111	3	1	0,0095556	0,105780	0,0000000	0,0033543
1	9	0012	1	1	0,0313600	0,229532	0,0000000	0,0072784
1	9	0013	1	1	0,0000671	0,362208	0,0000000	0,0114855
1	9	6017	3	1	0,0065456	0,150043	0,0000000	0,0047578
1	9	6018	3	1	0,0001861	0,000764	0,0000000	0,0000242
1	9	6019	3	1	0,0018566	0,008528	0,0000000	0,0002704
1	11	6501	3	1	0,0306875	0,034009	0,0000000	0,0010784
2	1	0105	1	1	0,1570000	2,645136	0,0000000	0,0838767

2	5	0125	1	1	0,0781000	0,809741	0,0000000	0,0256767
2	9	0141	1	1	0,0388889	0,003300	0,0000000	0,0001046
2	10	7012	3	1	0,0108094	0,092164	0,0000000	0,0029225
2	11	0136	1	1	0,0244000	0,640888	0,0000000	0,0203224
2	11	0137	1	1	0,0266000	0,640888	0,0000000	0,0203224
3	3	7001	3	1	0,0003333	0,044800	0,0000000	0,0014206
3	4	7002	3	1	0,0344444	0,032000	0,0000000	0,0010147
4	1	7015	3	1	0,0107778	0,026452	0,0000000	0,0008388
5	1	7016	3	1	0,0065456	0,163533	0,0000000	0,0051856
5	4	0031	1	1	0,0278000	0,730184	0,0000000	0,0231540
Итого:					**0,601912**	**10,663426**	**0,0000000**	**0,3381350**

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	7035	3	1	0,0000073	0,000111	0,0000000	0,0000035
1	8	6108	3	1	0,0000073	0,000953	0,0000000	0,0000302
1	9	6118	3	1	0,0000121	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	9	6119	3	1	0,0000091	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	10	6123	3	1	0,0000121	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	11	6502	3	1	0,0000073	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
2	11	6124	3	1	0,0000201	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
2	12	6121	3	1	0,0000060	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
2	12	6122	3	1	0,0000201	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
5	2	6001	3	1	0,0000302	0,000004	0,0000000	0,0000001
5	2	6021	3	1	0,0000302	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
Итого:					**0,000162**	**0,001083**	**0,0000000**	**0,0000343**

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	1,1256000	24,920784	0,0000000	0,7902329
1	2	6102	3	1	0,1176000	2,603664	0,0000000	0,0825616
1	3	6103	3	1	1,5638000	34,622532	0,0000000	1,0978733
1	3	6104	3	1	0,5656000	12,522384	0,0000000	0,3970822
1	3	6116	3	1	0,2219000	4,912866	0,0000000	0,1557860
1	4	6106	3	1	0,5786200	41,063803	0,0000000	1,3021247
1	5	6107	3	1	0,8517600	262,781366	0,0000000	8,3327425
1	6	0150	1	1	0,0320000	1,065000	0,0000000	0,0337709
1	6	0151	1	1	0,0160000	0,402000	0,0000000	0,0127473
1	6	0152	1	1	0,0320000	1,065000	0,0000000	0,0337709
1	6	0153	1	1	0,0160000	0,402000	0,0000000	0,0127473
1	6	7029	3	1	0,3021000	7,581966	0,0000000	0,2404226
1	6	7030	3	1	0,1007000	2,527322	0,0000000	0,0801409
1	6	7032	3	1	0,0028703	0,014160	0,0000000	0,0004490
1	6	7033	3	1	0,0028703	0,014160	0,0000000	0,0004490

1	7	6111	3	1	0,1736000	3,843504	0,0000000	0,1218767
1	9	0012	1	1	0,0177157	0,487183	0,0000000	0,0154485
1	9	0013	1	1	0,0000379	0,204617	0,0000000	0,0064884
1	9	6017	3	1	0,1590222	1,232697	0,0000000	0,0390886
1	9	6018	3	1	0,0020556	0,008477	0,0000000	0,0002688
1	9	6019	3	1	0,0181213	0,086726	0,0000000	0,0027501
1	9	6031	3	1	0,0155906	0,040972	0,0000000	0,0012992
1	11	6501	3	1	0,9678571	1,074868	0,0000000	0,0340838
2	1	0105	1	1	0,0730000	1,229904	0,0000000	0,0390000
2	4	0111	1	1	0,0261000	0,405907	0,0000000	0,0128712
2	5	0125	1	1	0,0364000	0,377395	0,0000000	0,0119671
2	9	0141	1	1	0,9722222	0,080520	0,0000000	0,0025533
2	10	7012	3	1	0,0835161	0,720734	0,0000000	0,0228543
2	11	0136	1	1	0,0114000	0,299428	0,0000000	0,0094948
2	11	0137	1	1	0,0124000	0,299428	0,0000000	0,0094948
3	3	7001	3	1	0,4477200	39,650083	0,0000000	1,2572959
3	4	7002	3	1	0,1007222	1,323490	0,0000000	0,0419676
4	1	7015	3	1	0,1033333	0,253774	0,0000000	0,0080471
5	1	7016	3	1	0,1598722	1,346882	0,0000000	0,0427093
5	4	0031	1	1	0,0130000	0,341453	0,0000000	0,0108274
Итого:					**8,923107**	**449,807048**	**0,0000000**	**14,2632879**

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0670000	1,483380	0,0000000	0,0470377
1	2	6102	3	1	0,0368667	0,816228	0,0000000	0,0258824
1	3	6103	3	1	0,0930833	2,060866	0,0000000	0,0653496
1	3	6104	3	1	0,0336667	0,745380	0,0000000	0,0236358
1	3	6116	3	1	0,0132083	0,292433	0,0000000	0,0092730
1	4	6106	3	1	0,0676861	2,803314	0,0000000	0,0888925
1	5	6107	3	1	0,0795000	15,952788	0,0000000	0,5058596
1	6	0150	1	1	0,0160000	0,532500	0,0000000	0,0168855
1	6	0151	1	1	0,0080000	0,201000	0,0000000	0,0063737
1	6	0152	1	1	0,0160000	0,532500	0,0000000	0,0168855
1	6	0153	1	1	0,0080000	0,201000	0,0000000	0,0063737
1	6	7029	3	1	0,2733000	6,858480	0,0000000	0,2174810
1	6	7030	3	1	0,0911000	2,286160	0,0000000	0,0724937
1	6	7032	3	1	0,0005093	0,002509	0,0000000	0,0000796
1	6	7033	3	1	0,0005093	0,002509	0,0000000	0,0000796
1	7	6111	3	1	0,0103333	0,228780	0,0000000	0,0072546
1	9	6017	3	1	0,0259556	0,350341	0,0000000	0,0111092
1	9	6018	3	1	0,0003333	0,001378	0,0000000	0,0000437
1	9	6019	3	1	0,0033074	0,017622	0,0000000	0,0005588
1	11	6501	3	1	0,3584569	0,399926	0,0000000	0,0126816
2	1	0105	1	1	0,0022700	0,038245	0,0000000	0,0012127
2	9	0141	1	1	0,1111111	0,009240	0,0000000	0,0002930
2	10	7012	3	1	0,0241906	0,207756	0,0000000	0,0065879

3	3	7001	3	1	0,0266500	2,360124	0,0000000	0,0748390
3	4	7002	3	1	0,0911111	1,197200	0,0000000	0,0379630
4	1	7015	3	1	0,0144444	0,035854	0,0000000	0,0011369
5	1	7016	3	1	0,0262389	0,382277	0,0000000	0,0121219
Итого:					**1,498832**	**39,999791**	**0,0000000**	**1,2683850**

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	7035	3	1	0,0025827	0,039532	0,0000000	0,0012536
1	8	6108	3	1	0,0025827	0,339438	0,0000000	0,0107635
1	9	6118	3	1	0,0043046	0,000532	0,0000000	0,0000169
1	9	6119	3	1	0,0032284	0,000529	0,0000000	0,0000168
1	10	6123	3	1	0,0043046	0,000531	0,0000000	0,0000168
1	11	6502	3	1	0,0025827	0,001137	0,0000000	0,0000361
2	11	6124	3	1	0,0071743	0,001114	0,0000000	0,0000353
2	12	6121	3	1	0,0021523	0,000526	0,0000000	0,0000167
2	12	6122	3	1	0,0071743	0,000710	0,0000000	0,0000225
5	2	6001	3	1	0,0107614	0,001376	0,0000000	0,0000436
5	2	6021	3	1	0,0107614	0,000996	0,0000000	0,0000316
Итого:					**0,057609**	**0,386421**	**0,0000000**	**0,0122533**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	3	0,1472100	3,259224	0,0000000	0,1033493
1	2	6102	3	3	0,0222752	0,493172	0,0000000	0,0156384
1	3	6103	3	3	0,1576131	5,095336	0,0000000	0,1615720
1	3	6104	3	3	0,0587128	0,689764	0,0000000	0,0218723
1	3	6116	3	3	0,2920988	6,467067	0,0000000	0,2050693
1	4	6106	3	3	0,0999380	0,460873	0,0000000	0,0146142
1	5	6107	3	3	0,4439630	1,802024	0,0000000	0,0571418
1	6	6117	3	3	7,4101877	101,035810	0,0000000	3,2038245
1	6	7027	3	3	82,8833800	1130,871114	0,0000000	35,8596878
1	6	7029	3	3	0,0484121	22,377742	0,0000000	0,7095935
1	6	7030	3	3	0,0130970	5,088465	0,0000000	0,1613542
1	6	7032	3	3	3,2548722	29,945648	0,0000000	0,9495703
1	6	7033	3	3	1,7049330	22,267276	0,0000000	0,7060907
1	7	6111	3	3	0,0136764	0,344960	0,0000000	0,0109386
1	7	6112	3	3	1,3068800	18,137088	0,0000000	0,5751233
1	9	6017	3	3	0,0043556	0,105370	0,0000000	0,0033413
1	9	6026	3	3	0,0236880	0,225331	0,0000000	0,0071452
1	9	6027	3	3	0,0656880	0,674611	0,0000000	0,0213918
1	9	6028	3	3	0,1566880	1,646899	0,0000000	0,0522228
1	9	6029	3	3	0,7109780	16,106246	0,0000000	0,5107257
1	9	6030	3	3	0,2523750	4,391772	0,0000000	0,1392622

1	9	6031	3	3	0,0004689	0,001232	0,0000000	0,0000391
1	11	6501	3	3	0,0810731	0,364193	0,0000000	0,0115485
2	1	0103	1	3	0,0004770	0,012020	0,0000000	0,0003812
2	5	0112	1	3	0,0003170	0,003287	0,0000000	0,0001042
2	5	0123	1	3	0,0002610	0,002706	0,0000000	0,0000858
2	5	0125	1	3	0,0010400	0,010783	0,0000000	0,0003419
2	8	0119	1	3	0,0020600	0,012978	0,0000000	0,0004115
2	8	0122	1	3	0,0005500	0,005702	0,0000000	0,0001808
3	1	0101	1	3	0,0035000	7,884000	0,0000000	0,2500000
3	2	0102	1	3	0,0388000	7,568640	0,0000000	0,2400000
3	3	7001	3	3	0,0999380	0,460873	0,0000000	0,0146142
3	4	7002	3	3	0,0641159	21,977804	0,0000000	0,6969116
3	5	7003	3	3	0,5351779	0,133260	0,0000000	0,0042256
3	6	7004	3	3	0,0106624	0,275968	0,0000000	0,0087509
3	7	7005	3	3	0,2080800	3,168000	0,0000000	0,1004566
3	8	7006	3	3	0,0436818	0,010576	0,0000000	0,0003354
5	1	6032	3	3	0,0311460	0,331838	0,0000000	0,0105225
5	1	7016	3	3	0,0040422	0,074360	0,0000000	0,0023579
Итого:					**100,196413**	**1413,784012**	**0,0000000**	**44,8307969**

Расчет проводился по веществам

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.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись;	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное	5311900,00	1227649,15	5320000,00	1227649,15	6300,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5318791,41	1226383,54	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
2	5317952,87	1226457,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
3	5318600,74	1225995,45	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
4	5317761,31	1225522,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
5	5316788,47	1225548,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
6	5315828,77	1225530,82	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
7	5314900,10	1225280,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
8	5313966,73	1225011,49	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
9	5313150,62	1225512,95	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
10	5313051,79	1226487,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
11	5312721,33	1227402,12	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
12	5312327,87	1228306,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
13	5312640,91	1229238,03	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
14	5313398,33	1229878,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
15	5314296,96	1230247,43	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
16	5315254,37	1230215,75	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
17	5316133,57	1230558,67	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
18	5317076,48	1230339,97	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
19	5317807,76	1229728,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
20	5318602,77	1229170,24	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
21	5319193,23	1228487,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
22	5319757,63	1227701,83	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
23	5319426,92	1226800,27	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
24	5318138,10	1226401,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
25	5318172,39	1226449,36	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
26	5318130,10	1226466,90	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
27	5318121,24	1226408,66	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
28	5318051,60	1226437,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
29	5318085,98	1226485,04	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
30	5314017,34	1226008,72	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
31	5314415,19	1226848,13	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
32	5313967,81	1227204,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
33	5313824,20	1227913,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
34	5313410,59	1228594,80	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
35	5314191,00	1228821,67	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
36	5315088,75	1229022,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
37	5315292,12	1228581,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
38	5314597,62	1228659,07	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
39	5315434,27	1228232,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
40	5316054,87	1228290,42	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
41	5315382,62	1228662,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
42	5314736,97	1229294,52	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
43	5315296,58	1229024,41	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
44	5316176,92	1229415,44	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
45	5316431,78	1228913,38	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
46	5317155,06	1228855,58	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
47	5317598,61	1228436,66	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
48	5317792,71	1228123,69	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны

49	5318138,64	1227593,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
50	5318647,04	1227582,37	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
51	5317950,67	1227295,92	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
52	5317543,29	1227125,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
53	5317473,56	1226568,76	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
54	5316799,56	1226917,49	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
55	5316313,35	1226667,27	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
56	5315687,18	1226686,53	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
57	5315034,10	1226271,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
58	5314456,49	1226448,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
59	5314088,36	1226190,57	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны

Результаты расчета 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 - контрольные точки
7 - точки фона

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,90	0,090	-	-	-	-	-	-	2
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,90	0,090	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,73	0,073	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,71	0,071	-	-	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,69	0,069	-	-	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,69	0,069	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,68	0,068	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,68	0,068	-	-	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	3
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,64	0,064	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,63	0,063	-	-	-	-	-	-	2
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,63	0,063	-	-	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,63	0,063	-	-	-	-	-	-	3
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,61	0,061	-	-	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,59	0,059	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,57	0,057	-	-	-	-	-	-	3
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,57	0,057	-	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	3

45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,54	0,054	-	-	-	-	-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,54	0,054	-	-	-	-	-	-	-	3
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,54	0,054	-	-	-	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,54	0,054	-	-	-	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,54	0,054	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,54	0,054	-	-	-	-	-	-	-	3
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,53	0,053	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,53	0,053	-	-	-	-	-	-	-	3
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	-	2
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	-	4
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	-	3
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	-	4
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	-	2
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	-	4
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,51	0,051	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,51	0,051	-	-	-	-	-	-	-	3
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,51	0,051	-	-	-	-	-	-	-	2
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,50	0,050	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,49	0,049	-	-	-	-	-	-	-	3
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,49	0,049	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,47	0,047	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,47	0,047	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,16	0,008	-	-	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2

6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,02	9,355E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,02	8,806E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,02	7,750E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	5312327,87	1228306,02	2,00	-	4,033E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	-	3,285E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	-	5,145E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	5313051,79	1226487,13	2,00	-	5,002E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	-	2,820E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	-	2,900E-07	-	-	-	-	-	-	3
34	5313410,59	1228594,80	2,00	-	5,520E-07	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	-	9,028E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	-	1,602E-07	-	-	-	-	-	-	3
32	5313967,81	1227204,84	2,00	-	1,049E-06	-	-	-	-	-	-	2
30	5314017,34	1226008,72	2,00	-	4,764E-07	-	-	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	-	5,832E-07	-	-	-	-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	-	6,556E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	5314296,96	1230247,43	2,00	-	2,888E-07	-	-	-	-	-	-	3
31	5314415,19	1226848,13	2,00	-	1,086E-06	-	-	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	-	8,287E-07	-	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	-	8,782E-07	-	-	-	-	-	-	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	-	5,429E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	-	2,905E-07	-	-	-	-	-	-	3
57	5315034,10	1226271,11	2,00	-	7,755E-07	-	-	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	-	8,284E-07	-	-	-	-	-	-	2
16	5315254,37	1230215,75	2,00	-	3,505E-07	-	-	-	-	-	-	3
37	5315292,12	1228581,22	2,00	-	1,632E-06	-	-	-	-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	-	8,431E-07	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	-	1,831E-06	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	-	2,469E-06	-	-	-	-	-	-	2
56	5315687,18	1226686,53	2,00	-	2,194E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	-	6,306E-07	-	-	-	-	-	-	3
40	5316054,87	1228290,42	2,00	-	1,939E-06	-	-	-	-	-	-	2
17	5316133,57	1230558,67	2,00	-	3,085E-07	-	-	-	-	-	-	3
44	5316176,92	1229415,44	2,00	-	6,128E-07	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	-	1,418E-06	-	-	-	-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	-	7,438E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	-	6,941E-07	-	-	-	-	-	-	3
54	5316799,56	1226917,49	2,00	-	2,232E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	5317076,48	1230339,97	2,00	-	2,256E-07	-	-	-	-	-	-	3
46	5317155,06	1228855,58	2,00	-	4,627E-07	-	-	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	-	3,929E-06	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	-	3,263E-06	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	-	8,423E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	5317761,31	1225522,13	2,00	-	6,441E-07	-	-	-	-	-	-	3
48	5317792,71	1228123,69	2,00	-	1,059E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	5317807,76	1229728,09	2,00	-	1,976E-07	-	-	-	-	-	-	3
51	5317950,67	1227295,92	2,00	-	1,632E-06	-	-	-	-	-	-	2

2	5317952,87	1226457,20	2,00	-	1,564E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
28	5318051,60	1226437,30	2,00	-	1,335E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
29	5318085,98	1226485,04	2,00	-	1,312E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	-	1,194E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
26	5318130,10	1226466,90	2,00	-	1,225E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	-	1,163E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
49	5318138,64	1227593,84	2,00	-	1,222E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
25	5318172,39	1226449,36	2,00	-	1,148E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
3	5318600,74	1225995,45	2,00	-	6,704E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	-	3,368E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
50	5318647,04	1227582,37	2,00	-	8,952E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	-	7,402E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	-	4,703E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	-	5,953E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	-	4,810E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

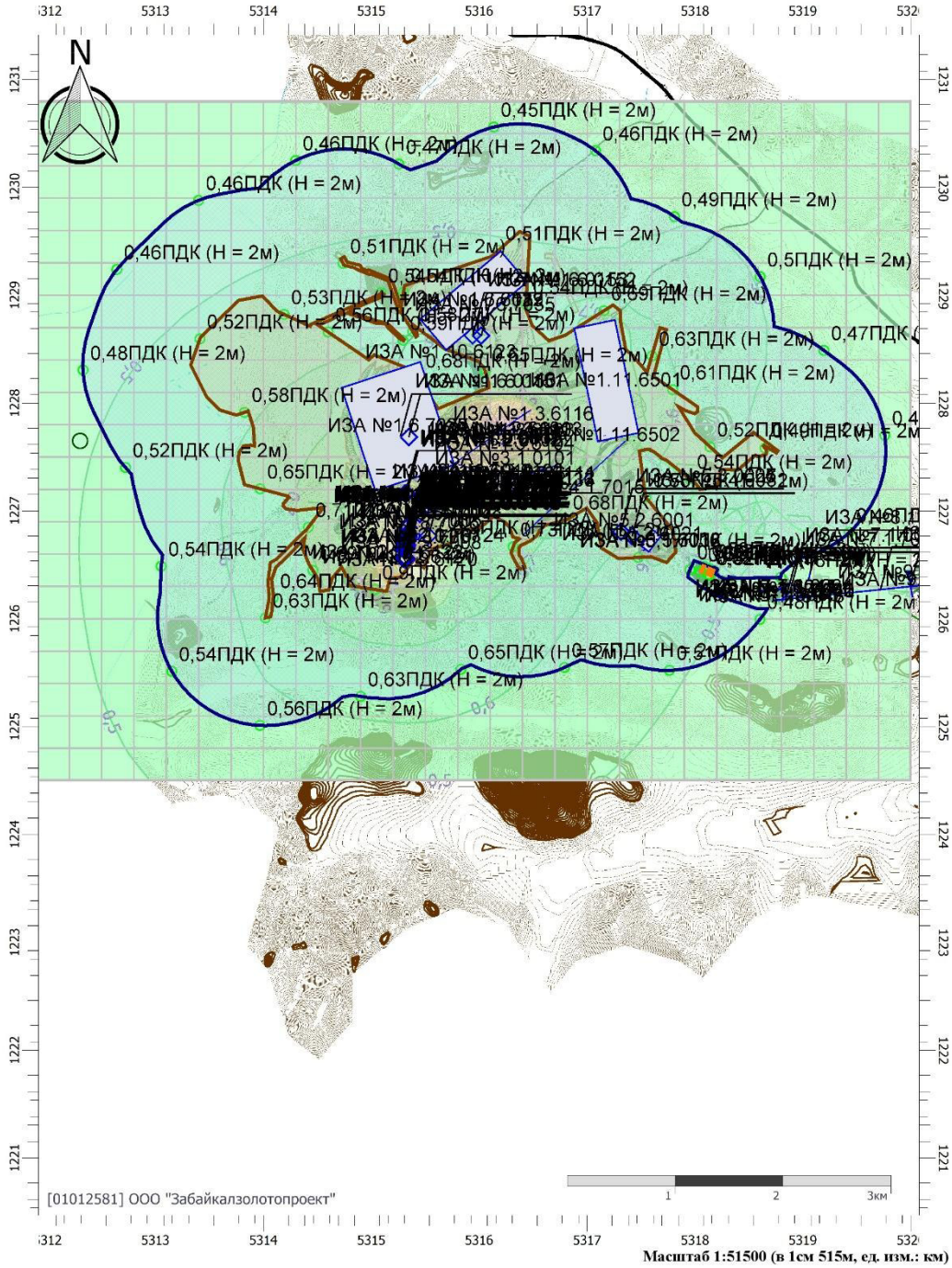
Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	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	
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,08	0,243	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,06	0,190	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,06	0,174	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,06	0,166	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,04	0,118	-	-	-	-	-	-	2
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,04	0,115	-	-	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,04	0,114	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,04	0,110	-	-	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,04	0,109	-	-	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,03	0,098	-	-	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,03	0,098	-	-	-	-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,03	0,097	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,03	0,094	-	-	-	-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,03	0,093	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,03	0,092	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,03	0,087	-	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,03	0,080	-	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,03	0,078	-	-	-	-	-	-	3
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,03	0,076	-	-	-	-	-	-	2
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,02	0,073	-	-	-	-	-	-	4
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,02	0,073	-	-	-	-	-	-	4
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,02	0,071	-	-	-	-	-	-	2
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,02	0,071	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,02	0,069	-	-	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,02	0,069	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,02	0,069	-	-	-	-	-	-	4
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,02	0,069	-	-	-	-	-	-	2

44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,02	0,068	-	-	-	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,02	0,063	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,02	0,061	-	-	-	-	-	-	-	3
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,02	0,060	-	-	-	-	-	-	-	2
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,02	0,059	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,02	0,058	-	-	-	-	-	-	-	3
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,02	0,055	-	-	-	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,02	0,055	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,02	0,054	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,02	0,052	-	-	-	-	-	-	-	3
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,02	0,050	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,02	0,049	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	-	2
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,02	0,047	-	-	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,01	0,044	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,01	0,042	-	-	-	-	-	-	-	3
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-	2
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	9,59E-03	0,029	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	8,66E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	8,41E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	5,66E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	-	3

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



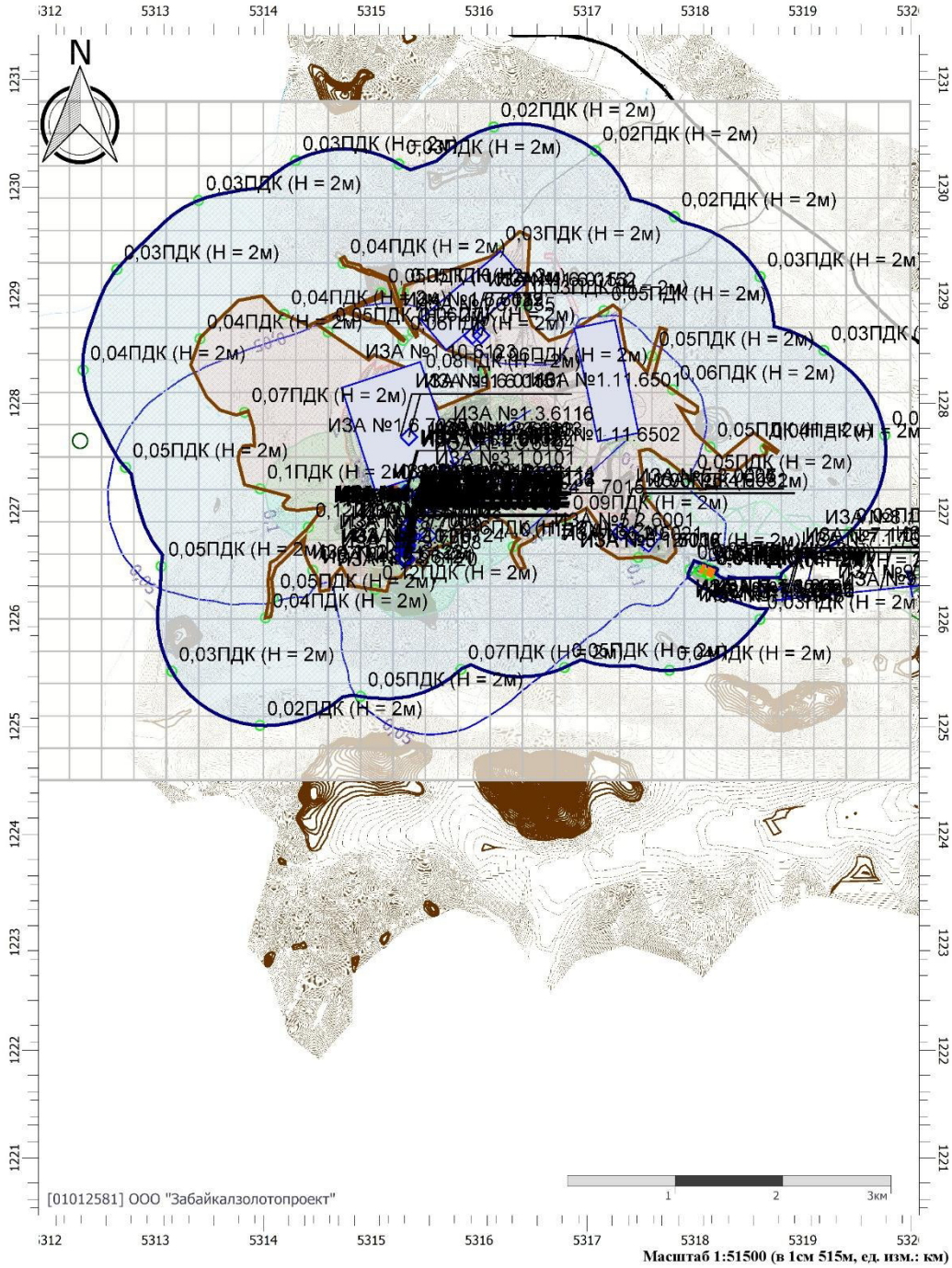
Масштаб 1:51500 (в 1см 515м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

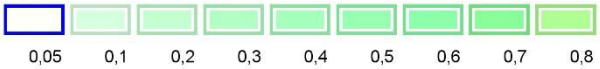


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

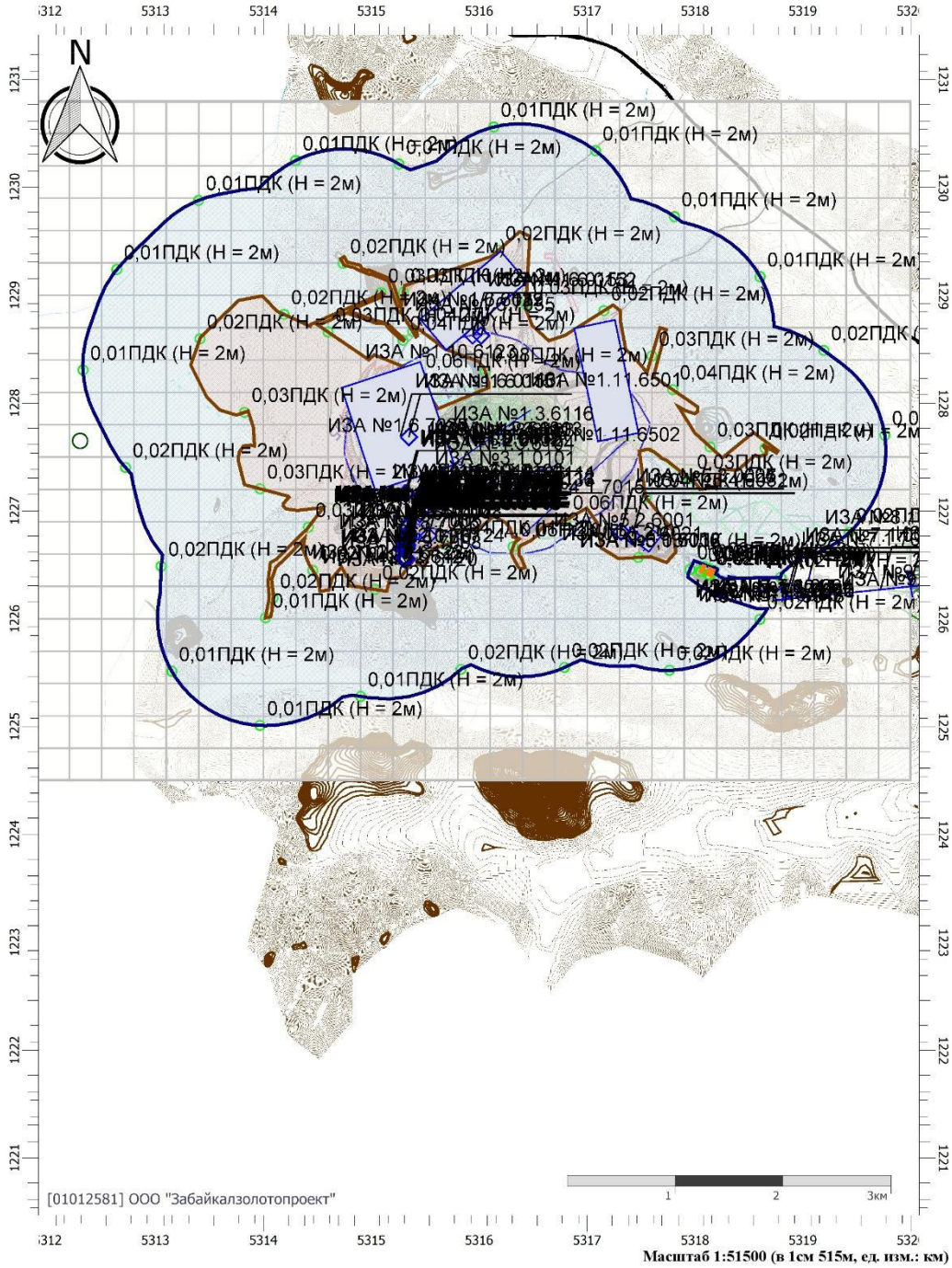


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Г2 Период эксплуатации

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2025 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01012581

Предприятие: 2008, АО 'Базовые металлы'
Город: 135, Билибино
Район: 1, Билибинский район
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль: 0
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 3, Существующее положение
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 15 веществ/групп суммации. [4.70.5.100]

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-33,1
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Промплощадка карьера
1 - Взрывные работы
2 - Буровые работы
3 - Работы по экскавации
4 - Транспортировка руды
5 - Транспортировка вскрыши
6 - Отвальное хозяйство
7 - Склад руды
8 - Топливозаправщик
9 - БРУ и ДСК
10 - Участок башни связи №2
2 - Промплощадка ЗИФ
1 - Отделение измельчения и гравитации
2 - Помещение интенсивного цианирования
3 - Площадка предвыщелачивания
4 - Отделение гидрометаллургии
5 - Помещение готовой продукции

6 - Помещение очистки стоков
7 - Реагентное отделение
8 - ПАЛ
9 - Площадка резервных ДЭС
10 - Открытая площадка
11 - Дизельная котельная
12 - Вспомогательные комплексы
3 - Дробильно-конвейерно-складской комплекс
1 - Корпус дробления
2 - Склад руды
3 - Транспортировка руды
4 - Работа погрузчика
5 - Склад руды
6 - Бункер
7 - Конвейер
8 - Склад руды
4 - Межплощадочные автодороги
1 - Грузоперевозки
5 - Промплощадка ОПУ
1 - Склад промпродукта № 3
2 - Склады ГСМ
3 - Аварийное энергоснабжение
4 - Теплоснабжение

Параметры источников выбросов

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.

* - источник имеет дополнительные параметры

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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 2													
6101	+	1	3	[6101] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316161,11 / 1227762,27	5316230,49 / 1227745,83	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0821868	1,819612	1	2,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0133552	0,295688	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0089332	0,197784	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0362312	0,401078	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,1256000	24,920784	1	1,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0670000	1,483380	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1472100	3,259224	3	9,30	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6102	+	1	3	[6102] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316087,46 / 1227654,18	5316140,04 / 1227641,82	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0649600	1,438214	1	2,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0105560	0,233710	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0056000	0,123984	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0041667	0,092250	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1176000	2,603664	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0368667	0,816228	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0222752	0,493172	3	1,41	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3													
6103	+	1	3	[6103] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316270,53 / 1227743,04	5316340,67 / 1227755,86	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1141822	2,527995	1	3,61	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0185547	0,410799	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0062056	0,137392	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0009394	0,010397	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,5638000	34,622532	1	1,98	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0930833	2,060866	1	0,49	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1576131	5,095336	3	9,95	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6104	+	1	3	[6104] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316204,26 1227624,98	5316256,84 1227612,62	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0412978	0,914333	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0067109	0,148579	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022444	0,049692	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004520	0,005003	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5656000	12,522384	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0336667	0,745380	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0587128	0,689764	3	3,71	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6116	+	1	3	[6116] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316343,00 1227845,00	5316482,00 1227939,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162022	0,358717	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026329	0,058292	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008806	0,019496	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0071111	0,078720	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,2219000	4,912866	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132083	0,292433	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2920988	6,467067	3	18,45	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 4

6106	+	1	3	[6106] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315804,00 1227430,00	5316492,00 1227243,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1049974	3,675997	1	3,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0169021	0,583189	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0097866	0,382003	1	0,41	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0022444	0,065440	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5786200	41,063803	1	0,73	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0676861	2,803314	1	0,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 5

6107	+	1	3	[6107] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316447,00 1227920,00	5315766,00 1227438,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1165520	19,774299	1	3,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0186760	3,119910	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0112600	2,134166	1	0,47	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0080689	2,055944	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,8517600	262,781366	1	1,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0795000	15,952788	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,4439630	1,802024	3	28,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

0150	+	1	1	[0150] Труба ДЭС	301,5	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5315268,00 1227686,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00

0151	+	1	1	[0151] Труба ДЭС	301	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315346,50 1227683,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0160000	0,402000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0003333	0,008040	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080000	0,201000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00

0152	+	1	1	[0152] Труба ДЭС	229	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5316016,90 1228622,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00

0153	+	1	1	[0153] Труба Дэс	228,5	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315938,50 1228625,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0160000	0,402000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,				0,0003333	0,008040	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0080000	0,201000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0154	+	1	1	[0154] Труба ДЭС	312,5	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5316984,80 1227971,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	+	1	1	[0155] Труба ДЭС	311	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5317063,20 1227968,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0160000	0,402000	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0003333	0,008040	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080000	0,201000	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
6117	+	1	3	[6117] Отвал Северный	227	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	2,3157445	31,574520	3	0,00	1293,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,4101877	101,035810	3	0,06	646,95	0,50	0,00	0,00	0,00
7027	+	1	3	[7027] Отвал Южный	300	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	25,9017362	353,406500	3	0,00	1710,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	82,8833800	1130,871114	3	0,37	855,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7028	+	1	3	[7028] Отвал Восточный	310	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316877,70 1228531,50	5317228,10 1227786,40	660,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	2,4329350	23,594982	3	0,00	1767,00	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				7,1804036	75,501961	3	0,03	883,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
7029	+	1	3	[7029] Формирование отвала Северный бульдозерами	232	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0151291	6,993229	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2006400	5,035128	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0326040	0,818208	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0564000	1,417698	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0238888	0,599600	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,3021000	7,581966	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2733000	6,858480	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0484121	22,377742	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00

7030	+	1	3	[7030] Формирование отвала Южный бульдозером	305	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0040929	1,590187	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668800	1,678376	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108680	0,272736	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188000	0,472566	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0076667	0,192400	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1007000	2,527322	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911000	2,286160	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0130970	5,088465	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00

7031	+	1	3	[7031] Формирование отвала Восточный бульдозером	315	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316877,70 1228531,50	5317228,10 1227786,40	660,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0039467	1,533395	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668800	1,678376	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108680	0,272736	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188000	0,472566	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0072222	0,181200	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1007000	2,527322	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911000	2,286160	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0126293	4,906734	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7032	+	1	3	[7032] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Северный	232	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	1,0171743	9,358260	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				3,2548722	29,945648	3	0,03	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
7033	+	1	3	[7033] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Южный	305	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,5328056	6,958707	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,7049330	22,267276	3	0,01	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00

7034	+	1	3	[7034] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Восточный	315	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316877,70 1228531,50	5317228,10 1227786,40	660,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,1614562	2,079613	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5166464	6,654589	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7035	+	1	3	[7035] Заправка топливом	229	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316031,70 1228915,50	5316071,10 1228900,10	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000111	1	0,00	1305,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,039532	1	0,00	1305,30	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

6111	+	1	3	[6111] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316129,00 1227254,00	5316721,00 1227423,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0126756	0,280637	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020598	0,045603	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006889	0,015252	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0095556	0,105780	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1736000	3,843504	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0103333	0,228780	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0136764	0,344960	3	0,86	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6112	+	1	3	[6112] Пылящая поверхность	240	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,54 1227236,82	5316613,72 1227364,22	74,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3068800	18,137088	3	0,01	684,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 8													
6108	+	1	3	[6108] Топливозаправщик	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,40 1227743,00	5316231,90 1227735,80	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000953	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,339438	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 9													
0012	+	1	1	[0012] Труба	4	0,30	0,13	1,84	97,00	1,5	5315311,63 1227159,59	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0305973	0,842634	1	2,04	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0049721	0,136928	1	0,17	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0083466	19,343324	1	0,74	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0313600	0,229532	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0177157	0,487183	1	0,05	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,6100000 E-08	4,423000E-07	1	0,00	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00

0013	+	1	1	[0013] Труба	4	0,30	0,09	1,21	96,00	1,5	5315326,63 1227159,82	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000714	0,385403	1	0,01	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000116	0,062628	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000179	0,096404	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000671	0,362208	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0000379	0,204617	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000 E-11	3,315700E-07	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00

6017	+	1	3	[6017] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315336,00 1227144,00	5315393,00 1227116,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	1,292429	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,210020	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0122789	0,243954	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,150043	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1590222	1,232697	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0259556	0,350341	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0043556	0,105370	3	0,28	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6018	+	1	3	[6018] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315410,10 1227090,30	5315410,10 1227100,30	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008889	0,003904	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001444	0,000634	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001111	0,000449	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001861	0,000764	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0020556	0,008477	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0003333	0,001378	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6019	+	1	3	[6019] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315852,10 1227368,90	5315852,10 1227348,90	20,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0083007	0,040530	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013489	0,006586	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008556	0,003697	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0018566	0,008528	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0181213	0,086726	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0033074	0,017622	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6026	+	1	3	[6026] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315295,50 1227133,60	5315305,90 1227123,60	10,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0236880	0,225331	3	1,50	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6027	+	1	3	[6027] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315339,10 1227137,70	5315341,30 1227113,90	17,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0656880	0,674611	3	4,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6028	+	1	3	[6028] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315396,90 1227162,10	5315406,10 1227107,30	21,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1566880	1,646899	3	9,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6029	+	1	3	[6029] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315359,80 1227132,50	5315383,10 1227132,20	15,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,7109780	16,106246	3	44,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6030	+	1	3	[6030] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315306,00 1227139,40	5315324,20 1227139,10	12,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2523750	4,391772	3	15,94	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6031	+	1	3	[6031] Проемы	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315341,84 1227161,74	5315341,84 1227160,74	2,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0065176	0,017128	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005111	0,001343	1	0,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025320	0,006654	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004115	0,001081	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0155906	0,040972	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0010902	0,002865	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0004689	0,001232	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004689	0,001232	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6118	+	1	3	[6118] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315308,89	5315308,89	2,00	

											1227157,70	1227155,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000121	0,000001	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0043046	0,000532	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6119	+	1	3	[6119] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315324,39 1227157,17	5315324,39 1227155,17	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000091	0,000001	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0032284	0,000529	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 10

6123	+	1	3	[6123] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315645,19 1228469,99	5315645,19 1228467,99	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000121	0,000001	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0043046	0,000531	1	0,09	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 1

0103	+	1	1	[0103] Труба	29	0,32	0,51	6,40	19,00	1,5	5315345,56 1226775,47	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004770	0,012020	3	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00

0104	+	1	1	[0104] Труба	29	0,32	0,68	8,40	42,60	1,5	5315333,60 1226769,13	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000322	0,000811	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000017	0,000043	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00

0105	+	1	1	[0105] Труба	29	0,63	2,28	7,30	23,50	1,5	5315342,49 1226756,44	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0626000	1,054685	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0626000	1,054685	1	0,03	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1570000	2,645136	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0730000	1,229904	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 2

0107	+	1	1	[0107] Труба	27	0,20	0,18	5,80	22,00	1,5	5315330,82 1226752,14	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000274	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0050000	0,157680	1	0,01	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0010000	0,031536	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000005	0,000014	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00

0108	+	1	1	[0108] Труба	27	0,16	0,11	5,50	23,00	1,5	5315314,64 1226724,03	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000004	0,000002	1	0,00	74,33	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 3

7007	+	1	3	[7007] Сгуститель	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315365,31 1226760,11	5315365,31 1226740,11	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0017400	0,054873	1	0,05	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0126500	0,398930	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

7008	+	1	3	[7008] Установка выщелачивания	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315342,49 1226702,90	5315396,52 1226694,49	30,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0072000	0,227059	1	0,20	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0352700	1,112275	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 4

0109	+	1	1	[0109] Труба	27	0,32	1,13	14,10	24,10	1,5	5315332,21 1226685,23	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000530	0,001671	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000028	0,000089	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00

0110	+	1	1	[0110] Труба	27	0,29	0,40	6,10	20,70	1,5	5315328,84 1226668,87	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000200	0,000631	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026000	0,081994	1	0,01	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000010	0,000032	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00

0111	+	1	1	[0111] Труба	27	0,60	0,85	3,00	35,10	1,5	5315320,38 1226669,66	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003430	0,005334	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000020	0,000033	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0023900	0,037169	1	0,01	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0261000	0,405907	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00

0113	+	1	1	[0113] Труба	27	0,40	0,50	4,00	18,50	1,5	5315320,15 1226661,28	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000252	0,000795	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000013	0,000039	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00

0114	+	1	1	[0114] Труба	25	0,22	0,08	2,00	22,00	1,5	5315325,83 1226657,77	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000038	0,000120	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-				0,0001480	0,004667	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00	

№ пл.: 2, № цеха: 5

0112	+	1	1	[0112] Труба	27	0,30	0,34	4,80	20,00	1,5	5315320,49 1226639,72	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003170	0,003287	3	0,00	39,51	0,50	0,00	0,00	0,00

0123	+	1	1	[0123] Труба	27	0,20	0,28	8,90	19,70	1,5	5315296,26 1226656,60	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002610	0,002706	3	0,00	40,94	0,50	0,00	0,00	0,00

0124	+	1	1	[0124] Труба	27	0,30	0,48	6,80	25,00	1,5	5315289,35 1226664,02	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000233	0,000735	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000012	0,000038	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00

0125	+	1	1	[0125] Труба	27	0,50	1,14	5,80	25,90	1,5	5315286,73 1226651,31	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000635	0,000658	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0002710	0,002810	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций	0,0001560	0,001617	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0312000	0,323482	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0312000	0,323482	1	0,02	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000028	0,000029	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0781000	0,809741	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0364000	0,377395	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0177000	0,183514	3	0,03	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0010400	0,010783	3	0,00	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 6

0115	+	1	1	[0115] Труба	16	0,50	0,81	4,10	23,40	1,5	5315315,87 1226773,17	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0221000	0,572832	1	0,11	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0017000	0,044064	1	0,01	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000800	0,002074	1	0,00	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 7

0116	+	1	1	[0116] Труба	8,4	0,20	0,15	4,80	9,90	1,5	5315299,72 1226749,08	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000045	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000150	0,000078	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0117	+	1	1	[0117] Труба	8,4	0,32	0,55	6,90	10,40	1,5	5315307,55	0,00	0,00

											1226749,08	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000287	0,000149	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0118	+	1	1	[0118] Труба	8,4	0,32	0,68	8,50	13,70	1,5	5315301,51 1226741,37	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	0,0000016	0,000004	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций	0,0000408	0,000107	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 8

0119	+	1	1	[0119] Труба	7	0,59	2,24	8,20	24,40	1,5	5315313,38 1226722,97	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020600	0,012978	3	0,02	35,85	0,90	0,00	0,00	0,00

0120	+	1	1	[0120] Труба	7	0,56	3,47	14,10	20,00	1,5	5315302,10 1226721,48	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000361	0,000455	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000975	0,001229	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-	0,0195000	0,245700	1	0,05	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001480	0,001865	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00

0121	+	1	1	[0121] Труба	7	0,63	6,92	22,20	22,00	1,5	5315305,66 1226711,99	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000078	0,000491	1	0,00	180,50	5,71	0,00	0,00	0,00

0122	+	1	1	[0122] Труба	7	0,29	0,60	9,10	24,00	1,5	5315297,94 1226710,21	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005500	0,005702	3	0,02	19,74	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 9

0141	+	1	1	[0141] Труба	4	0,25	3,70	75,38	520,00	1,5	5315304,73 1226569,53	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3333334	0,110880	1	2,66	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2166667	0,018018	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0833333	0,007260	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0388889	0,003300	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись;	0,9722222	0,080520	1	0,08	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000011	9,350000E-08	1	0,00	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0111111	0,000935	1	0,09	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1111111	0,009240	1	0,04	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 10

7012	+	1	3	[7012] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315435,61	5315425,44	38,00

											1226795,13	1226727,89	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,779519	1	2,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,126672	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178122	0,145862	1	0,75	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0108094	0,092164	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0835161	0,720734	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0241906	0,207756	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 11

0136	+	1	1	[0136] Труба	10	0,40	0,44	3,50	96,30	1,5	5315529,25	0,00	0,00
											1226767,36	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0097700	0,256615	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0097700	0,256615	1	0,03	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004400	0,011557	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0244000	0,640888	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0114000	0,299428	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,4000000 E-09	1,155690E-07	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00

0137	+	1	1	[0137] Труба	10	0,40	0,48	3,80	96,70	1,5	5315528,25	0,00	0,00
											1226767,36	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0106000	0,256615	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0106000	0,256615	1	0,03	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004800	0,012607	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0266000	0,640888	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0124000	0,299428	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,8000000 E-09	1,260750E-07	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00

6124	+	1	3	[6124] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315531,08	5315531,08	2,00
											1226764,64	1226761,64	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000201	0,000003	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0071743	0,001114	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 12

6121	+	1	3	[6121] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315249,60	5315249,60	2,00
											1226568,46	1226566,46	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	0,000001	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0021523	0,000526	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

6122	+	1	3	[6122] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315152,34	5315152,34	2,00
											1226612,37	1226610,37	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000201	0,000002	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0071743	0,000710	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 1														
0101	+	1	1	[0101] Труба	4	0,71	2,42	6,10	20,00	1,5	5315450,03 1226970,70	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0035000	7,884000	3	0,07	32,11	1,41	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 2														
0102	+	1	1	[0102] Труба	2	0,63	3,27	10,49	20,00	1,5	5315341,54 1226850,74	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0388000	7,568640	3	1,11	33,16	9,45	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 3														
7001	+	1	3	[7001] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316492,00 1227243,00	5315530,00 1226987,00	10,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0326907	2,895085	1	1,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0051523	0,456291	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0035533	0,314683	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0003333	0,044800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,4477200	39,650083	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0266500	2,360124	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 4														
7002	+	1	3	[7002] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315475,00 1226967,00	5315603,00 1227018,00	10,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668889	0,878920	1	2,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108694	0,142824	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188333	0,247470	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0344444	0,032000	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,1007222	1,323490	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911111	1,197200	1	0,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0641159	21,977804	3	4,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 5														
7003	+	1	3	[7003] Пылящая поверхность	10	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315559,90 1227026,67	5315559,90 1226936,67	80,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,5351779	0,133260	3	6,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 3, № цеха: 6														
7004	+	1	3	[7004] Бункер	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315463,56 1226973,37	5315467,09 1226968,52	2,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	

2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0106624	0,275968	3	0,67	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 3, № цеха: 7

7005	+	1	3	[7005] Конвейер	14	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315371,81 1226903,34	5315373,60 1226900,93	52,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2080800	3,168000	3	1,19	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 3, № цеха: 8

7006	+	1	3	[7006] Склад	12	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315350,79 1226909,97	5315350,79 1226857,97	52,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0436818	0,010576	3	0,36	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 4, № цеха: 1

7015	+	1	3	[7015] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316405,00 1226778,00	5317355,00 1227649,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0400000	0,105120	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0065000	0,017082	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0055556	0,013620	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0107778	0,026452	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1033333	0,253774	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0144444	0,035854	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 1

6032	+	1	3	[6032] Пылящая поверхность	18	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317530,00 1226642,80	5317649,10 1226801,30	108,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0311460	0,331838	3	0,10	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

7016	+	1	3	[7016] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317518,00 1226627,00	5317651,00 1226805,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	1,408175	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,228828	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0125022	0,266036	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,163533	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1598722	1,346882	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0262389	0,382277	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0040422	0,074360	3	0,26	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 2

6001	+	1	3	[6001] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317342,81 1226906,51	5317348,36 1226902,44	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000004	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,001376	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

6021	+	1	3	[6021] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317420,35	5317417,25	3,40

											1226780,93	1226776,59	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000003	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,000996	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 4

0031	+	1	1	[0031] Труба	8	0,41	0,55	4,20	131,50	1,5	5317416,60 1226765,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0111000	0,291548	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0300000	0,787968	1	0,10	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005500	0,014446	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0278000	0,730184	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0130000	0,341453	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,5000000 E-09	1,444610E-07	1	0,00	65,40	1,29	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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1	6	6117	3	2,3157445	3	0,00	1293,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7027	3	25,9017362	3	0,00	1710,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7028	3	2,4329350	3	0,00	1767,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,0151291	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0040929	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7031	3	0,0039467	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	1,0171743	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,5328056	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7034	3	0,1614562	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**32,3850205**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,0821868	1	2,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,0649600	1	2,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,1141822	1	3,61	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0412978	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,0162022	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,1049974	1	3,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,1165520	1	3,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0,0366222	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0183111	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0366222	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0183111	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	0,0366222	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	0,0183111	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,2006400	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0668800	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7031	3	0,0668800	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0012963	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,0012963	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7034	3	0,0012963	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0126756	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0,0305973	1	2,04	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0,0000714	1	0,01	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0532396	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0008889	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0083007	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6031	3	0,0025320	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,0626000	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0107	1	0,0050000	1	0,01	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0,0312000	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	0115	1	0,0221000	1	0,11	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	1,3333334	1	2,66	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0859258	1	2,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0,0097700	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0,0106000	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,0326907	1	1,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0668889	1	2,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,0400000	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0532396	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0,0111000	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:				**2,9162211**		**33,47**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,0133552	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	2	6102	3	0,0105560	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,0185547	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0067109	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,0026329	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,0169021	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,0186760	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0,0059511	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0029756	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0059511	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0029756	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	0,0059511	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	0,0029756	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,0326040	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0108680	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7031	3	0,0108680	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0002106	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,0002106	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7034	3	0,0002106	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0020598	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0,0049721	1	0,17	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0,0000116	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0086514	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0001444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0013489	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6031	3	0,0004115	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,0626000	1	0,03	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0,0312000	1	0,02	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0,2166667	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0139629	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0,0097700	1	0,03	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0,0106000	1	0,03	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,0051523	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0108694	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,0065000	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0086514	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0,0300000	1	0,10	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,5927122**		**2,90**			**0,00**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,0089332	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,0056000	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,0062056	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0022444	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,0008806	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,0097866	1	0,41	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,0112600	1	0,47	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	6	0150	1	0,0031111	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0015556	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0031111	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0015556	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	0,0031111	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	0,0015556	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,0564000	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0188000	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7031	3	0,0188000	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0001620	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,0001620	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7034	3	0,0001620	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0006889	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0,0083466	1	0,74	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0,0000179	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0122789	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0001111	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0008556	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,0022700	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0111	1	0,0023900	1	0,01	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0,0833333	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0178122	1	0,75	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0,0004400	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0,0004800	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,0035533	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0188333	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,0055556	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0125022	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0,0005500	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,3234155**		**5,92**			**0,00**		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,0362312	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,0041667	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,0009394	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0004520	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,0071111	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,0022444	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,0080689	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0,0048889	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0024444	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0048889	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0024444	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	0,0048889	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	0,0024444	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,0238888	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	6	7030	3	0,0076667	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7031	3	0,0072222	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0002593	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,0002593	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7034	3	0,0002593	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0095556	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0,0313600	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0,0000671	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0001861	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0018566	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,1570000	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0,0781000	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0,0388889	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0108094	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0,0244000	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0,0266000	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,0003333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0344444	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,0107778	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0,0278000	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,5860395**		**2,97**			**0,00**		

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	6	7035	3	0,0000073	1	0,00	1305,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6108	3	0,0000073	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6118	3	0,0000121	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6119	3	0,0000091	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6123	3	0,0000121	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	6124	3	0,0000201	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6121	3	0,0000060	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6122	3	0,0000201	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6001	3	0,0000302	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6021	3	0,0000302	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0001545**		**0,50**			**0,00**		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	1,1256000	1	1,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,1176000	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	1,5638000	1	1,98	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	3	6104	3	0,5656000	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,2219000	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,5786200	1	0,73	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,8517600	1	1,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0,0320000	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0160000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0320000	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0160000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	0,0320000	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	0,0160000	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,3021000	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,1007000	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7031	3	0,1007000	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0028703	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,0028703	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7034	3	0,0028703	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,1736000	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0,0177157	1	0,05	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0,0000379	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,1590222	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0020556	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0181213	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6031	3	0,0155906	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,0730000	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0111	1	0,0261000	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0,0364000	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0,9722222	1	0,08	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0835161	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0,0114000	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0,0124000	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,4477200	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,1007222	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,1033333	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,1598722	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0,0130000	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:				**8,1068203**		**8,09**			**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
1	6	0150	1	5,7780000E-08	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	2,8890000E-08	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	5,7780000E-08	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	2,8890000E-08	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	5,7780000E-08	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	2,8890000E-08	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	1,6100000E-08	1	0,00	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	5,0000000E-11	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00

2	9	0141	1	0,0000011	1	0,00	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	4,4000000E-09	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	4,8000000E-09	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	5,5000000E-09	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0000014**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	6	0150	1	0,0006667	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0003333	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0006667	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0003333	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	0,0006667	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	0,0003333	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0,0111111	1	0,09	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0141111**		**0,09**			**0,00**		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,0670000	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,0368667	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,0930833	1	0,49	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0336667	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,0132083	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,0676861	1	0,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,0795000	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0,0160000	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0,0080000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0,0160000	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0,0080000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	0,0160000	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	0,0080000	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,2733000	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0911000	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7031	3	0,0911000	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0,0005093	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0,0005093	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7034	3	0,0005093	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0103333	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0259556	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0,0003333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0,0033074	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0,0022700	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00

2	9	0141	1	0,1111111	1	0,04	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0,0241906	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,0266500	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0911111	1	0,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0,0144444	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0262389	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**1,2559846**		**3,27**			**0,00**		

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	6	7035	3	0,0025827	1	0,00	1305,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6108	3	0,0025827	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6118	3	0,0043046	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6119	3	0,0032284	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6123	3	0,0043046	1	0,09	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	6124	3	0,0071743	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6121	3	0,0021523	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6122	3	0,0071743	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6001	3	0,0107614	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6021	3	0,0107614	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0550267**		**1,42**			**0,00**		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0,1472100	3	9,30	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0,0222752	3	1,41	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0,1576131	3	9,95	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0,0587128	3	3,71	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0,2920988	3	18,45	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0,0999380	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0,4439630	3	28,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6117	3	7,4101877	3	0,06	646,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7027	3	82,8833800	3	0,37	855,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7028	3	7,1804036	3	0,03	883,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0,0484121	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0,0130970	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7031	3	0,0126293	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	3,2548722	3	0,03	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	1,7049330	3	0,01	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7034	3	0,5166464	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0,0136764	3	0,86	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6112	3	1,3068800	3	0,01	684,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0,0043556	3	0,28	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

1	9	6026	3	0,0236880	3	1,50	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6027	3	0,0656880	3	4,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6028	3	0,1566880	3	9,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6029	3	0,7109780	3	44,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6030	3	0,2523750	3	15,94	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6031	3	0,0004689	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0103	1	0,0004770	3	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0112	1	0,0003170	3	0,00	39,51	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0123	1	0,0002610	3	0,00	40,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0,0010400	3	0,00	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0119	1	0,0020600	3	0,02	35,85	0,90	0,00	0,00	0,00
2	8	0122	1	0,0005500	3	0,02	19,74	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	0101	1	0,0035000	3	0,07	32,11	1,41	0,00	0,00	0,00
3	2	0102	1	0,0388000	3	1,11	33,16	9,45	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0,0999380	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0,0641159	3	4,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3	5	7003	3	0,5351779	3	6,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	6	7004	3	0,0106624	3	0,67	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3	7	7005	3	0,2080800	3	1,19	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
3	8	7006	3	0,0436818	3	0,36	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	6032	3	0,0311460	3	0,10	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0,0040422	3	0,26	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**107,8250193**		**176,11**			**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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	6	7035	3	0333	0,0000073	1	0,00	1305,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6108	3	0333	0,0000073	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6118	3	0333	0,0000121	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6119	3	0333	0,0000091	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6123	3	0333	0,0000121	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	6124	3	0333	0,0000201	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6121	3	0333	0,0000060	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6122	3	0333	0,0000201	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

5	2	6001	3	0333	0,0000302	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6021	3	0333	0,0000302	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	1325	0,0006667	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	1325	0,0003333	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	1325	0,0006667	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	1325	0,0003333	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	1325	0,0006667	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	1325	0,0003333	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	1325	0,0111111	1	0,09	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,0142656**		**0,59**			**0,00**		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0330	0,0362312	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0330	0,0041667	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0330	0,0009394	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0330	0,0004520	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0330	0,0071111	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0330	0,0022444	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0330	0,0080689	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0330	0,0048889	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0330	0,0024444	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0330	0,0048889	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0330	0,0024444	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	0330	0,0048889	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	0330	0,0024444	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0330	0,0238888	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0330	0,0076667	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7031	3	0330	0,0072222	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0330	0,0002593	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0330	0,0002593	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7034	3	0330	0,0002593	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0330	0,0095556	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0330	0,0313600	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0330	0,0000671	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0330	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0330	0,0001861	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0330	0,0018566	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0330	0,1570000	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0330	0,0781000	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0330	0,0388889	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0330	0,0108094	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0330	0,0244000	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0330	0,0266000	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0330	0,0003333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0330	0,0344444	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

4	1	7015	3	0330	0,0107778	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0330	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0330	0,0278000	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
1	6	7035	3	0333	0,0000073	1	0,00	1305,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	8	6108	3	0333	0,0000073	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6118	3	0333	0,0000121	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6119	3	0333	0,0000091	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	10	6123	3	0333	0,0000121	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	6124	3	0333	0,0000201	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6121	3	0333	0,0000060	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	12	6122	3	0333	0,0000201	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6001	3	0333	0,0000302	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
5	2	6021	3	0333	0,0000302	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,5861940**		**3,47**			**0,00**		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	2	6101	3	0301	0,0821868	1	2,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0301	0,0649600	1	2,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0301	0,1141822	1	3,61	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0301	0,0412978	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0301	0,0162022	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0301	0,1049974	1	3,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0301	0,1165520	1	3,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0301	0,0366222	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0301	0,0183111	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0301	0,0366222	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0301	0,0183111	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	0301	0,0366222	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	0301	0,0183111	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0301	0,2006400	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0301	0,0668800	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7031	3	0301	0,0668800	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0301	0,0012963	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0301	0,0012963	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7034	3	0301	0,0012963	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0301	0,0126756	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0301	0,0305973	1	2,04	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0301	0,0000714	1	0,01	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0301	0,0532396	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0301	0,0008889	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0301	0,0083007	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6031	3	0301	0,0025320	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0301	0,0626000	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0107	1	0301	0,0050000	1	0,01	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0301	0,0312000	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00

2	6	0115	1	0301	0,0221000	1	0,11	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0301	1,3333334	1	2,66	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0301	0,0859258	1	2,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0301	0,0097700	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0301	0,0106000	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0301	0,0326907	1	1,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0301	0,0668889	1	2,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0301	0,0400000	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0301	0,0532396	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0301	0,0111000	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
1	2	6101	3	0330	0,0362312	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6102	3	0330	0,0041667	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6103	3	0330	0,0009394	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6104	3	0330	0,0004520	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	6116	3	0330	0,0071111	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	4	6106	3	0330	0,0022444	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6107	3	0330	0,0080689	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0150	1	0330	0,0048889	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0151	1	0330	0,0024444	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0152	1	0330	0,0048889	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0153	1	0330	0,0024444	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0154	1	0330	0,0048889	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	0155	1	0330	0,0024444	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7029	3	0330	0,0238888	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7030	3	0330	0,0076667	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7031	3	0330	0,0072222	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7032	3	0330	0,0002593	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7033	3	0330	0,0002593	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	7034	3	0330	0,0002593	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	7	6111	3	0330	0,0095556	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	0012	1	0330	0,0313600	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
1	9	0013	1	0330	0,0000671	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
1	9	6017	3	0330	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6018	3	0330	0,0001861	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	9	6019	3	0330	0,0018566	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0105	1	0330	0,1570000	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0125	1	0330	0,0781000	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0141	1	0330	0,0388889	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2	10	7012	3	0330	0,0108094	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	11	0136	1	0330	0,0244000	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
2	11	0137	1	0330	0,0266000	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
3	3	7001	3	0330	0,0003333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	7002	3	0330	0,0344444	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
4	1	7015	3	0330	0,0107778	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	1	7016	3	0330	0,0065456	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	4	0031	1	0330	0,0278000	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
Итого:					**3,5022605**		**22,77**			**0,00**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

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.
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись;	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1E-6	ПДК с/с	1E-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20%	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород,	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		5312300,00	1227649,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,021
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,012
0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,009
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0,700

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Скорость ветра

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Шаг 1, сектор от 0 до 360

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	5311900,00	1227649,15	5320000,00	1227649,15	6300,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5318791,41	1226383,54	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
2	5317952,87	1226457,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
3	5318600,74	1225995,45	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
4	5317761,31	1225522,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
5	5316788,47	1225548,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
6	5315828,77	1225530,82	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
7	5314900,10	1225280,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
8	5313966,73	1225011,49	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
9	5313150,62	1225512,95	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
10	5313051,79	1226487,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
11	5312721,33	1227402,12	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
12	5312327,87	1228306,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
13	5312640,91	1229238,03	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
14	5313398,33	1229878,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
15	5314296,96	1230247,43	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
16	5315254,37	1230215,75	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
17	5316133,57	1230558,67	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
18	5317076,48	1230339,97	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
19	5317807,76	1229728,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
20	5318602,77	1229170,24	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
21	5319193,23	1228487,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
22	5319757,63	1227701,83	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
23	5319426,92	1226800,27	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
24	5318138,10	1226401,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
25	5318172,39	1226449,36	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
26	5318130,10	1226466,90	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
27	5318121,24	1226408,66	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
28	5318051,60	1226437,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
29	5318085,98	1226485,04	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
30	5314017,34	1226008,72	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
31	5314415,19	1226848,13	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны

32	5313967,81	1227204,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
33	5313824,20	1227913,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
34	5313410,59	1228594,80	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
35	5314191,00	1228821,67	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
36	5315088,75	1229022,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
37	5315292,12	1228581,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
38	5314597,62	1228659,07	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
39	5315434,27	1228232,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
40	5316054,87	1228290,42	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
41	5315382,62	1228662,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
42	5314736,97	1229294,52	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
43	5315296,58	1229024,41	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
44	5316176,92	1229415,44	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
45	5316431,78	1228913,38	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
46	5317155,06	1228855,58	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
47	5317598,61	1228436,66	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
48	5317792,71	1228123,69	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
49	5318138,64	1227593,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
50	5318647,04	1227582,37	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
51	5317950,67	1227295,92	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
52	5317543,29	1227125,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
53	5317473,56	1226568,76	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
54	5316799,56	1226917,49	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
55	5316313,35	1226667,27	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
56	5315687,18	1226686,53	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
57	5315034,10	1226271,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
58	5314456,49	1226448,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
59	5314088,36	1226190,57	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны

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 - контрольные точки
7 - точки фона

Вещество: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	5318791,41	1226383,54	2,00	-	0,006	295	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	6117	0,00	4,505E-04	7,1
1	6	7027	0,00	0,005	80,6
1	6	7028	0,00	3,651E-04	5,8

2	5317952,87	1226457,20	2,00	-	0,007	299	0,50	-	-	-	-	3

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

			1	6	6117			0,00		3,919E-04	5,4		
			1	6	7027			0,00		0,006	86,7		
			1	6	7032			0,00		2,268E-04	3,1		
3	5318600,74	1225995,45	2,00	-	0,006	302	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	6117			0,00		4,574E-04	7,3		
			1	6	7027			0,00		0,005	81,3		
			1	6	7028			0,00		3,046E-04	4,9		
4	5317761,31	1225522,13	2,00	-	0,007	314	0,68	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	6117			0,00		3,725E-04	5,5		
			1	6	7027			0,00		0,006	87,5		
			1	6	7032			0,00		2,028E-04	3,0		
5	5316788,47	1225548,74	2,00	-	0,008	328	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	6117			0,00		4,756E-04	6,0		
			1	6	7027			0,00		0,007	87,3		
			1	6	7032			0,00		2,584E-04	3,2		
6	5315828,77	1225530,82	2,00	-	0,009	348	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	6117			0,00		5,952E-04	6,6		
			1	6	7027			0,00		0,008	86,3		
			1	6	7032			0,00		3,253E-04	3,6		
7	5314900,10	1225280,02	2,00	-	0,009	9	0,68	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	6117			0,00		6,715E-04	7,6		
			1	6	7027			0,00		0,007	84,3		
			1	6	7032			0,00		3,603E-04	4,1		
8	5313966,73	1225011,49	2,00	-	0,008	26	0,68	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	6117			0,00		6,351E-04	8,0		
			1	6	7027			0,00		0,007	82,4		
			1	6	7032			0,00		3,116E-04	3,9		
9	5313150,62	1225512,95	2,00	-	0,008	43	0,68	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	6117			0,00		6,135E-04	7,8		
			1	6	7027			0,00		0,006	81,6		
			1	6	7032			0,00		3,006E-04	3,8		
10	5313051,79	1226487,13	2,00	-	0,009	59	0,68	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	6117			0,00		6,208E-04	7,0		
			1	6	7027			0,00		0,007	81,7		
			1	6	7028			0,00		3,762E-04	4,3		
11	5312721,33	1227402,12	2,00	-	0,009	79	0,50	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	6117			0,00		5,552E-04	6,4		
			1	6	7027			0,00		0,007	82,3		
			1	6	7028			0,00		4,153E-04	4,8		
12	5312327,87	1228306,02	2,00	-	0,008	97	0,68	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	6117			0,00		4,268E-04	5,5		

			1	6	7027		0,00		0,007	83,4			
			1	6	7028		0,00		3,822E-04	4,9			
13	5312640,91	1229238,03	2,00	-	0,008	116	0,68	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,397E-04	4,5			
			1	6	7027		0,00		0,007	85,6			
			1	6	7028		0,00		3,081E-04	4,0			
14	5313398,33	1229878,40	2,00	-	0,008	135	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,800E-04	4,8			
			1	6	7027		0,00		0,007	85,9			
			1	6	7028		0,00		2,460E-04	3,1			
15	5314296,96	1230247,43	2,00	-	0,008	155	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		4,263E-04	5,2			
			1	6	7027		0,00		0,007	86,4			
			1	6	7032		0,00		2,891E-04	3,5			
16	5315254,37	1230215,75	2,00	-	0,009	177	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		6,000E-04	6,8			
			1	6	7027		0,00		0,008	84,9			
			1	6	7032		0,00		4,365E-04	4,9			
17	5316133,57	1230558,67	2,00	-	0,009	195	0,68	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		0,001	12,9			
			1	6	7027		0,00		0,007	74,7			
			1	6	7032		0,00		8,399E-04	9,4			
18	5317076,48	1230339,97	2,00	-	0,009	216	0,68	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		0,001	15,2			
			1	6	7027		0,00		0,006	71,0			
			1	6	7032		0,00		9,649E-04	10,8			
19	5317807,76	1229728,09	2,00	-	0,008	236	0,68	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		9,655E-04	12,0			
			1	6	7027		0,00		0,006	75,3			
			1	6	7032		0,00		6,675E-04	8,3			
20	5318602,77	1229170,24	2,00	-	0,007	250	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		6,712E-04	9,3			
			1	6	7027		0,00		0,005	73,1			
			1	6	7028		0,00		6,209E-04	8,6			
21	5319193,23	1228487,74	2,00	-	0,007	263	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		5,673E-04	8,4			
			1	6	7027		0,00		0,005	72,8			
			1	6	7028		0,00		7,257E-04	10,8			
22	5319757,63	1227701,83	2,00	-	0,006	274	0,68	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		4,585E-04	7,6			

			1	6	7027		0,00		0,005	75,3			
			1	6	7028		0,00		6,047E-04	10,0			
23	5319426,92	1226800,27	2,00	-	0,006	287	0,68	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		4,363E-04	7,3			
			1	6	7027		0,00		0,005	78,0			
			1	6	7028		0,00		4,728E-04	7,9			
24	5318138,10	1226401,80	2,00	-	0,007	298	0,68	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,209E-04	4,6			
			1	6	7027		0,00		0,006	88,1			
			1	6	7032		0,00		1,921E-04	2,7			
25	5318172,39	1226449,36	2,00	-	0,007	297	0,68	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,209E-04	4,6			
			1	6	7027		0,00		0,006	87,9			
			1	6	7032		0,00		1,925E-04	2,8			
26	5318130,10	1226466,90	2,00	-	0,007	298	0,50	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		4,207E-04	6,0			
			1	6	7027		0,00		0,006	84,9			
			1	6	7032		0,00		2,372E-04	3,4			
27	5318121,24	1226408,66	2,00	-	0,007	298	0,68	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,181E-04	4,5			
			1	6	7027		0,00		0,006	88,3			
			1	6	7033		0,00		1,931E-04	2,8			
28	5318051,60	1226437,30	2,00	-	0,007	299	0,50	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		4,142E-04	5,8			
			1	6	7027		0,00		0,006	85,5			
			1	6	7032		0,00		2,352E-04	3,3			
29	5318085,98	1226485,04	2,00	-	0,007	298	0,50	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		4,153E-04	5,8			
			1	6	7027		0,00		0,006	85,3			
			1	6	7032		0,00		2,364E-04	3,3			
30	5314017,34	1226008,72	2,00	-	0,010	36	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		7,528E-04	7,7			
			1	6	7027		0,00		0,008	82,3			
			1	6	7032		0,00		3,969E-04	4,0			
31	5314415,19	1226848,13	2,00	-	0,011	42	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		9,440E-04	8,6			
			1	6	7027		0,00		0,009	79,6			
			1	6	7032		0,00		5,918E-04	5,4			
32	5313967,81	1227204,84	2,00	-	0,011	64	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		6,978E-04	6,5			

			1	6	7027		0,00		0,009	81,1			
			1	6	7028		0,00		4,853E-04	4,5			
33	5313824,20	1227913,84	2,00	-	0,010	91	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,512E-04	3,4			
			1	6	7027		0,00		0,009	85,3			
			1	6	7028		0,00		5,164E-04	5,0			
34	5313410,59	1228594,80	2,00	-	0,009	110	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,064E-04	3,2			
			1	6	7027		0,00		0,008	87,3			
			1	6	7028		0,00		3,735E-04	3,9			
35	5314191,00	1228821,67	2,00	-	0,010	133	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,00		0,009	94,3			
			1	6	7028		0,00		1,340E-04	1,4			
			1	6	7033		0,00		3,611E-04	3,7			
36	5315088,75	1229022,11	2,00	-	0,010	173	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,00		0,009	95,8			
			1	6	7030		0,00		3,023E-06	0,0			
			1	6	7033		0,00		3,936E-04	4,1			
37	5315292,12	1228581,22	2,00	-	0,007	182	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,00		0,007	94,5			
			1	6	7030		0,00		2,940E-06	0,0			
			1	6	7033		0,00		3,827E-04	5,4			
38	5314597,62	1228659,07	2,00	-	0,009	143	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,00		0,009	95,1			
			1	6	7028		0,00		2,572E-05	0,3			
			1	6	7033		0,00		4,080E-04	4,5			
39	5315434,27	1228232,83	2,00	-	0,004	196	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,00		0,004	93,4			
			1	6	7030		0,00		1,977E-06	0,1			
			1	6	7033		0,00		2,573E-04	6,5			
40	5316054,87	1228290,42	2,00	-	0,008	238	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,00		0,007	95,2			
			1	6	7030		0,00		2,814E-06	0,0			
			1	6	7033		0,00		3,664E-04	4,8			
41	5315382,62	1228662,84	2,00	-	0,008	188	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,00		0,007	94,8			
			1	6	7030		0,00		3,088E-06	0,0			
			1	6	7033		0,00		4,020E-04	5,1			
42	5314736,97	1229294,52	2,00	-	0,010	161	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		2,625E-05	0,3			

			1	6	7027		0,00		0,009	95,7			
			1	6	7033		0,00		3,459E-04	3,6			
43	5315296,58	1229024,41	2,00	-	0,010	182	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,00		0,009	95,7			
			1	6	7032		0,00		5,609E-06	0,1			
			1	6	7033		0,00		3,947E-04	4,1			
44	5316176,92	1229415,44	2,00	-	0,011	210	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		0,001	9,5			
			1	6	7027		0,00		0,009	75,8			
			1	6	7032		0,00		0,001	11,8			
45	5316431,78	1228913,38	2,00	-	0,010	229	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,00		0,009	91,4			
			1	6	7032		0,00		2,647E-04	2,8			
			1	6	7033		0,00		3,214E-04	3,4			
46	5317155,06	1228855,58	2,00	-	0,009	244	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,940E-04	4,5			
			1	6	7027		0,00		0,008	88,6			
			1	6	7032		0,00		3,047E-04	3,5			
47	5317598,61	1228436,66	2,00	-	0,009	257	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,235E-04	3,8			
			1	6	7027		0,00		0,007	85,2			
			1	6	7028		0,00		3,891E-04	4,5			
48	5317792,71	1228123,69	2,00	-	0,009	265	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,217E-04	3,8			
			1	6	7027		0,00		0,007	83,3			
			1	6	7028		0,00		5,385E-04	6,3			
49	5318138,64	1227593,84	2,00	-	0,008	278	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		4,108E-04	5,2			
			1	6	7027		0,00		0,006	81,1			
			1	6	7028		0,00		5,284E-04	6,7			
50	5318647,04	1227582,37	2,00	-	0,007	278	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		4,964E-04	6,9			
			1	6	7027		0,00		0,005	76,0			
			1	6	7028		0,00		6,835E-04	9,5			
51	5317950,67	1227295,92	2,00	-	0,008	284	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,588E-04	4,6			
			1	6	7027		0,00		0,007	85,9			
			1	6	7028		0,00		2,558E-04	3,3			
52	5317543,29	1227125,22	2,00	-	0,008	288	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		2,443E-04	3,0			

			1	6	7027		0,00		0,008	91,6			
			1	6	7033		0,00		2,453E-04	3,0			
53	5317473,56	1226568,76	2,00	-	0,008	301	0,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		3,163E-04	3,9			
			1	6	7027		0,00		0,007	90,3			
			1	6	7033		0,00		2,337E-04	2,9			
54	5316799,56	1226917,49	2,00	-	0,009	300	0,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		1,360E-04	1,5			
			1	6	7027		0,00		0,009	94,2			
			1	6	7033		0,00		3,132E-04	3,3			
55	5316313,35	1226667,27	2,00	-	0,010	318	0,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		2,164E-04	2,2			
			1	6	7027		0,00		0,009	92,7			
			1	6	7033		0,00		3,499E-04	3,5			
56	5315687,18	1226686,53	2,00	-	0,010	341	0,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		4,432E-04	4,4			
			1	6	7027		0,00		0,009	88,6			
			1	6	7033		0,00		3,961E-04	3,9			
57	5315034,10	1226271,11	2,00	-	0,011	10	0,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		8,298E-04	7,6			
			1	6	7027		0,00		0,009	83,9			
			1	6	7032		0,00		5,053E-04	4,6			
58	5314456,49	1226448,83	2,00	-	0,011	32	0,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		8,957E-04	8,1			
			1	6	7027		0,00		0,009	81,7			
			1	6	7032		0,00		5,308E-04	4,8			
59	5314088,36	1226190,57	2,00	-	0,010	37	0,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	6117		0,00		7,910E-04	7,7			
			1	6	7027		0,00		0,008	82,2			
			1	6	7032		0,00		4,317E-04	4,2			

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
57	5315034,10	1226271,11	2,00	1,12	0,224	42	6,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	0154		2,08E-05		4,160E-06	0,0		
			1	6	0155		8,03E-06		1,605E-06	0,0		
			1	6	7031		7,93E-06		1,585E-06	0,0		
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,99	0,198	253	6,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,72	0,144	82	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,69	0,138	107	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,67	0,133	265	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,63	0,126	334	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	2,30E-05	4,591E-06	0,0
1	6	7030	1,33E-05	2,669E-06	0,0
1	6	0151	7,23E-06	1,446E-06	0,0

59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,60	0,121	72	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	9,38E-06	1,876E-06	0,0
1	6	0155	5,62E-06	1,124E-06	0,0
1	6	7031	4,80E-06	9,592E-07	0,0

7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,60	0,121	18	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,57E-04	3,149E-05	0,0
1	6	0152	8,17E-05	1,635E-05	0,0
1	6	0153	4,14E-05	8,277E-06	0,0

30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,58	0,115	66	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	2,26E-05	4,512E-06	0,0
1	6	0155	1,27E-05	2,539E-06	0,0
1	6	7031	1,13E-05	2,250E-06	0,0

54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,54	0,108	257	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,54	0,108	115	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,54	0,108	184	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0151	2,30E-05	4,600E-06	0,0
1	6	0150	1,15E-05	2,302E-06	0,0
1	6	7030	1,48E-06	2,959E-07	0,0

40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,51	0,103	203	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,01E-06	2,028E-07	0,0

53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,49	0,099	37	0,78	0,21	0,043	0,21	0,043	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,49	0,099	40	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	3,30E-05	6,601E-06	0,0
1	6	7029	2,95E-05	5,895E-06	0,0
1	6	0152	2,55E-05	5,102E-06	0,0

5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,49	0,098	305	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,94E-06	3,879E-07	0,0
1	6	0150	1,59E-06	3,170E-07	0,0

37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,49	0,097	179	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	8,48E-05	1,695E-05	0,0
1	6	0151	4,34E-05	8,674E-06	0,0
1	6	7030	4,50E-06	9,008E-07	0,0

41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,48	0,095	182	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	7,65E-05	1,530E-05	0,0

			1	6	0151	4,78E-05		9,557E-06	0,0			
			1	6	7030	5,46E-06		1,092E-06	0,0			
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,47	0,094	132	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,45	0,091	161	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	9,05E-06	1,810E-06	0,0
1	6	7030	5,22E-06	1,044E-06	0,0
1	6	0151	1,62E-06	3,232E-07	0,0

46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,45	0,091	219	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	2,73E-06	5,455E-07	0,0
1	6	0150	2,02E-06	4,042E-07	0,0
1	6	0151	1,63E-06	3,252E-07	0,0

10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,45	0,089	87	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	2,08E-06	4,160E-07	0,0
1	6	0155	1,19E-06	2,382E-07	0,0
1	6	7031	1,15E-06	2,292E-07	0,0

9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,44	0,089	63	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	3,09E-05	6,176E-06	0,0
1	6	7031	1,84E-05	3,679E-06	0,0
1	6	0155	1,64E-05	3,270E-06	0,0

52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,44	0,088	257	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,44	0,088	205	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	3,80E-06	7,595E-07	0,0
1	6	0151	3,26E-06	6,523E-07	0,0
1	6	0150	3,03E-06	6,062E-07	0,0

43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,43	0,087	179	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	9,24E-05	1,848E-05	0,0
1	6	0151	4,83E-05	9,668E-06	0,0
1	6	7030	1,09E-05	2,181E-06	0,0

36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,43	0,087	175	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	9,05E-05	1,810E-05	0,0
1	6	0151	3,52E-05	7,035E-06	0,0
1	6	7030	1,10E-05	2,200E-06	0,0

35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,42	0,084	153	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	6,42E-06	1,284E-06	0,0
1	6	7030	5,02E-06	1,004E-06	0,0
1	6	0151	1,58E-06	3,163E-07	0,0

47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,42	0,084	233	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,03E-04	2,058E-05	0,0
1	6	0155	4,40E-05	8,794E-06	0,0
1	6	0150	4,59E-06	9,181E-07	0,0

2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,41	0,081	273	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	3

51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,40	0,081	255	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,40	0,081	239	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	3,64E-06	7,271E-07	0,0
1	6	0155	2,74E-06	5,484E-07	0,0
1	6	7030	2,68E-06	5,369E-07	0,0

4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,40	0,081	293	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	2,50E-06	4,990E-07	0,0
1	6	7030	2,16E-06	4,326E-07	0,0

42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,40	0,080	168	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	6,23E-05	1,245E-05	0,0
1	6	0151	2,20E-05	4,410E-06	0,0
1	6	7030	1,51E-05	3,015E-06	0,0

11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,40	0,080	107	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	3
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,40	0,080	273	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	4
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,40	0,079	272	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	4
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,40	0,079	136	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	2,12E-06	4,232E-07	0,0
1	6	0150	1,56E-06	3,119E-07	0,0

44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,40	0,079	196	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	1,99E-04	3,981E-05	0,1
1	6	0153	1,18E-04	2,354E-05	0,0
1	6	0150	3,45E-05	6,904E-06	0,0

26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,39	0,079	273	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,26E-06	2,515E-07	0,0
1	6	0150	1,14E-06	2,273E-07	0,0

27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,39	0,079	274	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,23E-06	2,460E-07	0,0
1	6	0150	1,11E-06	2,221E-07	0,0

24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,39	0,078	274	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,22E-06	2,446E-07	0,0
1	6	0150	1,11E-06	2,221E-07	0,0

25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,39	0,078	273	3,06	0,21	0,043	0,21	0,043	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,23E-06	2,464E-07	0,0
1	6	0150	1,13E-06	2,254E-07	0,0

49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,39	0,078	251	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	2,42E-06	4,849E-07	0,0
1	6	0150	2,27E-06	4,531E-07	0,0
1	6	0151	1,17E-06	2,340E-07	0,0

19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,38	0,075	218	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3

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

			1	6	0154		2,60E-05		5,195E-06	0,0			
			1	6	0150		1,71E-05		3,423E-06	0,0			
			1	6	7031		1,54E-05		3,086E-06	0,0			
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,37	0,074	254	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	2	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	0150		5,27E-06		1,054E-06	0,0			
			1	6	7030		4,32E-06		8,646E-07	0,0			
			1	6	0151		2,72E-06		5,444E-07	0,0			
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,37	0,073	281	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	0150		8,06E-06		1,612E-06	0,0			
			1	6	7030		5,88E-06		1,177E-06	0,0			
			1	6	0151		3,59E-06		7,187E-07	0,0			
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,36	0,073	274	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	0150		7,24E-06		1,449E-06	0,0			
			1	6	7030		5,35E-06		1,069E-06	0,0			
			1	6	0151		3,34E-06		6,679E-07	0,0			
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,36	0,072	120	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	0150		5,37E-06		1,074E-06	0,0			
			1	6	7030		4,13E-06		8,261E-07	0,0			
			1	6	0151		2,44E-06		4,887E-07	0,0			
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,36	0,072	233	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	0154		9,02E-05		1,804E-05	0,0			
			1	6	0155		4,64E-05		9,271E-06	0,0			
			1	6	7031		2,73E-05		5,458E-06	0,0			
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,36	0,072	204	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	0152		9,56E-05		1,911E-05	0,0			
			1	6	7029		5,89E-05		1,178E-05	0,0			
			1	6	0153		3,71E-05		7,413E-06	0,0			
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,36	0,072	179	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	0150		8,12E-05		1,623E-05	0,0			
			1	6	0151		4,06E-05		8,127E-06	0,0			
			1	6	7030		3,78E-05		7,555E-06	0,0			
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,35	0,070	191	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029		1,76E-04		3,510E-05	0,0			
			1	6	0152		1,00E-04		2,005E-05	0,0			
			1	6	0153		6,31E-05		1,261E-05	0,0			
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,35	0,070	164	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	0150		6,43E-05		1,286E-05	0,0			
			1	6	7030		3,40E-05		6,791E-06	0,0			
			1	6	0151		2,84E-05		5,674E-06	0,0			
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,35	0,070	134	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	0150		1,75E-05		3,491E-06	0,0			

		1	6	7030		1,07E-05		2,141E-06	0,0			
		1	6	0151		7,39E-06		1,478E-06	0,0			
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,35	0,070	149	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	6	0150		3,72E-05		7,444E-06	0,0			
		1	6	7030		2,12E-05		4,242E-06	0,0			
		1	6	0151		1,55E-05		3,098E-06	0,0			
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,35	0,070	245	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	6	0154		2,90E-05		5,800E-06	0,0			
		1	6	0155		1,66E-05		3,310E-06	0,0			
		1	6	0150		1,36E-05		2,713E-06	0,0			
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,35	0,069	268	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	6	0150		1,14E-05		2,281E-06	0,0			
		1	6	7030		8,07E-06		1,613E-06	0,0			
		1	6	0151		5,60E-06		1,119E-06	0,0			
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,33	0,067	257	2,44	0,21	0,043	0,21	0,043	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	6	0150		1,41E-05		2,814E-06	0,0			
		1	6	7030		9,90E-06		1,979E-06	0,0			
		1	6	0151		7,26E-06		1,451E-06	0,0			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,08	0,031	42	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	6	0154		1,69E-06		6,760E-07	0,0			
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,06	0,025	253	6,00	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,04	0,018	81	3,03	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,04	0,016	107	3,03	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,04	0,016	265	3,03	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,04	0,014	334	3,03	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	6	0150		1,90E-06		7,599E-07	0,0			
		1	6	7030		1,10E-06		4,418E-07	0,0			
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,04	0,014	344	1,92	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	6	0154		9,52E-06		3,807E-06	0,0			
		1	6	7029		5,69E-06		2,275E-06	0,0			
		1	6	0155		5,17E-06		2,069E-06	0,0			
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,03	0,014	72	3,03	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,03	0,014	18	3,03	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	6	7029		1,29E-05		5,153E-06	0,0			
		1	6	0152		6,67E-06		2,668E-06	0,0			
		1	6	0153		3,38E-06		1,351E-06	0,0			

30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,03	0,013	66	3,03	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,85E-06	7,417E-07	0,0
1	6	0155	1,04E-06	4,167E-07	0,0

54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,03	0,012	258	3,03	-		-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,03	0,011	184	3,03	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0151	1,91E-06	7,637E-07	0,0

32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,03	0,011	115	3,03	-		-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,03	0,011	203	3,03	-		-	-	-	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,02	0,010	40	3,03	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	2,70E-06	1,081E-06	0,0
1	6	7029	2,45E-06	9,785E-07	0,0
1	6	0152	2,10E-06	8,402E-07	0,0

5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,02	0,010	305	3,03	-		-	-	-	3
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,02	0,010	179	3,03	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	6,99E-06	2,796E-06	0,0
1	6	0151	3,58E-06	1,430E-06	0,0

41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,02	0,009	182	3,03	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	6,31E-06	2,524E-06	0,0
1	6	0151	3,93E-06	1,573E-06	0,0

33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,02	0,009	132	3,03	-		-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,02	0,008	161	3,03	-		-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,02	0,008	219	3,03	-		-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,02	0,008	87	3,03	-		-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,02	0,008	63	3,03	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	2,53E-06	1,011E-06	0,0
1	6	7031	1,51E-06	6,044E-07	0,0
1	6	0155	1,34E-06	5,350E-07	0,0

52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	0,008	257	3,03	-		-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,02	0,008	205	3,03	-		-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,02	0,008	179	3,03	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	7,58E-06	3,030E-06	0,0
1	6	0151	3,96E-06	1,584E-06	0,0

36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,02	0,008	174	3,03	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	7,72E-06	3,088E-06	0,0
1	6	0151	3,20E-06	1,279E-06	0,0

35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,02	0,007	153	3,03	-		-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,02	0,007	232	3,03	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	5,94E-06	2,377E-06	0,0
1	6	0155	2,61E-06	1,043E-06	0,0

2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,02	0,007	273	3,03	-		-	-	-	3
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,02	0,007	255	3,03	-		-	-	-	2

48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,02	0,007	239	3,03	-	-	-	-	-	2
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,02	0,007	294	3,03	-	-	-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,02	0,007	107	3,03	-	-	-	-	-	3
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,02	0,007	168	3,03	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	5,11E-06	2,046E-06	0,0
1	6	0151	1,82E-06	7,271E-07	0,0
1	6	7030	1,25E-06	4,999E-07	0,0

29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,02	0,006	273	3,03	-	-	-	-	-	4
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,02	0,006	273	3,03	-	-	-	-	-	4
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,02	0,006	136	3,03	-	-	-	-	-	2
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,02	0,006	197	3,03	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	1,12E-05	4,476E-06	0,1
1	6	0153	7,66E-06	3,063E-06	0,0
1	6	0150	2,35E-06	9,408E-07	0,0

26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,02	0,006	273	3,03	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,02	0,006	274	3,03	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,02	0,006	274	3,03	-	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,02	0,006	273	3,03	-	-	-	-	-	4
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,02	0,006	251	3,03	-	-	-	-	-	2
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,01	0,005	218	2,41	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	2,16E-06	8,658E-07	0,0
1	6	0150	1,42E-06	5,683E-07	0,0
1	6	7031	1,29E-06	5,149E-07	0,0

1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,01	0,005	275	2,41	-	-	-	-	-	3
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,01	0,005	254	2,41	-	-	-	-	-	2
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,01	0,005	281	3,03	-	-	-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,01	0,005	119	2,41	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,01	0,005	233	2,41	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	7,39E-06	2,955E-06	0,1
1	6	0155	3,80E-06	1,519E-06	0,0
1	6	7031	2,27E-06	9,065E-07	0,0

18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,01	0,005	204	2,41	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	7,85E-06	3,141E-06	0,1
1	6	7029	4,93E-06	1,972E-06	0,0
1	6	0153	3,06E-06	1,222E-06	0,0

16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,01	0,005	179	2,41	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	6,63E-06	2,653E-06	0,1
1	6	0151	3,32E-06	1,328E-06	0,0
1	6	7030	3,12E-06	1,247E-06	0,0

23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,01	0,005	268	2,41	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,01	0,004	191	2,41	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,45E-05	5,805E-06	0,1
1	6	0152	8,24E-06	3,296E-06	0,1

	1		6	0153		5,17E-06		2,066E-06		0,0		
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,01	0,004	164	2,41	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	0150		5,26E-06		2,106E-06		0,0		
	1		6	7030		2,80E-06		1,120E-06		0,0		
	1		6	0151		2,33E-06		9,301E-07		0,0		
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,01	0,004	134	2,41	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	0150		1,45E-06		5,802E-07		0,0		
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,01	0,004	149	2,41	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	0150		3,07E-06		1,226E-06		0,0		
	1		6	7030		1,76E-06		7,022E-07		0,0		
	1		6	0151		1,28E-06		5,114E-07		0,0		
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,01	0,004	245	2,41	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	0154		2,41E-06		9,628E-07		0,0		
	1		6	0155		1,37E-06		5,489E-07		0,0		
	1		6	0150		1,13E-06		4,517E-07		0,0		
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,01	0,004	257	2,41	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	0150		1,17E-06		4,672E-07		0,0		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,09	0,014	41	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	7031		2,72E-06		4,084E-07		0,0		
	1		6	0154		1,87E-06		2,806E-07		0,0		
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,09	0,013	37	1,04	-	-	-	-	2
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,06	0,010	253	6,00	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,04	0,007	81	3,34	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,04	0,006	107	3,34	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,04	0,006	265	3,34	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,04	0,005	18	2,49	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	7029		6,76E-05		1,014E-05		0,2		
	1		6	0152		1,00E-05		1,501E-06		0,0		
	1		6	7030		8,27E-06		1,240E-06		0,0		
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,04	0,005	184	2,49	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	0151		3,98E-06		5,975E-07		0,0		
	1		6	0150		2,57E-06		3,852E-07		0,0		
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,03	0,005	335	3,34	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		6	7030		4,82E-06		7,226E-07		0,0		
	1		6	0150		2,76E-06		4,142E-07		0,0		

59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,03	0,005	71	2,49	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	3,44E-06	5,157E-07	0,0
1	6	0154	1,95E-06	2,919E-07	0,0
1	6	0155	1,11E-06	1,659E-07	0,0

30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,03	0,005	65	2,49	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	6,67E-06	1,000E-06	0,0
1	6	0154	3,64E-06	5,455E-07	0,0
1	6	0155	1,98E-06	2,969E-07	0,0

40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,03	0,005	204	2,49	-		-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,03	0,004	258	2,49	-		-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,03	0,004	178	2,49	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	1,22E-05	1,824E-06	0,0
1	6	0151	6,70E-06	1,004E-06	0,0
1	6	7030	2,76E-06	4,138E-07	0,0

41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,03	0,004	181	2,49	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	1,06E-05	1,594E-06	0,0
1	6	0151	6,84E-06	1,027E-06	0,0
1	6	7030	3,30E-06	4,949E-07	0,0

32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,03	0,004	114	2,49	-		-	-	-	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,03	0,004	40	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,66E-05	2,484E-06	0,1
1	6	7031	1,08E-05	1,625E-06	0,0
1	6	0154	4,34E-06	6,512E-07	0,0

46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,03	0,004	220	2,49	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	2,14E-06	3,210E-07	0,0

5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,02	0,004	306	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,70E-06	2,544E-07	0,0

45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,02	0,004	205	2,49	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	2,35E-06	3,522E-07	0,0

38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,02	0,004	159	2,49	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	3,56E-06	5,334E-07	0,0
1	6	0150	3,16E-06	4,737E-07	0,0

43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,02	0,003	179	2,49	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	1,25E-05	1,872E-06	0,1
1	6	0151	6,48E-06	9,725E-07	0,0
1	6	7030	6,38E-06	9,576E-07	0,0

33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,02	0,003	131	2,49	-		-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,02	0,003	174	2,49	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	1,27E-05	1,900E-06	0,1

			1	6	7030	6,46E-06	9,696E-07	0,0					
			1	6	0151	5,43E-06	8,140E-07	0,0					
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,02	0,003	62	2,49	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7031	9,31E-06	1,397E-06	0,0					
			1	6	0154	4,35E-06	6,532E-07	0,0					
			1	6	0155	2,25E-06	3,382E-07	0,0					
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,02	0,003	234	2,49	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	0154	1,12E-05	1,680E-06	0,1					
			1	6	0155	4,48E-06	6,715E-07	0,0					
			1	6	7030	2,01E-06	3,013E-07	0,0					
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,02	0,003	86	2,49	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7031	1,11E-06	1,665E-07	0,0					
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	0,003	258	2,49	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,02	0,003	300	0,52	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	6,49E-05	9,733E-06	0,3					
			1	6	7030	2,97E-05	4,462E-06	0,1					
			1	6	0150	1,05E-05	1,576E-06	0,0					
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,02	0,003	240	2,49	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7030	1,22E-06	1,823E-07	0,0					
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,02	0,003	152	2,49	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7030	3,45E-06	5,178E-07	0,0					
			1	6	0150	1,82E-06	2,737E-07	0,0					
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,02	0,003	196	2,49	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	0152	2,20E-05	3,301E-06	0,1					
			1	6	0153	1,31E-05	1,963E-06	0,1					
			1	6	7029	8,13E-06	1,220E-06	0,0					
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,02	0,003	167	2,49	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	0150	9,56E-06	1,434E-06	0,0					
			1	6	7030	8,69E-06	1,304E-06	0,0					
			1	6	0151	3,75E-06	5,627E-07	0,0					
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,02	0,003	257	2,49	-	-	-	-	-	2
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,02	0,003	275	2,49	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7030	1,51E-06	2,268E-07	0,0					
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,02	0,003	297	0,52	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	5,54E-05	8,312E-06	0,3					
			1	6	7030	2,95E-05	4,427E-06	0,2					
			1	6	0150	1,04E-05	1,553E-06	0,1					
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,02	0,003	252	2,49	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7030	1,11E-06	1,667E-07	0,0					

26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,02	0,003	275	2,49	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,49E-06	2,238E-07	0,0

25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,02	0,003	275	2,49	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,47E-06	2,207E-07	0,0

11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,02	0,003	106	2,49	-		-	-	-	3
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,02	0,003	135	2,49	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,73E-06	2,601E-07	0,0

4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,02	0,003	295	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	2,34E-06	3,505E-07	0,0

27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,02	0,003	275	2,49	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,14E-06	1,714E-07	0,0

24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,02	0,003	275	2,49	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,14E-06	1,708E-07	0,0

19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,02	0,003	219	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	4,98E-06	7,472E-07	0,0
1	6	7030	4,65E-06	6,980E-07	0,0
1	6	0150	2,29E-06	3,442E-07	0,0

1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,02	0,002	276	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	2,96E-06	4,445E-07	0,0
1	6	0150	1,29E-06	1,933E-07	0,0

50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,02	0,002	255	2,49	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,94E-06	2,914E-07	0,0

16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,02	0,002	178	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,36E-05	2,038E-06	0,1
1	6	0150	8,95E-06	1,342E-06	0,1
1	6	7029	7,34E-06	1,100E-06	0,0

18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,02	0,002	204	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,11E-05	3,158E-06	0,1
1	6	0152	1,06E-05	1,595E-06	0,1
1	6	7030	6,31E-06	9,470E-07	0,0

20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,02	0,002	233	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,01E-05	1,513E-06	0,1
1	6	7031	9,89E-06	1,483E-06	0,1
1	6	0155	5,18E-06	7,775E-07	0,0

3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,02	0,002	282	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	2,62E-06	3,937E-07	0,0
1	6	0150	1,12E-06	1,678E-07	0,0

12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,02	0,002	118	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	2,31E-06	3,462E-07	0,0
1	6	0150	1,02E-06	1,526E-07	0,0

17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,01	0,002	191	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	6,40E-05	9,597E-06	0,4
1	6	0152	1,12E-05	1,673E-06	0,1
1	6	7030	1,09E-05	1,640E-06	0,1

23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,01	0,002	269	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	3,54E-06	5,311E-07	0,0
1	6	0150	1,54E-06	2,315E-07	0,0

15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,01	0,002	163	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,30E-05	1,957E-06	0,1
1	6	0150	7,68E-06	1,152E-06	0,1
1	6	0151	3,46E-06	5,187E-07	0,0

14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,01	0,002	149	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	7,72E-06	1,158E-06	0,1
1	6	0150	4,13E-06	6,190E-07	0,0
1	6	0151	1,71E-06	2,567E-07	0,0

21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,01	0,002	246	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	4,13E-06	6,202E-07	0,0
1	6	7030	4,07E-06	6,108E-07	0,0
1	6	0154	3,80E-06	5,701E-07	0,0

13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,01	0,002	133	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	4,60E-06	6,893E-07	0,0
1	6	0150	2,35E-06	3,519E-07	0,0
1	6	0151	1,00E-06	1,505E-07	0,0

22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,01	0,002	257	2,49	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	3,58E-06	5,369E-07	0,0
1	6	0150	1,54E-06	2,311E-07	0,0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,07	0,036	291	0,79	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,04	0,019	34	0,79	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,06E-05	5,284E-06	0,0
1	6	0152	6,67E-06	3,335E-06	0,0
1	6	0154	3,60E-06	1,798E-06	0,0

53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,03	0,013	344	1,88	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	6,35E-06	3,175E-06	0,0
1	6	0155	3,45E-06	1,724E-06	0,0
1	6	7029	3,44E-06	1,722E-06	0,0

58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,02	0,009	67	0,79	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	4,56E-06	2,282E-06	0,0
1	6	7031	2,58E-06	1,292E-06	0,0
1	6	0155	2,31E-06	1,155E-06	0,0

55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,02	0,009	282	0,79	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,02	0,009	88	0,79	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,75E-06	8,764E-07	0,0

39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,02	0,008	183	2,51	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0151	1,69E-06	8,457E-07	0,0

40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,01	0,007	166	6,00	-	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,01	0,007	339	2,51	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	3,45E-06	1,726E-06	0,0
1	6	0151	1,40E-06	7,004E-07	0,0
1	6	7030	1,35E-06	6,751E-07	0,0

7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,01	0,007	18	2,51	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	8,55E-06	4,274E-06	0,1
1	6	0152	4,70E-06	2,352E-06	0,0
1	6	0153	2,38E-06	1,191E-06	0,0

59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,01	0,007	67	2,51	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,76E-06	8,823E-07	0,0

54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,01	0,006	270	0,79	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	1,41E-06	7,071E-07	0,0

30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,01	0,006	61	2,51	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	2,53E-06	1,266E-06	0,0
1	6	0155	1,32E-06	6,594E-07	0,0
1	6	7031	1,16E-06	5,819E-07	0,0

2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,01	0,006	296	0,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	6,20E-06	3,101E-06	0,1
1	6	0150	5,07E-06	2,535E-06	0,0
1	6	7030	3,70E-06	1,848E-06	0,0

52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,01	0,006	199	2,51	-	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,01	0,006	178	2,51	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	5,67E-06	2,837E-06	0,0
1	6	0151	3,13E-06	1,563E-06	0,0

32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,01	0,006	99	0,79	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,28E-06	6,385E-07	0,0

			1	6	0150	1,05E-06	5,247E-07	0,0					
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,01	0,005	291	0,50	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	0150	4,81E-06	2,405E-06	0,0					
			1	6	7029	4,67E-06	2,336E-06	0,0					
			1	6	7030	3,53E-06	1,764E-06	0,0					
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,01	0,005	294	0,50	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	5,62E-06	2,812E-06	0,1					
			1	6	0150	4,86E-06	2,432E-06	0,0					
			1	6	7030	3,58E-06	1,792E-06	0,0					
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,01	0,005	181	2,51	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	0150	4,96E-06	2,478E-06	0,0					
			1	6	0151	3,20E-06	1,599E-06	0,0					
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,01	0,005	291	0,50	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	4,79E-06	2,393E-06	0,0					
			1	6	0150	4,71E-06	2,355E-06	0,0					
			1	6	7030	3,48E-06	1,740E-06	0,0					
27	5318121,24	1226408,66	2,00	9,92E-03	0,005	293	0,50	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	5,33E-06	2,663E-06	0,1					
			1	6	0150	4,70E-06	2,348E-06	0,0					
			1	6	7030	3,49E-06	1,745E-06	0,0					
25	5318172,39	1226449,36	2,00	9,73E-03	0,005	291	0,50	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	4,89E-06	2,446E-06	0,1					
			1	6	0150	4,62E-06	2,308E-06	0,0					
			1	6	7030	3,44E-06	1,718E-06	0,0					
24	5318138,10	1226401,80	2,00	9,72E-03	0,005	293	0,50	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	5,37E-06	2,685E-06	0,1					
			1	6	0150	4,66E-06	2,330E-06	0,0					
			1	6	7030	3,47E-06	1,736E-06	0,0					
46	5317155,06	1228855,58	2,00	9,65E-03	0,005	221	2,51	-		-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	9,35E-03	0,005	200	0,79	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	0150	2,30E-06	1,150E-06	0,0					
			1	6	0151	1,55E-06	7,730E-07	0,0					
			1	6	7030	1,27E-06	6,353E-07	0,0					
38	5314597,62	1228659,07	2,00	9,32E-03	0,005	157	2,51	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	0150	2,20E-06	1,100E-06	0,0					
8	5313966,73	1225011,49	2,00	9,30E-03	0,005	39	2,51	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	2,54E-06	1,270E-06	0,0					
			1	6	0152	2,02E-06	1,009E-06	0,0					
			1	6	0154	1,86E-06	9,276E-07	0,0					
5	5316788,47	1225548,74	2,00	8,90E-03	0,004	311	2,51	-		-	-	-	3

43	5315296,58	1229024,41	2,00	8,64E-03	0,004	178	2,51	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	5,61E-06	2,803E-06	0,1
1	6	0151	3,07E-06	1,533E-06	0,0

36	5315088,75	1229022,11	2,00	8,51E-03	0,004	173	2,51	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	6,04E-06	3,018E-06	0,1
1	6	0151	2,72E-06	1,358E-06	0,0

33	5313824,20	1227913,84	2,00	8,44E-03	0,004	125	2,51	-		-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	8,21E-03	0,004	238	0,79	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,41E-05	7,074E-06	0,2
1	6	0155	6,44E-06	3,222E-06	0,1
1	6	0150	4,21E-06	2,104E-06	0,1

48	5317792,71	1228123,69	2,00	7,78E-03	0,004	247	0,79	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,02E-05	5,089E-06	0,1
1	6	0155	5,79E-06	2,893E-06	0,1
1	6	0150	4,30E-06	2,149E-06	0,1

10	5313051,79	1226487,13	2,00	7,66E-03	0,004	83	2,51	-		-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	7,65E-03	0,004	60	2,51	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	2,28E-06	1,142E-06	0,0
1	6	7031	1,22E-06	6,123E-07	0,0
1	6	0155	1,16E-06	5,816E-07	0,0

35	5314191,00	1228821,67	2,00	7,57E-03	0,004	149	2,51	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	1,68E-06	8,415E-07	0,0

51	5317950,67	1227295,92	2,00	7,31E-03	0,004	268	0,50	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	4,91E-06	2,456E-06	0,1
1	6	7030	3,27E-06	1,637E-06	0,0
1	6	0151	2,55E-06	1,273E-06	0,0

42	5314736,97	1229294,52	2,00	7,12E-03	0,004	166	2,51	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	4,81E-06	2,407E-06	0,1
1	6	0151	1,96E-06	9,801E-07	0,0
1	6	7030	1,08E-06	5,394E-07	0,0

44	5316176,92	1229415,44	2,00	7,03E-03	0,004	190	0,79	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	2,59E-05	1,295E-05	0,4
1	6	0153	1,17E-05	5,840E-06	0,2
1	6	7029	8,09E-06	4,045E-06	0,1

49	5318138,64	1227593,84	2,00	6,91E-03	0,003	261	0,79	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	4,35E-06	2,174E-06	0,1
1	6	7030	2,69E-06	1,345E-06	0,0
1	6	0151	2,26E-06	1,128E-06	0,0

34	5313410,59	1228594,80	2,00	6,30E-03	0,003	132	2,51	-		-	-	-	2
11	5312721,33	1227402,12	2,00	6,29E-03	0,003	102	2,51	-		-	-	-	3

4	5317761,31	1225522,13	2,00	6,01E-03	0,003	298	2,51	-		-	-	-	3
1	5318791,41	1226383,54	2,00	5,98E-03	0,003	286	0,50	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	4,81E-06	2,407E-06	0,1
1	6	0150	3,52E-06	1,758E-06	0,1
1	6	7030	2,89E-06	1,446E-06	0,0

19	5317807,76	1229728,09	2,00	5,96E-03	0,003	219	2,51	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	1,07E-06	5,346E-07	0,0
1	6	0154	1,05E-06	5,272E-07	0,0

3	5318600,74	1225995,45	2,00	5,86E-03	0,003	296	0,50	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	6,45E-06	3,223E-06	0,1
1	6	0150	3,63E-06	1,813E-06	0,1
1	6	7030	3,00E-06	1,502E-06	0,1

50	5318647,04	1227582,37	2,00	5,75E-03	0,003	262	0,79	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	3,76E-06	1,880E-06	0,1
1	6	0154	2,90E-06	1,451E-06	0,1
1	6	7030	2,55E-06	1,273E-06	0,0

20	5318602,77	1229170,24	2,00	5,35E-03	0,003	235	2,51	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	4,66E-06	2,328E-06	0,1
1	6	0155	2,29E-06	1,145E-06	0,0
1	6	0150	1,19E-06	5,962E-07	0,0

18	5317076,48	1230339,97	2,00	5,32E-03	0,003	204	2,51	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	4,98E-06	2,489E-06	0,1
1	6	7029	2,63E-06	1,313E-06	0,0
1	6	0153	1,92E-06	9,588E-07	0,0

16	5315254,37	1230215,75	2,00	5,25E-03	0,003	178	2,51	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	4,20E-06	2,101E-06	0,1
1	6	0151	2,16E-06	1,081E-06	0,0
1	6	7030	1,65E-06	8,232E-07	0,0

23	5319426,92	1226800,27	2,00	5,10E-03	0,003	271	2,51	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	1,05E-06	5,271E-07	0,0

12	5312327,87	1228306,02	2,00	5,05E-03	0,003	115	2,51	-		-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	4,93E-03	0,002	190	2,51	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	8,25E-06	4,126E-06	0,2
1	6	0152	5,82E-06	2,910E-06	0,1
1	6	0153	3,55E-06	1,776E-06	0,1

15	5314296,96	1230247,43	2,00	4,84E-03	0,002	162	2,51	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	3,79E-06	1,894E-06	0,1
1	6	0151	1,74E-06	8,721E-07	0,0
1	6	7030	1,64E-06	8,212E-07	0,0

21	5319193,23	1228487,74	2,00	4,76E-03	0,002	247	2,51	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	2,09E-06	1,043E-06	0,0
1	6	0155	1,17E-06	5,856E-07	0,0
1	6	0150	1,03E-06	5,127E-07	0,0

14	5313398,33	1229878,40	2,00	4,67E-03	0,002	147	2,51	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	2,51E-06	1,254E-06	0,1
1	6	7030	1,16E-06	5,812E-07	0,0
1	6	0151	1,08E-06	5,391E-07	0,0

13	5312640,91	1229238,03	2,00	4,64E-03	0,002	131	2,51	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	1,57E-06	7,849E-07	0,0

22	5319757,63	1227701,83	2,00	4,30E-03	0,002	259	2,51	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	1,04E-06	5,221E-07	0,0

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
53	5317473,56	1226568,76	2,00	5,14E-03	4,111E-05	344	4,40	-	-	-	-	2
56	5315687,18	1226686,53	2,00	3,51E-03	2,805E-05	296	2,36	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	2,63E-03	2,101E-05	222	6,00	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	1,70E-03	1,361E-05	19	6,00	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	1,29E-03	1,032E-05	303	6,00	-	-	-	-	3
54	5316799,56	1226917,49	2,00	1,19E-03	9,520E-06	96	0,68	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	1,03E-03	8,245E-06	127	6,00	-	-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	1,02E-03	8,152E-06	301	6,00	-	-	-	-	4
29	5318085,98	1226485,04	2,00	9,69E-04	7,748E-06	296	6,00	-	-	-	-	4
39	5315434,27	1228232,83	2,00	9,64E-04	7,710E-06	42	6,00	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	9,24E-04	7,396E-06	233	0,68	-	-	-	-	2
26	5318130,10	1226466,90	2,00	9,00E-04	7,197E-06	295	0,68	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	8,69E-04	6,952E-06	299	0,68	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	8,49E-04	6,792E-06	298	0,68	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	8,48E-04	6,781E-06	295	0,68	-	-	-	-	4
58	5314456,49	1226448,83	2,00	7,92E-04	6,339E-06	72	0,68	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	7,68E-04	6,147E-06	108	6,00	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	6,97E-04	5,578E-06	90	0,50	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	6,44E-04	5,150E-06	281	0,50	-	-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	6,01E-04	4,808E-06	227	0,68	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	5,72E-04	4,579E-06	294	6,00	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	5,50E-04	4,399E-06	66	0,68	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	5,29E-04	4,228E-06	102	0,68	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	4,91E-04	3,929E-06	287	0,68	-	-	-	-	3
30	5314017,34	1226008,72	2,00	4,86E-04	3,889E-06	61	0,68	-	-	-	-	2
3	5318600,74	1225995,45	2,00	4,74E-04	3,790E-06	303	0,68	-	-	-	-	3
6	5315828,77	1225530,82	2,00	4,70E-04	3,758E-06	339	0,68	-	-	-	-	3
4	5317761,31	1225522,13	2,00	4,60E-04	3,683E-06	343	0,68	-	-	-	-	3
50	5318647,04	1227582,37	2,00	4,60E-04	3,676E-06	242	0,68	-	-	-	-	2

48	5317792,71	1228123,69	2,00	4,50E-04	3,596E-06	198	0,68	-	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	4,36E-04	3,485E-06	15	0,93	-	-	-	-	-	3
5	5316788,47	1225548,74	2,00	4,21E-04	3,367E-06	25	0,68	-	-	-	-	-	3
43	5315296,58	1229024,41	2,00	3,90E-04	3,119E-06	149	0,68	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	3,77E-04	3,020E-06	121	0,93	-	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	3,70E-04	2,964E-06	135	6,00	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	3,69E-04	2,950E-06	188	0,68	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	3,54E-04	2,830E-06	157	0,93	-	-	-	-	-	2
23	5319426,92	1226800,27	2,00	3,47E-04	2,777E-06	271	0,93	-	-	-	-	-	3
10	5313051,79	1226487,13	2,00	2,93E-04	2,343E-06	82	1,27	-	-	-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	2,83E-04	2,264E-06	39	0,93	-	-	-	-	-	3
45	5316431,78	1228913,38	2,00	2,83E-04	2,260E-06	204	0,93	-	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	2,79E-04	2,230E-06	174	0,93	-	-	-	-	-	2
44	5316176,92	1229415,44	2,00	2,78E-04	2,224E-06	201	1,27	-	-	-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	2,68E-04	2,141E-06	149	1,27	-	-	-	-	-	2
22	5319757,63	1227701,83	2,00	2,51E-04	2,006E-06	252	1,27	-	-	-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	2,49E-04	1,989E-06	61	1,27	-	-	-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	2,33E-04	1,867E-06	99	2,36	-	-	-	-	-	3
42	5314736,97	1229294,52	2,00	2,32E-04	1,856E-06	166	1,73	-	-	-	-	-	2
21	5319193,23	1228487,74	2,00	2,30E-04	1,841E-06	230	1,27	-	-	-	-	-	3
34	5313410,59	1228594,80	2,00	2,19E-04	1,748E-06	129	1,27	-	-	-	-	-	2
20	5318602,77	1229170,24	2,00	1,92E-04	1,534E-06	209	1,27	-	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	1,79E-04	1,434E-06	168	0,68	-	-	-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	1,69E-04	1,355E-06	112	3,22	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	1,67E-04	1,338E-06	192	3,22	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	1,58E-04	1,263E-06	189	1,73	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	1,44E-04	1,154E-06	150	0,93	-	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	1,42E-04	1,136E-06	207	3,22	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	1,36E-04	1,090E-06	129	2,36	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	1,31E-04	1,050E-06	147	3,22	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; 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	
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,08	0,423	161	0,87	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,05	0,257	322	0,63	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,96E-05	9,821E-05	0,0
1	6	0152	6,01E-06	3,006E-05	0,0
1	6	0153	3,27E-06	1,636E-05	0,0

55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,05	0,246	355	0,63	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,64E-05	1,319E-04	0,1
1	6	0152	7,67E-06	3,833E-05	0,0
1	6	0153	3,69E-06	1,845E-05	0,0

39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,05	0,246	121	6,00	-	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,05	0,242	41	6,00	-	-	-	-	-	2
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,05	0,235	28	0,63	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,15E-05	5,749E-05	0,0
1	6	0152	4,20E-06	2,100E-05	0,0
1	6	7031	4,12E-06	2,058E-05	0,0

45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,04	0,197	189	0,63	-		-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,03	0,174	139	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,48E-06	7,406E-06	0,0

37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,03	0,173	134	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,70E-06	8,489E-06	0,0
1	6	7031	1,08E-06	5,414E-06	0,0

46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,03	0,172	219	6,00	-		-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,03	0,167	37	0,87	-		-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,03	0,161	291	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	6,62E-06	3,311E-05	0,0
1	6	7030	5,53E-06	2,766E-05	0,0
1	6	0150	4,24E-06	2,120E-05	0,0

47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,03	0,153	240	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	9,53E-06	4,766E-05	0,0
1	6	0155	4,34E-06	2,172E-05	0,0
1	6	7030	4,00E-06	1,999E-05	0,0

48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,03	0,145	253	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	9,46E-06	4,732E-05	0,0
1	6	0155	5,16E-06	2,578E-05	0,0
1	6	7030	4,77E-06	2,387E-05	0,0

43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,03	0,138	146	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	5,44E-06	2,720E-05	0,0
1	6	0152	3,76E-06	1,880E-05	0,0
1	6	0153	2,81E-06	1,403E-05	0,0

44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,03	0,135	179	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	1,33E-05	6,629E-05	0,0
1	6	7029	7,68E-06	3,838E-05	0,0
1	6	0153	4,78E-06	2,389E-05	0,0

2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,03	0,132	304	0,63	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,23E-05	6,156E-05	0,0
1	6	7030	4,46E-06	2,232E-05	0,0
1	6	0152	3,31E-06	1,656E-05	0,0

51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,03	0,131	281	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	5,46E-06	2,729E-05	0,0
1	6	7030	5,31E-06	2,653E-05	0,0
1	6	0150	3,90E-06	1,950E-05	0,0

31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,03	0,130	69	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	4,64E-06	2,318E-05	0,0
1	6	0154	3,60E-06	1,800E-05	0,0
1	6	0150	2,79E-06	1,393E-05	0,0

36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,03	0,128	141	0,63	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	4,27E-06	2,134E-05	0,0
1	6	0152	2,90E-06	1,448E-05	0,0
1	6	0153	1,95E-06	9,773E-06	0,0

58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,02	0,125	57	0,63	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	5,66E-06	2,830E-05	0,0
1	6	7031	4,67E-06	2,335E-05	0,0
1	6	0154	3,40E-06	1,702E-05	0,0

28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,02	0,122	302	0,63	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,14E-05	5,702E-05	0,0
1	6	7030	4,52E-06	2,261E-05	0,0
1	6	0150	3,07E-06	1,534E-05	0,0

49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,02	0,122	271	0,63	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	5,05E-06	2,523E-05	0,0
1	6	0154	4,57E-06	2,284E-05	0,0
1	6	7029	4,06E-06	2,029E-05	0,0

29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,02	0,121	300	0,63	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,07E-05	5,328E-05	0,0
1	6	7030	4,60E-06	2,299E-05	0,0
1	6	0150	3,13E-06	1,563E-05	0,0

38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,02	0,118	123	0,63	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	3,57E-06	1,784E-05	0,0
1	6	0150	3,15E-06	1,575E-05	0,0
1	6	0154	2,44E-06	1,220E-05	0,0

26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,02	0,117	300	0,63	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,08E-05	5,415E-05	0,0
1	6	7030	4,54E-06	2,268E-05	0,0
1	6	0150	3,06E-06	1,532E-05	0,0

27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,02	0,116	302	0,63	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,17E-05	5,839E-05	0,1
1	6	7030	4,42E-06	2,211E-05	0,0
1	6	0152	3,04E-06	1,518E-05	0,0

24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,02	0,114	302	0,63	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,17E-05	5,870E-05	0,1
1	6	7030	4,40E-06	2,200E-05	0,0
1	6	0152	3,03E-06	1,517E-05	0,0

25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,02	0,113	300	0,63	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,10E-05	5,492E-05	0,0
1	6	7030	4,48E-06	2,238E-05	0,0
1	6	0150	3,01E-06	1,503E-05	0,0

6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,02	0,110	9	0,63	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,83E-05	9,135E-05	0,1
1	6	0152	4,08E-06	2,041E-05	0,0
1	6	7031	3,10E-06	1,552E-05	0,0

5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,02	0,106	344	0,63	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,94E-05	9,706E-05	0,1
1	6	0152	4,12E-06	2,062E-05	0,0
1	6	7030	2,90E-06	1,448E-05	0,0

32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,02	0,105	81	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	5,94E-06	2,972E-05	0,0
1	6	7030	4,67E-06	2,335E-05	0,0
1	6	7031	4,02E-06	2,009E-05	0,0

42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,02	0,103	139	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	8,95E-06	4,477E-05	0,0
1	6	0152	4,34E-06	2,168E-05	0,0
1	6	7030	3,02E-06	1,511E-05	0,0

59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,02	0,099	57	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	7,20E-06	3,601E-05	0,0
1	6	7031	4,13E-06	2,065E-05	0,0
1	6	7030	3,14E-06	1,572E-05	0,0

35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,02	0,097	121	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	5,14E-06	2,571E-05	0,0
1	6	0150	4,26E-06	2,128E-05	0,0
1	6	7029	3,53E-06	1,764E-05	0,0

33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,02	0,096	98	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	7,12E-06	3,558E-05	0,0
1	6	7030	6,23E-06	3,113E-05	0,0
1	6	7031	3,43E-06	1,716E-05	0,0

50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,02	0,095	271	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	5,98E-06	2,988E-05	0,0
1	6	0154	4,42E-06	2,209E-05	0,0
1	6	7030	4,42E-06	2,209E-05	0,0

30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,02	0,093	54	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	8,56E-06	4,278E-05	0,0
1	6	7031	3,95E-06	1,975E-05	0,0
1	6	7030	3,34E-06	1,671E-05	0,0

7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,02	0,092	28	0,63	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,40E-05	7,003E-05	0,1
1	6	7031	3,57E-06	1,787E-05	0,0
1	6	0152	3,01E-06	1,504E-05	0,0

19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,02	0,089	217	0,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	4,30E-06	2,149E-05	0,0
1	6	0154	3,47E-06	1,733E-05	0,0
1	6	7030	2,41E-06	1,206E-05	0,0

4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,02	0,088	324	0,63	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,59E-05	7,973E-05	0,1
1	6	7030	3,50E-06	1,749E-05	0,0
1	6	0152	3,21E-06	1,605E-05	0,0

1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,02	0,085	295	0,63	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,06E-05	5,309E-05	0,1
1	6	7030	3,96E-06	1,982E-05	0,0
1	6	0154	2,62E-06	1,312E-05	0,0

3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,02	0,085	304	0,63	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,23E-05	6,128E-05	0,1
1	6	7030	3,82E-06	1,910E-05	0,0
1	6	0152	2,60E-06	1,302E-05	0,0

8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,02	0,084	40	3,15	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,67E-06	8,332E-06	0,0
1	6	7031	1,42E-06	7,094E-06	0,0
1	6	0154	1,13E-06	5,647E-06	0,0

16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,02	0,084	160	0,63	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,93E-05	1,467E-04	0,2
1	6	0152	8,39E-06	4,194E-05	0,1
1	6	0153	4,48E-06	2,239E-05	0,0

18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,02	0,082	198	0,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,05E-05	5,247E-05	0,1
1	6	0152	4,68E-06	2,338E-05	0,0
1	6	7031	2,63E-06	1,314E-05	0,0

20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,02	0,082	237	0,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	5,38E-06	2,691E-05	0,0
1	6	0154	4,69E-06	2,347E-05	0,0
1	6	7030	3,08E-06	1,542E-05	0,0

17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,02	0,079	179	0,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,79E-05	1,394E-04	0,2
1	6	0152	7,52E-06	3,759E-05	0,0
1	6	0153	3,55E-06	1,773E-05	0,0

34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,02	0,077	110	0,63	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	6,18E-06	3,091E-05	0,0
1	6	7029	5,91E-06	2,956E-05	0,0
1	6	0150	4,91E-06	2,454E-05	0,0

21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,01	0,074	254	0,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	4,70E-06	2,348E-05	0,0
1	6	0154	4,33E-06	2,164E-05	0,0
1	6	7029	4,05E-06	2,026E-05	0,0

10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,01	0,071	71	0,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	5,13E-06	2,565E-05	0,0
1	6	7030	3,79E-06	1,894E-05	0,0
1	6	0150	3,37E-06	1,686E-05	0,0

23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,01	0,069	283	0,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	6,66E-06	3,330E-05	0,0
1	6	7030	3,49E-06	1,744E-05	0,0
1	6	0154	2,49E-06	1,244E-05	0,0

15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,01	0,069	144	0,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,60E-05	8,017E-05	0,1
1	6	0152	4,79E-06	2,394E-05	0,0
1	6	7030	3,03E-06	1,513E-05	0,0

11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,01	0,065	88	0,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	4,56E-06	2,278E-05	0,0
1	6	7029	4,08E-06	2,040E-05	0,0
1	6	0150	3,96E-06	1,981E-05	0,0

9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,01	0,064	59	3,15	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	1,51E-06	7,531E-06	0,0
1	6	0154	1,40E-06	6,985E-06	0,0

22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,01	0,063	268	0,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	5,73E-06	2,863E-05	0,0
1	6	7031	3,53E-06	1,766E-05	0,0
1	6	7030	3,27E-06	1,633E-05	0,0

14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,01	0,060	129	0,87	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,03E-05	5,127E-05	0,1
1	6	7030	4,05E-06	2,023E-05	0,0
1	6	0152	3,11E-06	1,557E-05	0,0

12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,01	0,053	101	1,20	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	4,00E-06	1,999E-05	0,0
1	6	7029	3,33E-06	1,667E-05	0,0
1	6	0150	3,24E-06	1,621E-05	0,0

13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,01	0,053	115	1,20	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	4,66E-06	2,331E-05	0,0

1	6	7030	3,88E-06	1,938E-05	0,0
1	6	0150	2,87E-06	1,436E-05	0,0

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	5318791,41	1226383,54	2,00	-	2,418E-08	273	2,50	-	-	-	-	3
2	5317952,87	1226457,20	2,00	-	3,267E-08	272	2,89	-	-	-	-	3
3	5318600,74	1225995,45	2,00	-	2,516E-08	280	2,50	-	-	-	-	3
4	5317761,31	1225522,13	2,00	-	3,249E-08	293	2,89	-	-	-	-	3
5	5316788,47	1225548,74	2,00	-	4,573E-08	305	2,89	-	-	-	-	3
6	5315828,77	1225530,82	2,00	-	6,810E-08	333	2,89	-	-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	-	6,095E-08	17	2,89	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	0,00	1,324E-11	0,0
1	6	0152	0,00	2,595E-11	0,0
1	6	0153	0,00	1,342E-11	0,0

8	5313966,73	1225011,49	2,00	-	4,159E-08	41	2,89	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	0,00	1,189E-11	0,0

9	5313150,62	1225512,95	2,00	-	3,623E-08	64	2,89	-	-	-	-	-	3
10	5313051,79	1226487,13	2,00	-	3,833E-08	88	2,89	-	-	-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	-	3,191E-08	108	2,89	-	-	-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	-	2,447E-08	120	2,50	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	-	2,237E-08	135	2,50	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	-	2,211E-08	150	2,50	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	-	2,218E-08	165	2,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	0,00	1,850E-11	0,1

16	5315254,37	1230215,75	2,00	-	2,331E-08	179	2,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	0,00	2,534E-11	0,1
1	6	0151	0,00	1,269E-11	0,1

17	5316133,57	1230558,67	2,00	-	2,067E-08	192	2,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	0,00	1,839E-11	0,1
1	6	0152	0,00	2,738E-11	0,1
1	6	0153	0,00	1,796E-11	0,1

18	5317076,48	1230339,97	2,00	-	2,011E-08	205	2,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	0,00	1,058E-11	0,1
1	6	0152	0,00	3,299E-11	0,2
1	6	0153	0,00	1,312E-11	0,1

19	5317807,76	1229728,09	2,00	-	2,080E-08	218	2,50	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	-	1,984E-08	232	2,50	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	0,00	2,766E-11	0,1
1	6	0155	0,00	1,452E-11	0,1

21	5319193,23	1228487,74	2,00	-	1,906E-08	244	2,50	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	-	1,775E-08	256	2,50	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	-	2,023E-08	267	2,50	-	-	-	-	3
24	5318138,10	1226401,80	2,00	-	3,034E-08	273	2,89	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	-	2,996E-08	272	2,89	-	-	-	-	4
26	5318130,10	1226466,90	2,00	-	3,052E-08	272	2,89	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	-	3,057E-08	273	2,89	-	-	-	-	4
28	5318051,60	1226437,30	2,00	-	3,146E-08	273	2,89	-	-	-	-	4
29	5318085,98	1226485,04	2,00	-	3,106E-08	272	2,89	-	-	-	-	4
30	5314017,34	1226008,72	2,00	-	5,860E-08	66	2,89	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	-	7,744E-08	107	2,89	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	-	5,580E-08	115	2,89	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	-	4,234E-08	132	2,89	-	-	-	-	2
34	5313410,59	1228594,80	2,00	-	3,124E-08	137	2,89	-	-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	-	3,473E-08	154	2,89	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	-	3,573E-08	175	2,89	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	0,00	3,002E-11	0,1
1	6	0151	0,00	1,183E-11	0,0

37	5315292,12	1228581,22	2,00	-	4,280E-08	180	2,89	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	0,00	3,011E-11	0,1
1	6	0151	0,00	1,408E-11	0,0

38	5314597,62	1228659,07	2,00	-	3,937E-08	161	2,89	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	-	5,058E-08	184	2,89	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	-	4,468E-08	204	2,89	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	-	4,145E-08	182	2,89	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	0,00	2,623E-11	0,1
1	6	0151	0,00	1,619E-11	0,0

42	5314736,97	1229294,52	2,00	-	3,135E-08	168	2,89	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	0,00	2,089E-11	0,1

43	5315296,58	1229024,41	2,00	-	3,584E-08	180	2,89	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	0,00	3,157E-11	0,1
1	6	0151	0,00	1,554E-11	0,0

44	5316176,92	1229415,44	2,00	-	2,910E-08	197	2,89	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	0,00	4,645E-11	0,2
1	6	0153	0,00	3,132E-11	0,1

45	5316431,78	1228913,38	2,00	-	3,360E-08	206	2,89	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	-	2,929E-08	219	2,89	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	-	2,909E-08	231	2,89	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	0,00	2,430E-11	0,1
1	6	0155	0,00	1,154E-11	0,0

48	5317792,71	1228123,69	2,00	-	2,931E-08	238	2,89	-	-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	-	2,838E-08	250	2,89	-	-	-	-	2
50	5318647,04	1227582,37	2,00	-	2,416E-08	253	2,50	-	-	-	-	2

51	5317950,67	1227295,92	2,00	-	3,153E-08	255	2,89	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	-	3,754E-08	256	2,89	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	-	3,964E-08	270	2,89	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	-	5,409E-08	257	2,89	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	-	7,401E-08	264	2,89	-	-	-	-	2
56	5315687,18	1226686,53	2,00	-	1,295E-07	253	6,00	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	-	1,291E-07	42	6,00	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	-	8,085E-08	82	2,89	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	-	6,354E-08	73	2,89	-	-	-	-	2

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,03	0,001	253	6,00	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,03	0,001	42	6,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,51E-06	7,573E-08	0,0

58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,02	8,066E-04	82	2,89	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,02	7,737E-04	107	2,89	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,01	7,390E-04	264	2,89	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,01	6,780E-04	333	2,89	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	1,48E-06	7,419E-08	0,0

59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,01	6,338E-04	73	2,89	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,01	6,045E-04	17	2,89	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	5,99E-06	2,994E-07	0,0
1	6	0153	3,10E-06	1,548E-07	0,0
1	6	0150	3,05E-06	1,527E-07	0,0

30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,01	5,843E-04	66	2,89	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,75E-06	8,750E-08	0,0

32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,01	5,573E-04	115	2,89	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,01	5,393E-04	257	2,89	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	9,91E-03	4,953E-04	184	2,89	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0151	1,89E-06	9,439E-08	0,0
1	6	0150	1,02E-06	5,089E-08	0,0

5	5316788,47	1225548,74	2,00	9,11E-03	4,556E-04	305	2,89	-	-	-	-	3
40	5316054,87	1228290,42	2,00	8,84E-03	4,421E-04	204	2,89	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	8,44E-03	4,221E-04	132	2,89	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	8,41E-03	4,204E-04	180	2,89	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	6,95E-06	3,474E-07	0,1
1	6	0151	3,25E-06	1,624E-07	0,0

8	5313966,73	1225011,49	2,00	8,27E-03	4,134E-04	41	2,89	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	2,74E-06	1,372E-07	0,0

			1	6	0152	1,64E-06		8,188E-08	0,0				
			1	6	0155	1,29E-06		6,443E-08	0,0				
41	5315382,62	1228662,84	2,00	8,15E-03	4,073E-04	182	2,89	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	0150	6,05E-06		3,026E-07	0,1				
			1	6	0151	3,73E-06		1,867E-07	0,0				
53	5317473,56	1226568,76	2,00	7,90E-03	3,951E-04	270	2,89	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	7,78E-03	3,891E-04	161	2,89	-	-	-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	7,64E-03	3,819E-04	88	2,89	-	-	-	-	-	3
52	5317543,29	1227125,22	2,00	7,48E-03	3,740E-04	256	2,89	-	-	-	-	-	2
9	5313150,62	1225512,95	2,00	7,21E-03	3,605E-04	64	2,89	-	-	-	-	-	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	0154	2,10E-06		1,051E-07	0,0				
			1	6	0155	1,12E-06		5,596E-08	0,0				
43	5315296,58	1229024,41	2,00	7,06E-03	3,529E-04	180	2,89	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	0150	7,29E-06		3,643E-07	0,1				
			1	6	0151	3,58E-06		1,792E-07	0,1				
36	5315088,75	1229022,11	2,00	7,04E-03	3,519E-04	175	2,89	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	0150	6,93E-06		3,464E-07	0,1				
			1	6	0151	2,73E-06		1,365E-07	0,0				
35	5314191,00	1228821,67	2,00	6,88E-03	3,442E-04	154	2,89	-	-	-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	6,64E-03	3,322E-04	206	2,89	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	6,51E-03	3,254E-04	272	2,89	-	-	-	-	-	3
4	5317761,31	1225522,13	2,00	6,47E-03	3,233E-04	293	2,89	-	-	-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	6,35E-03	3,177E-04	108	2,89	-	-	-	-	-	3
51	5317950,67	1227295,92	2,00	6,27E-03	3,137E-04	255	2,89	-	-	-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	6,26E-03	3,131E-04	273	2,89	-	-	-	-	-	4
34	5313410,59	1228594,80	2,00	6,21E-03	3,104E-04	137	2,89	-	-	-	-	-	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	6,19E-03	3,093E-04	168	2,89	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	0150	4,82E-06		2,410E-07	0,1				
			1	6	0151	1,74E-06		8,696E-08	0,0				
29	5318085,98	1226485,04	2,00	6,18E-03	3,090E-04	272	2,89	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	6,09E-03	3,043E-04	273	2,89	-	-	-	-	-	4
26	5318130,10	1226466,90	2,00	6,07E-03	3,037E-04	272	2,89	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	6,04E-03	3,020E-04	273	2,89	-	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	5,96E-03	2,982E-04	272	2,89	-	-	-	-	-	4
48	5317792,71	1228123,69	2,00	5,82E-03	2,912E-04	238	2,89	-	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	5,81E-03	2,904E-04	219	2,89	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	5,78E-03	2,888E-04	231	2,89	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	0154	5,61E-06		2,804E-07	0,1				
			1	6	0155	2,66E-06		1,331E-07	0,0				
44	5316176,92	1229415,44	2,00	5,75E-03	2,874E-04	197	2,89	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	0152	1,07E-05		5,360E-07	0,2				
			1	6	0153	7,23E-06		3,613E-07	0,1				
			1	6	0150	2,28E-06		1,141E-07	0,0				

49	5318138,64	1227593,84	2,00	5,64E-03	2,822E-04	250	2,89	-		-	-	-	2
3	5318600,74	1225995,45	2,00	5,00E-03	2,499E-04	280	2,50	-		-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	4,85E-03	2,427E-04	120	2,50	-		-	-	-	3
1	5318791,41	1226383,54	2,00	4,79E-03	2,397E-04	273	2,50	-		-	-	-	3
50	5318647,04	1227582,37	2,00	4,79E-03	2,397E-04	253	2,50	-		-	-	-	2
16	5315254,37	1230215,75	2,00	4,60E-03	2,298E-04	179	2,50	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	5,85E-06	2,924E-07	0,1
1	6	0151	2,93E-06	1,464E-07	0,1

13	5312640,91	1229238,03	2,00	4,43E-03	2,215E-04	135	2,50	-		-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	4,38E-03	2,189E-04	165	2,50	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	4,27E-06	2,134E-07	0,1
1	6	0151	1,83E-06	9,168E-08	0,0

14	5313398,33	1229878,40	2,00	4,37E-03	2,186E-04	150	2,50	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0150	2,26E-06	1,132E-07	0,1

19	5317807,76	1229728,09	2,00	4,12E-03	2,058E-04	218	2,50	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,81E-06	9,042E-08	0,0
1	6	0150	1,20E-06	5,998E-08	0,0

17	5316133,57	1230558,67	2,00	4,08E-03	2,040E-04	192	2,50	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	6,32E-06	3,159E-07	0,2
1	6	0150	4,24E-06	2,122E-07	0,1
1	6	0153	4,14E-06	2,072E-07	0,1

23	5319426,92	1226800,27	2,00	4,00E-03	2,001E-04	267	2,50	-		-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	3,98E-03	1,988E-04	205	2,50	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	7,61E-06	3,806E-07	0,2
1	6	0153	3,03E-06	1,514E-07	0,1
1	6	0150	2,44E-06	1,221E-07	0,1

20	5318602,77	1229170,24	2,00	3,93E-03	1,966E-04	232	2,50	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	6,38E-06	3,191E-07	0,2
1	6	0155	3,35E-06	1,675E-07	0,1

21	5319193,23	1228487,74	2,00	3,78E-03	1,890E-04	244	2,50	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0154	1,67E-06	8,343E-08	0,0

22	5319757,63	1227701,83	2,00	3,52E-03	1,758E-04	256	2,50	-		-	-	-	3

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,03	0,030	163	0,65	-		-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,02	0,030	40	6,00	-		-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	1,48E-06	1,780E-06	0,0

56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,02	0,028	334	0,89	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	1,77E-05	2,130E-05	0,1
1	6	0150	1,73E-05	2,078E-05	0,1
1	6	0151	7,98E-06	9,579E-06	0,0

53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,02	0,027	37	0,89	-		-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,02	0,020	319	0,65	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	6,18E-05	7,419E-05	0,4
1	6	7030	1,23E-05	1,479E-05	0,1
1	6	0152	1,04E-05	1,247E-05	0,1

55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,02	0,019	354	0,65	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,01E-04	1,208E-04	0,6
1	6	0152	1,62E-05	1,943E-05	0,1
1	6	0153	7,85E-06	9,419E-06	0,0

39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,01	0,018	126	0,65	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	3,08E-06	3,692E-06	0,0
1	6	0154	2,97E-06	3,562E-06	0,0
1	6	0155	1,37E-06	1,639E-06	0,0

45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,01	0,016	192	0,65	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	3,45E-06	4,139E-06	0,0
1	6	0150	1,33E-06	1,597E-06	0,0

46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,01	0,014	219	6,00	-		-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,01	0,014	73	0,65	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	1,57E-05	1,881E-05	0,1
1	6	0154	7,04E-06	8,446E-06	0,1
1	6	7030	6,99E-06	8,389E-06	0,1

58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,01	0,014	59	0,65	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	1,74E-05	2,092E-05	0,2
1	6	7029	1,56E-05	1,870E-05	0,1
1	6	7030	7,34E-06	8,809E-06	0,1

41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,01	0,014	142	0,65	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	2,02E-06	2,420E-06	0,0
1	6	0154	1,96E-06	2,351E-06	0,0
1	6	7030	1,28E-06	1,531E-06	0,0

37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,01	0,013	136	0,65	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	2,95E-06	3,539E-06	0,0
1	6	0154	2,68E-06	3,215E-06	0,0
1	6	7030	1,47E-06	1,763E-06	0,0

52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,01	0,013	287	0,65	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7030	2,17E-05	2,606E-05	0,2
1	6	7029	1,48E-05	1,775E-05	0,1

			1	6	0150	9,52E-06		1,142E-05	0,1				
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,01	0,013	239	0,65	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	0154	2,02E-05		2,426E-05	0,2				
			1	6	7030	1,41E-05		1,694E-05	0,1				
			1	6	7031	1,01E-05		1,212E-05	0,1				
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,01	0,013	302	0,65	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	3,96E-05		4,758E-05	0,4				
			1	6	7030	1,76E-05		2,116E-05	0,2				
			1	6	0150	6,75E-06		8,101E-06	0,1				
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,01	0,012	251	0,65	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	0154	1,85E-05		2,220E-05	0,2				
			1	6	7030	1,67E-05		1,998E-05	0,2				
			1	6	0155	1,02E-05		1,222E-05	0,1				
28	5318051,60	1226437,30	2,00	9,91E-03	0,012	300	0,65	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	3,63E-05		4,360E-05	0,4				
			1	6	7030	1,77E-05		2,123E-05	0,2				
			1	6	0150	6,73E-06		8,073E-06	0,1				
29	5318085,98	1226485,04	2,00	9,86E-03	0,012	297	0,65	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	3,08E-05		3,692E-05	0,3				
			1	6	7030	1,81E-05		2,170E-05	0,2				
			1	6	0150	6,92E-06		8,306E-06	0,1				
44	5316176,92	1229415,44	2,00	9,54E-03	0,011	181	0,65	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	3,10E-05		3,724E-05	0,3				
			1	6	0152	2,99E-05		3,587E-05	0,3				
			1	6	0153	1,12E-05		1,347E-05	0,1				
26	5318130,10	1226466,90	2,00	9,46E-03	0,011	297	0,65	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	3,14E-05		3,773E-05	0,3				
			1	6	7030	1,78E-05		2,142E-05	0,2				
			1	6	0150	6,78E-06		8,141E-06	0,1				
51	5317950,67	1227295,92	2,00	9,40E-03	0,011	278	0,65	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7030	1,99E-05		2,384E-05	0,2				
			1	6	7029	1,34E-05		1,612E-05	0,1				
			1	6	0150	8,26E-06		9,912E-06	0,1				
43	5315296,58	1229024,41	2,00	9,37E-03	0,011	149	0,65	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	1,63E-05		1,955E-05	0,2				
			1	6	0152	4,71E-06		5,656E-06	0,1				
			1	6	7030	4,50E-06		5,395E-06	0,0				
27	5318121,24	1226408,66	2,00	9,31E-03	0,011	299	0,65	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	3,46E-05		4,152E-05	0,4				
			1	6	7030	1,76E-05		2,110E-05	0,2				

			1	6	0150	6,64E-06		7,969E-06	0,1				
24	5318138,10	1226401,80	2,00	9,18E-03	0,011	299	0,65	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	3,49E-05		4,183E-05	0,4				
			1	6	7030	1,75E-05		2,099E-05	0,2				
			1	6	0150	6,59E-06		7,908E-06	0,1				
25	5318172,39	1226449,36	2,00	9,13E-03	0,011	297	0,65	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	3,21E-05		3,847E-05	0,4				
			1	6	7030	1,76E-05		2,115E-05	0,2				
			1	6	0150	6,66E-06		7,987E-06	0,1				
59	5314088,36	1226190,57	2,00	8,87E-03	0,011	58	0,65	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	2,35E-05		2,824E-05	0,3				
			1	6	7031	1,55E-05		1,864E-05	0,2				
			1	6	7030	1,07E-05		1,289E-05	0,1				
49	5318138,64	1227593,84	2,00	8,87E-03	0,011	268	0,65	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7030	1,82E-05		2,187E-05	0,2				
			1	6	7029	9,40E-06		1,128E-05	0,1				
			1	6	0150	7,51E-06		9,011E-06	0,1				
36	5315088,75	1229022,11	2,00	8,75E-03	0,011	144	0,65	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	1,12E-05		1,339E-05	0,1				
			1	6	7030	7,23E-06		8,675E-06	0,1				
			1	6	0152	3,55E-06		4,264E-06	0,0				
32	5313967,81	1227204,84	2,00	8,67E-03	0,010	86	0,65	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7030	1,39E-05		1,663E-05	0,2				
			1	6	7031	1,24E-05		1,486E-05	0,1				
			1	6	0150	9,33E-06		1,120E-05	0,1				
7	5314900,10	1225280,02	2,00	8,66E-03	0,010	21	3,17	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	2,85E-05		3,423E-05	0,3				
			1	6	0152	5,52E-06		6,627E-06	0,1				
			1	6	0153	2,60E-06		3,125E-06	0,0				
6	5315828,77	1225530,82	2,00	8,58E-03	0,010	4	0,65	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	7,50E-05		9,000E-05	0,9				
			1	6	7030	1,21E-05		1,453E-05	0,1				
			1	6	0152	9,02E-06		1,082E-05	0,1				
30	5314017,34	1226008,72	2,00	8,24E-03	0,010	55	0,65	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	2,86E-05		3,426E-05	0,3				
			1	6	7031	1,49E-05		1,792E-05	0,2				
			1	6	7030	1,15E-05		1,379E-05	0,1				
38	5314597,62	1228659,07	2,00	8,19E-03	0,010	126	0,65	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7030	1,51E-05		1,806E-05	0,2				
			1	6	0150	8,41E-06		1,010E-05	0,1				

			1	6	7031	6,26E-06	7,509E-06	0,1					
5	5316788,47	1225548,74	2,00	7,60E-03	0,009	340	0,65	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	6,93E-05	8,313E-05	0,9					
			1	6	7030	1,38E-05	1,661E-05	0,2					
			1	6	0152	8,20E-06	9,837E-06	0,1					
8	5313966,73	1225011,49	2,00	7,44E-03	0,009	40	3,17	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	6,16E-06	7,394E-06	0,1					
			1	6	7031	5,31E-06	6,367E-06	0,1					
			1	6	0154	2,34E-06	2,812E-06	0,0					
33	5313824,20	1227913,84	2,00	7,41E-03	0,009	103	0,65	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7030	2,15E-05	2,578E-05	0,3					
			1	6	0150	1,44E-05	1,732E-05	0,2					
			1	6	7031	9,60E-06	1,152E-05	0,1					
42	5314736,97	1229294,52	2,00	7,36E-03	0,009	142	0,65	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	2,43E-05	2,922E-05	0,3					
			1	6	7030	1,37E-05	1,643E-05	0,2					
			1	6	0152	6,37E-06	7,642E-06	0,1					
50	5318647,04	1227582,37	2,00	7,13E-03	0,009	269	0,65	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,71E-05	2,053E-05	0,2					
			1	6	7030	1,63E-05	1,956E-05	0,2					
			1	6	7031	1,15E-05	1,377E-05	0,2					
35	5314191,00	1228821,67	2,00	7,07E-03	0,008	125	0,65	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7030	2,19E-05	2,626E-05	0,3					
			1	6	0150	1,08E-05	1,300E-05	0,2					
			1	6	7031	7,12E-06	8,547E-06	0,1					
3	5318600,74	1225995,45	2,00	6,66E-03	0,008	302	0,65	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	4,08E-05	4,893E-05	0,6					
			1	6	7030	1,49E-05	1,790E-05	0,2					
			1	6	7031	7,55E-06	9,056E-06	0,1					
1	5318791,41	1226383,54	2,00	6,66E-03	0,008	292	0,65	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	3,15E-05	3,786E-05	0,5					
			1	6	7030	1,53E-05	1,834E-05	0,2					
			1	6	7031	7,08E-06	8,500E-06	0,1					
19	5317807,76	1229728,09	2,00	6,64E-03	0,008	218	0,89	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7031	1,51E-05	1,808E-05	0,2					
			1	6	7030	9,60E-06	1,152E-05	0,1					
			1	6	7029	8,77E-06	1,053E-05	0,1					
4	5317761,31	1225522,13	2,00	6,54E-03	0,008	320	0,65	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	5,18E-05	6,220E-05	0,8					
			1	6	7030	1,52E-05	1,825E-05	0,2					

			1	6	0152	5,94E-06		7,134E-06	0,1				
16	5315254,37	1230215,75	2,00	6,28E-03	0,008	162	0,65	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	1,04E-04		1,243E-04	1,7				
			1	6	0152	1,66E-05		1,998E-05	0,3				
			1	6	7030	1,19E-05		1,425E-05	0,2				
18	5317076,48	1230339,97	2,00	6,08E-03	0,007	199	0,89	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	4,26E-05		5,116E-05	0,7				
			1	6	0152	1,03E-05		1,234E-05	0,2				
			1	6	7031	8,77E-06		1,052E-05	0,1				
20	5318602,77	1229170,24	2,00	6,06E-03	0,007	237	0,89	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7031	2,00E-05		2,396E-05	0,3				
			1	6	7030	1,15E-05		1,376E-05	0,2				
			1	6	0154	9,69E-06		1,163E-05	0,2				
34	5313410,59	1228594,80	2,00	5,98E-03	0,007	114	0,65	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7030	2,36E-05		2,827E-05	0,4				
			1	6	7029	1,20E-05		1,439E-05	0,2				
			1	6	0150	1,08E-05		1,301E-05	0,2				
10	5313051,79	1226487,13	2,00	5,95E-03	0,007	73	0,89	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	1,40E-05		1,683E-05	0,2				
			1	6	7030	1,25E-05		1,503E-05	0,2				
			1	6	7031	1,15E-05		1,375E-05	0,2				
17	5316133,57	1230558,67	2,00	5,86E-03	0,007	180	0,89	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	1,06E-04		1,273E-04	1,8				
			1	6	0152	1,59E-05		1,905E-05	0,3				
			1	6	7030	8,02E-06		9,622E-06	0,1				
9	5313150,62	1225512,95	2,00	5,76E-03	0,007	60	3,17	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7031	5,31E-06		6,371E-06	0,1				
			1	6	0154	2,78E-06		3,336E-06	0,0				
			1	6	0155	1,43E-06		1,715E-06	0,0				
21	5319193,23	1228487,74	2,00	5,47E-03	0,007	252	0,89	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7031	1,62E-05		1,941E-05	0,3				
			1	6	7030	1,19E-05		1,428E-05	0,2				
			1	6	7029	1,07E-05		1,285E-05	0,2				
11	5312721,33	1227402,12	2,00	5,32E-03	0,006	90	0,89	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7030	1,58E-05		1,897E-05	0,3				
			1	6	7029	1,07E-05		1,283E-05	0,2				
			1	6	7031	9,54E-06		1,145E-05	0,2				
23	5319426,92	1226800,27	2,00	5,27E-03	0,006	281	0,89	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7029	1,95E-05		2,343E-05	0,4				
			1	6	7030	1,29E-05		1,551E-05	0,2				

		1	6	7031	7,38E-06		8,862E-06	0,1					
15	5314296,96	1230247,43	2,00	5,13E-03	0,006	147	0,89	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	6	7029	4,76E-05		5,707E-05	0,9					
		1	6	7030	1,36E-05		1,634E-05	0,3					
		1	6	0152	8,10E-06		9,720E-06	0,2					
22	5319757,63	1227701,83	2,00	4,72E-03	0,006	267	0,89	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	6	7029	1,85E-05		2,218E-05	0,4					
		1	6	7031	1,23E-05		1,477E-05	0,3					
		1	6	7030	1,20E-05		1,438E-05	0,3					
14	5313398,33	1229878,40	2,00	4,62E-03	0,006	132	0,89	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	6	7029	2,77E-05		3,318E-05	0,6					
		1	6	7030	1,69E-05		2,024E-05	0,4					
		1	6	0150	6,59E-06		7,907E-06	0,1					
12	5312327,87	1228306,02	2,00	4,21E-03	0,005	104	0,89	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	6	7030	1,69E-05		2,031E-05	0,4					
		1	6	7029	1,37E-05		1,648E-05	0,3					
		1	6	7031	7,82E-06		9,389E-06	0,2					
13	5312640,91	1229238,03	2,00	4,08E-03	0,005	118	0,89	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	6	7029	1,87E-05		2,249E-05	0,5					
		1	6	7030	1,77E-05		2,129E-05	0,4					
		1	6	0150	7,03E-06		8,438E-06	0,2					

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,01	0,015	344	4,40	-	-	-	-	2
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,01	0,010	296	2,36	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	7,49E-03	0,007	222	6,00	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	4,85E-03	0,005	19	6,00	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	3,68E-03	0,004	303	6,00	-	-	-	-	3
54	5316799,56	1226917,49	2,00	3,39E-03	0,003	96	0,68	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	2,93E-03	0,003	127	6,00	-	-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	2,90E-03	0,003	301	6,00	-	-	-	-	4
29	5318085,98	1226485,04	2,00	2,76E-03	0,003	296	6,00	-	-	-	-	4
39	5315434,27	1228232,83	2,00	2,74E-03	0,003	42	6,00	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	2,64E-03	0,003	233	0,68	-	-	-	-	2
26	5318130,10	1226466,90	2,00	2,56E-03	0,003	295	0,68	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	2,48E-03	0,002	299	0,68	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	2,42E-03	0,002	298	0,68	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	2,42E-03	0,002	295	0,68	-	-	-	-	4
58	5314456,49	1226448,83	2,00	2,26E-03	0,002	72	0,68	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	2,19E-03	0,002	108	6,00	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	1,99E-03	0,002	90	0,50	-	-	-	-	2

55	5316313,35	1226667,27	2,00	1,84E-03	0,002	281	0,50	-	-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	1,71E-03	0,002	227	0,68	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	1,63E-03	0,002	294	6,00	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	1,57E-03	0,002	66	0,68	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	1,51E-03	0,002	102	0,68	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	1,40E-03	0,001	287	0,68	-	-	-	-	3
30	5314017,34	1226008,72	2,00	1,39E-03	0,001	61	0,68	-	-	-	-	2
3	5318600,74	1225995,45	2,00	1,35E-03	0,001	303	0,68	-	-	-	-	3
6	5315828,77	1225530,82	2,00	1,34E-03	0,001	339	0,68	-	-	-	-	3
4	5317761,31	1225522,13	2,00	1,31E-03	0,001	343	0,68	-	-	-	-	3
50	5318647,04	1227582,37	2,00	1,31E-03	0,001	242	0,68	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	1,28E-03	0,001	198	0,68	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	1,24E-03	0,001	15	0,93	-	-	-	-	3
5	5316788,47	1225548,74	2,00	1,20E-03	0,001	25	0,68	-	-	-	-	3
43	5315296,58	1229024,41	2,00	1,11E-03	0,001	149	0,68	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	1,08E-03	0,001	121	0,93	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	1,05E-03	0,001	135	6,00	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	1,05E-03	0,001	188	0,68	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	1,01E-03	0,001	157	0,93	-	-	-	-	2
23	5319426,92	1226800,27	2,00	9,89E-04	9,894E-04	271	0,93	-	-	-	-	3
10	5313051,79	1226487,13	2,00	8,35E-04	8,355E-04	83	1,27	-	-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	8,07E-04	8,074E-04	39	0,93	-	-	-	-	3
45	5316431,78	1228913,38	2,00	8,05E-04	8,045E-04	205	0,93	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	7,95E-04	7,947E-04	174	0,93	-	-	-	-	2
44	5316176,92	1229415,44	2,00	7,92E-04	7,918E-04	201	1,27	-	-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	7,63E-04	7,630E-04	149	1,27	-	-	-	-	2
22	5319757,63	1227701,83	2,00	7,15E-04	7,149E-04	252	1,27	-	-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	7,09E-04	7,092E-04	61	1,27	-	-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	6,65E-04	6,651E-04	99	2,36	-	-	-	-	3
42	5314736,97	1229294,52	2,00	6,61E-04	6,611E-04	166	1,73	-	-	-	-	2
21	5319193,23	1228487,74	2,00	6,56E-04	6,562E-04	230	1,27	-	-	-	-	3
34	5313410,59	1228594,80	2,00	6,23E-04	6,230E-04	129	1,27	-	-	-	-	2
20	5318602,77	1229170,24	2,00	5,47E-04	5,467E-04	209	1,27	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	5,11E-04	5,106E-04	168	0,68	-	-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	4,83E-04	4,826E-04	112	3,22	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	4,77E-04	4,767E-04	192	3,22	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	4,50E-04	4,501E-04	189	1,73	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	4,11E-04	4,108E-04	150	0,93	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	4,05E-04	4,046E-04	207	3,22	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	3,88E-04	3,884E-04	129	2,36	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	3,74E-04	3,742E-04	147	3,22	-	-	-	-	3

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,73	0,218	332	1,10	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	0,14	0,042	19,4

			1	6	7033	2,82E-03	8,448E-04	0,4					
			1	6	6117	4,21E-04	1,264E-04	0,1					
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,34	0,103	17	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,17	0,052	50,1					
			1	6	6117	0,01	0,004	4,1					
			1	6	7032	6,11E-03	0,002	1,8					
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,29	0,086	309	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,18	0,053	61,8					
			1	6	7033	3,56E-03	0,001	1,2					
			1	6	6117	7,96E-04	2,389E-04	0,3					
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,28	0,083	53	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,18	0,054	64,6					
			1	6	6117	0,01	0,003	3,7					
			1	6	7028	7,66E-03	0,002	2,8					
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,27	0,082	40	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,17	0,050	61,2					
			1	6	6117	0,01	0,004	4,4					
			1	6	7028	5,60E-03	0,002	2,0					
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,27	0,082	144	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,22	0,065	79,3					
			1	6	7033	4,32E-03	0,001	1,6					
			1	6	7028	2,50E-04	7,496E-05	0,1					
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,27	0,081	185	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,21	0,064	79,1					
			1	6	7033	4,25E-03	0,001	1,6					
			1	6	7030	3,26E-05	9,794E-06	0,0					
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,27	0,080	179	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,20	0,061	76,1					
			1	6	7033	4,05E-03	0,001	1,5					
			1	6	7030	3,11E-05	9,344E-06	0,0					
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,26	0,077	298	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,17	0,051	66,0					
			1	6	7033	3,40E-03	0,001	1,3					
			1	6	6117	1,45E-03	4,353E-04	0,6					
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,25	0,076	171	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,21	0,063	82,1					
			1	6	7033	4,18E-03	0,001	1,6					
			1	6	7030	3,21E-05	9,637E-06	0,0					
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,25	0,076	180	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,21	0,063	82,5					

			1	6	7033	4,18E-03		0,001	1,7				
			1	6	6117	1,61E-04		4,818E-05	0,1				
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,24	0,073	70	0,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,18		0,054	73,8				
			1	6	7028	7,92E-03		0,002	3,2				
			1	6	6117	7,78E-03		0,002	3,2				
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,24	0,071	134	0,56	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,19		0,058	81,6				
			1	6	7033	3,89E-03		0,001	1,6				
			1	6	7028	1,59E-03		4,784E-04	0,7				
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,24	0,071	96	0,56	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,19		0,056	78,1				
			1	6	7028	6,99E-03		0,002	2,9				
			1	6	7033	3,72E-03		0,001	1,6				
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,24	0,071	208	0,56	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,16		0,048	67,7				
			1	6	6117	0,03		0,010	14,1				
			1	6	7032	0,01		0,004	5,9				
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,23	0,068	185	0,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,13		0,040	58,3				
			1	6	7033	2,63E-03		7,878E-04	1,2				
			1	6	7030	2,02E-05		6,052E-06	0,0				
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,23	0,068	229	0,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,18		0,055	81,2				
			1	6	7033	3,66E-03		0,001	1,6				
			1	6	7030	2,81E-05		8,445E-06	0,0				
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,22	0,067	160	0,56	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,19		0,056	83,0				
			1	6	7033	3,72E-03		0,001	1,7				
			1	6	6117	5,55E-04		1,666E-04	0,2				
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,22	0,067	41	0,56	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,15		0,045	67,8				
			1	6	6117	0,01		0,003	4,7				
			1	6	7028	5,08E-03		0,002	2,3				
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,22	0,066	347	0,78	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,14		0,041	62,1				
			1	6	6117	7,24E-03		0,002	3,3				
			1	6	7032	3,12E-03		9,351E-04	1,4				
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,21	0,062	224	0,56	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,17		0,051	82,3				

			1	6	6117	3,49E-03		0,001	1,7				
			1	6	7033	3,43E-03		0,001	1,7				
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,21	0,062	39	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,14		0,043	69,0				
			1	6	6117	9,88E-03		0,003	4,8				
			1	6	7028	4,73E-03		0,001	2,3				
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,20	0,061	286	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,13		0,040	66,2				
			1	6	6117	2,84E-03		8,524E-04	1,4				
			1	6	7033	2,69E-03		8,070E-04	1,3				
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,20	0,060	251	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,13		0,038	63,5				
			1	6	7028	0,01		0,004	7,0				
			1	6	7033	2,56E-03		7,672E-04	1,3				
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,20	0,059	261	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,12		0,037	62,8				
			1	6	7028	0,02		0,005	8,0				
			1	6	6117	3,12E-03		9,367E-04	1,6				
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,19	0,058	12	0,78	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,12		0,037	63,9				
			1	6	6117	9,58E-03		0,003	4,9				
			1	6	7032	4,13E-03		0,001	2,1				
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,19	0,058	113	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,15		0,046	80,1				
			1	6	7028	4,67E-03		0,001	2,4				
			1	6	6117	3,17E-03		9,525E-04	1,7				
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,19	0,057	236	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,14		0,041	71,2				
			1	6	7028	2,77E-03		8,307E-04	1,4				
			1	6	7033	2,73E-03		8,195E-04	1,4				
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,19	0,056	299	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,13		0,038	68,7				
			1	6	6117	3,80E-03		0,001	2,0				
			1	6	7033	2,58E-03		7,731E-04	1,4				
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,17	0,052	326	0,78	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,12		0,036	69,3				
			1	6	6117	4,63E-03		0,001	2,7				
			1	6	7033	2,42E-03		7,266E-04	1,4				
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,17	0,052	281	0,56	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,12		0,035	67,5				

			1	6	6117	4,02E-03		0,001	2,3				
			1	6	7028	3,98E-03		0,001	2,3				
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,17	0,051	176	0,56	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,13		0,039	76,6				
			1	6	6117	0,01		0,003	6,5				
			1	6	7032	4,73E-03		0,001	2,8				
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,17	0,050	274	0,78	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,11		0,033	66,6				
			1	6	7028	6,84E-03		0,002	4,1				
			1	6	6117	2,78E-03		8,353E-04	1,7				
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,17	0,050	61	0,56	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,12		0,037	75,0				
			1	6	6117	7,56E-03		0,002	4,5				
			1	6	7028	5,28E-03		0,002	3,2				
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,16	0,048	82	0,56	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,12		0,037	77,1				
			1	6	6117	6,25E-03		0,002	3,9				
			1	6	7028	5,46E-03		0,002	3,4				
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,16	0,048	194	0,56	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,11		0,033	67,7				
			1	6	6117	0,02		0,007	13,8				
			1	6	7032	9,50E-03		0,003	5,9				
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,16	0,048	297	0,78	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,11		0,033	67,4				
			1	6	6117	3,37E-03		0,001	2,1				
			1	6	7033	2,18E-03		6,551E-04	1,4				
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,16	0,047	215	0,78	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,10		0,031	66,1				
			1	6	6117	0,02		0,007	14,9				
			1	6	7032	9,95E-03		0,003	6,4				
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,15	0,046	156	0,56	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,12		0,037	80,0				
			1	6	6117	6,17E-03		0,002	4,0				
			1	6	7032	2,63E-03		7,899E-04	1,7				
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,15	0,046	296	0,78	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,11		0,032	68,7				
			1	6	6117	3,29E-03		9,864E-04	2,1				
			1	6	7033	2,12E-03		6,365E-04	1,4				
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,15	0,046	295	0,78	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	6	7027	0,10		0,031	68,5				

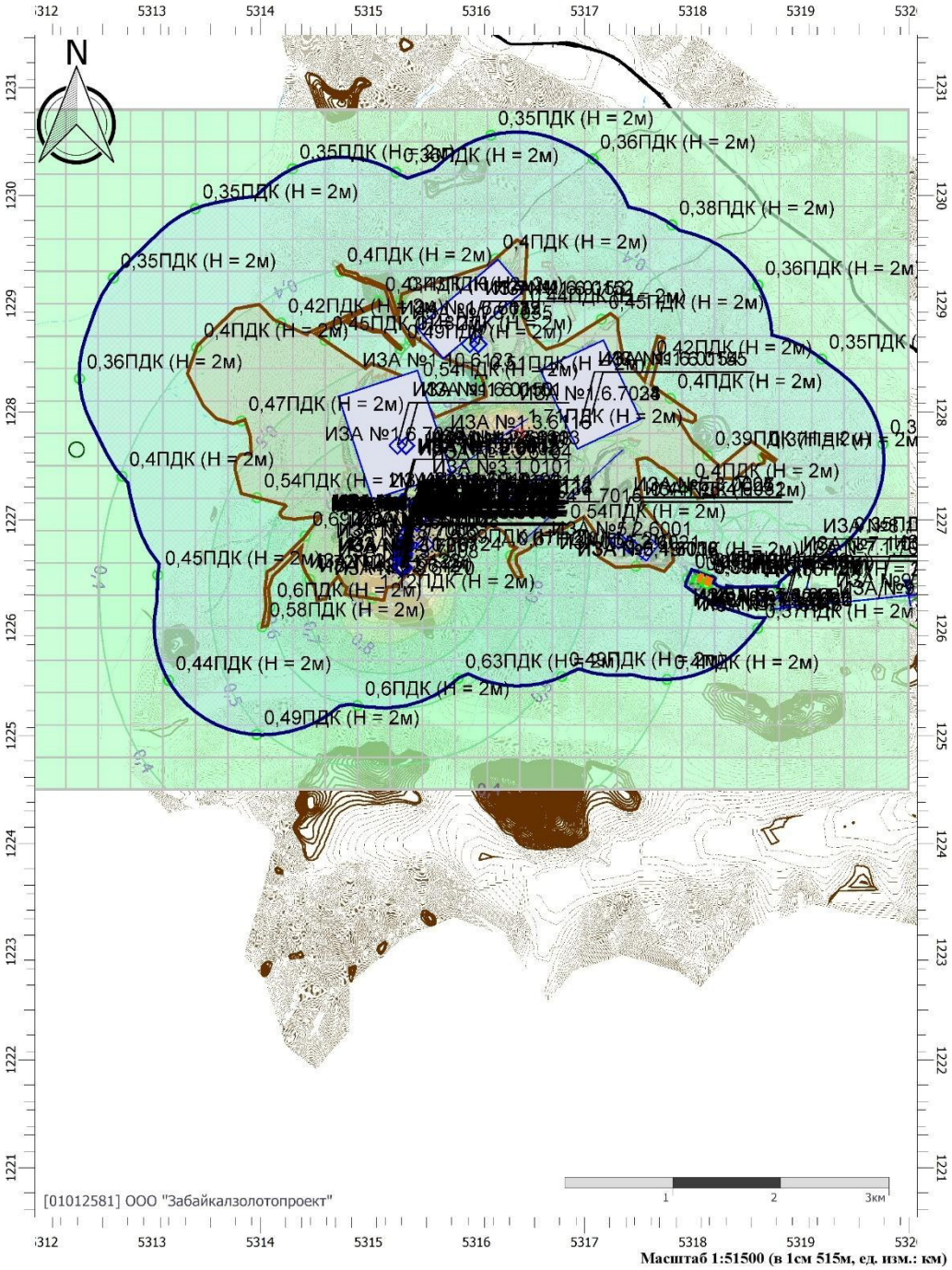
			1	6	6117		3,30E-03		9,908E-04	2,2			
			1	6	7033		2,11E-03		6,339E-04	1,4			
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,15	0,045	28	0,78	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,11		0,032	70,1			
			1	6	6117		7,86E-03		0,002	5,2			
			1	6	7032		3,40E-03		0,001	2,3			
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,15	0,045	295	0,78	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,10		0,031	69,0			
			1	6	6117		3,38E-03		0,001	2,3			
			1	6	7033		2,08E-03		6,244E-04	1,4			
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,15	0,044	296	0,78	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,10		0,031	69,4			
			1	6	6117		3,41E-03		0,001	2,3			
			1	6	7033		2,07E-03		6,215E-04	1,4			
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,15	0,044	296	0,78	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,10		0,031	69,5			
			1	6	6117		3,44E-03		0,001	2,3			
			1	6	7033		2,06E-03		6,179E-04	1,4			
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,15	0,044	295	0,78	-		-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,10		0,031	69,4			
			1	6	6117		3,44E-03		0,001	2,3			
			1	6	7033		2,05E-03		6,153E-04	1,4			
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,15	0,044	136	0,56	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,12		0,035	80,1			
			1	6	6117		5,22E-03		0,002	3,6			
			1	6	7028		3,13E-03		9,386E-04	2,2			
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,14	0,043	233	0,56	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,10		0,029	67,9			
			1	6	6117		0,02		0,005	10,5			
			1	6	7032		6,49E-03		0,002	4,5			
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,14	0,043	45	0,78	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,10		0,031	72,8			
			1	6	6117		7,27E-03		0,002	5,1			
			1	6	7028		4,10E-03		0,001	2,9			
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,14	0,042	274	0,78	-		-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,09		0,028	67,4			
			1	6	7028		9,08E-03		0,003	6,5			
			1	6	6117		3,98E-03		0,001	2,8			
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,14	0,042	99	0,78	-		-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027		0,11		0,033	78,3			

		1	6	7028	4,72E-03			0,001	3,4			
		1	6	6117	4,59E-03			0,001	3,3			
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,14	0,041	118	0,78	-		-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	0,11	0,033	79,8

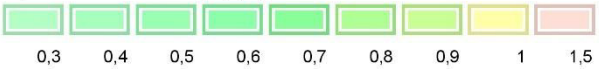
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



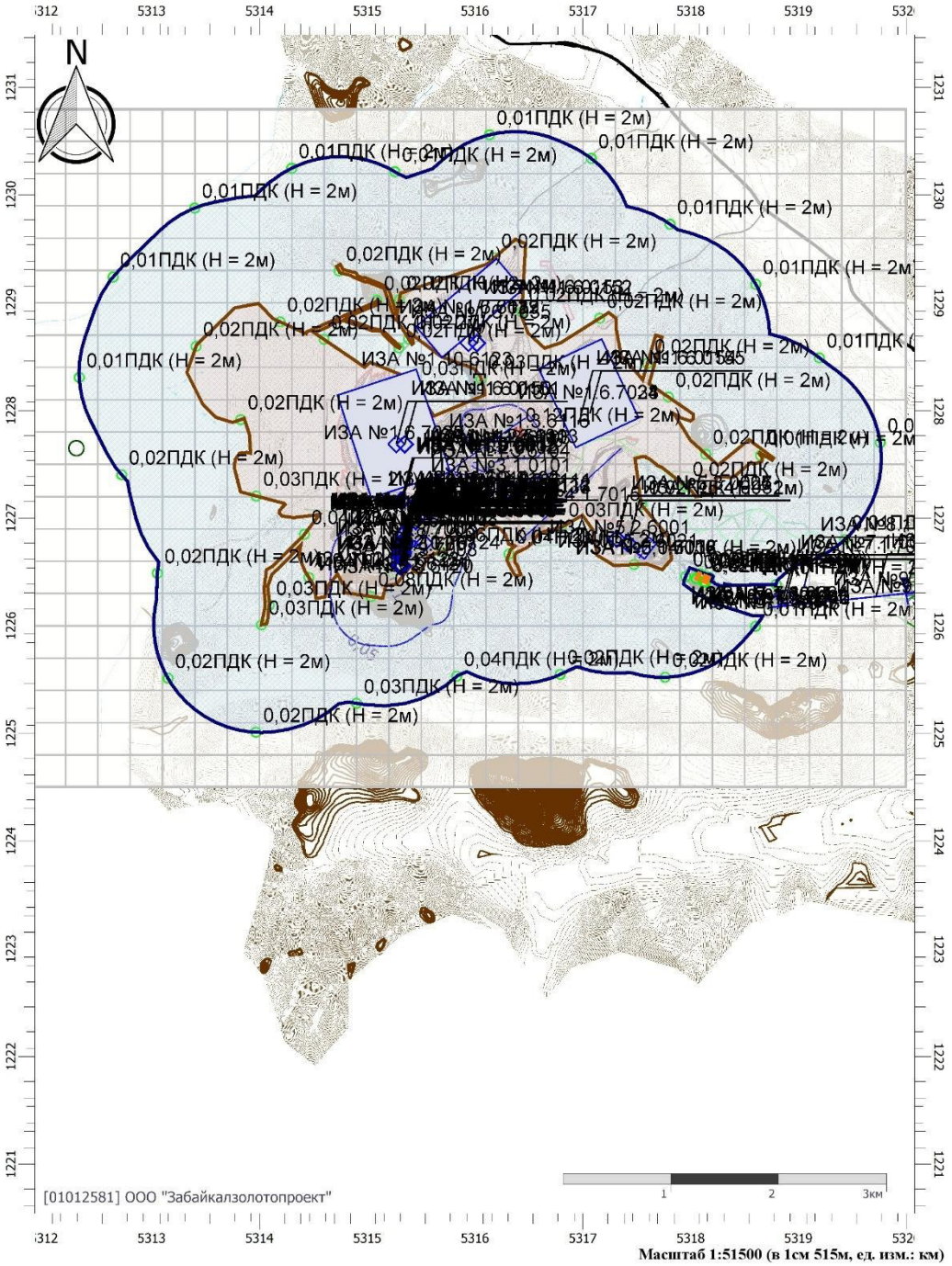
Масштаб 1:51500 (в 1см 515м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

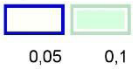


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

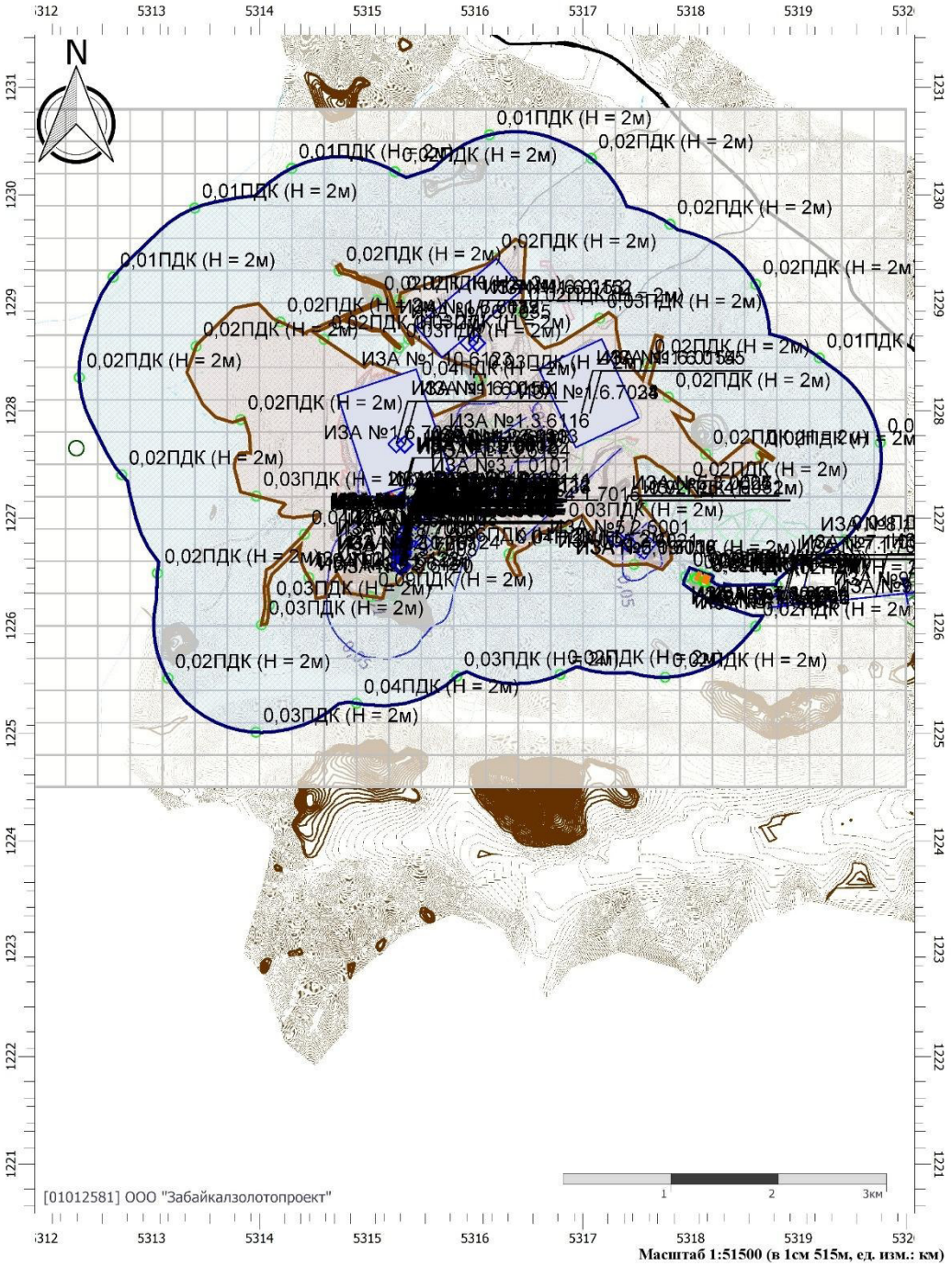


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



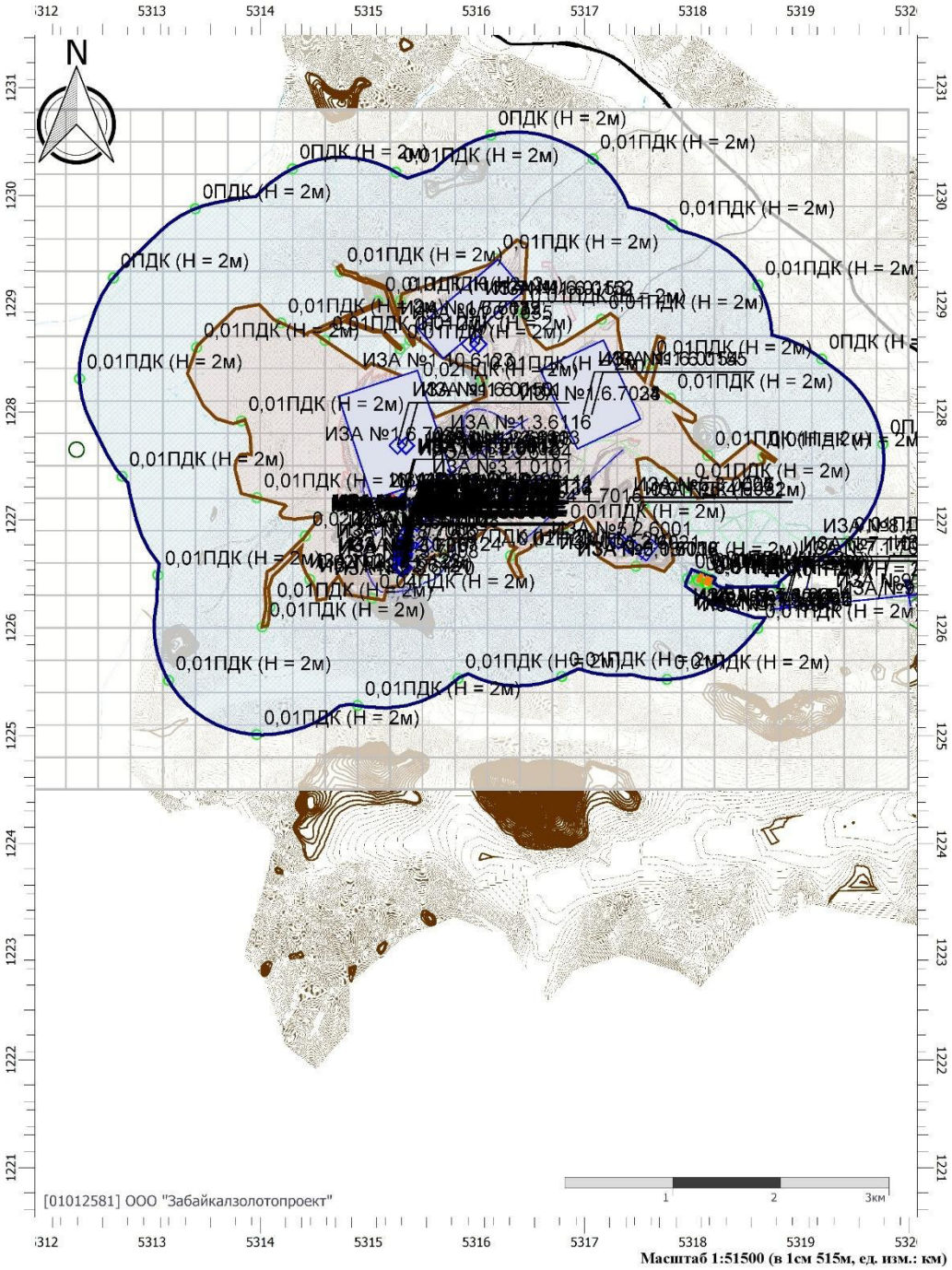
Масштаб 1:51500 (в 1см 515м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

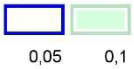


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

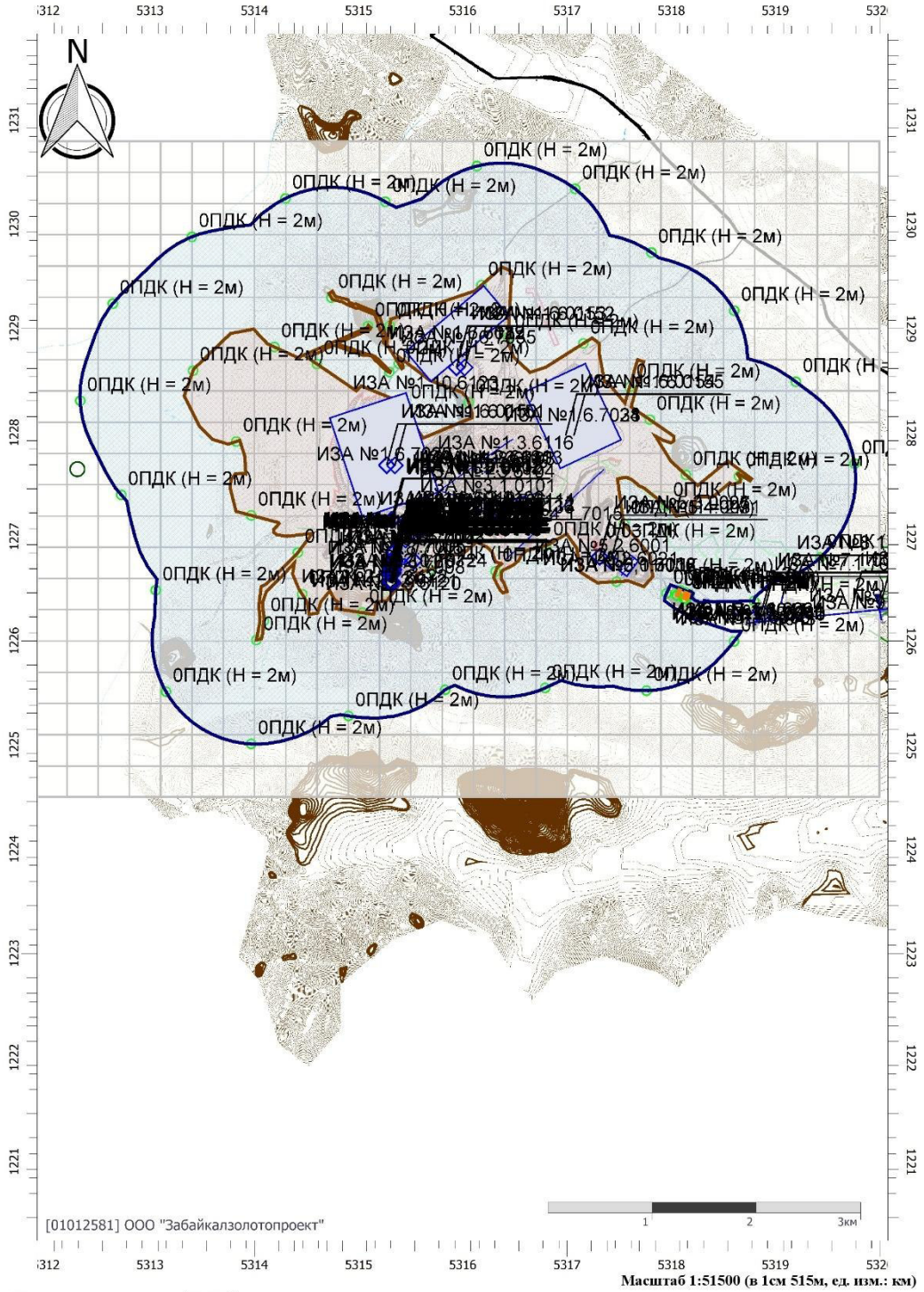


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

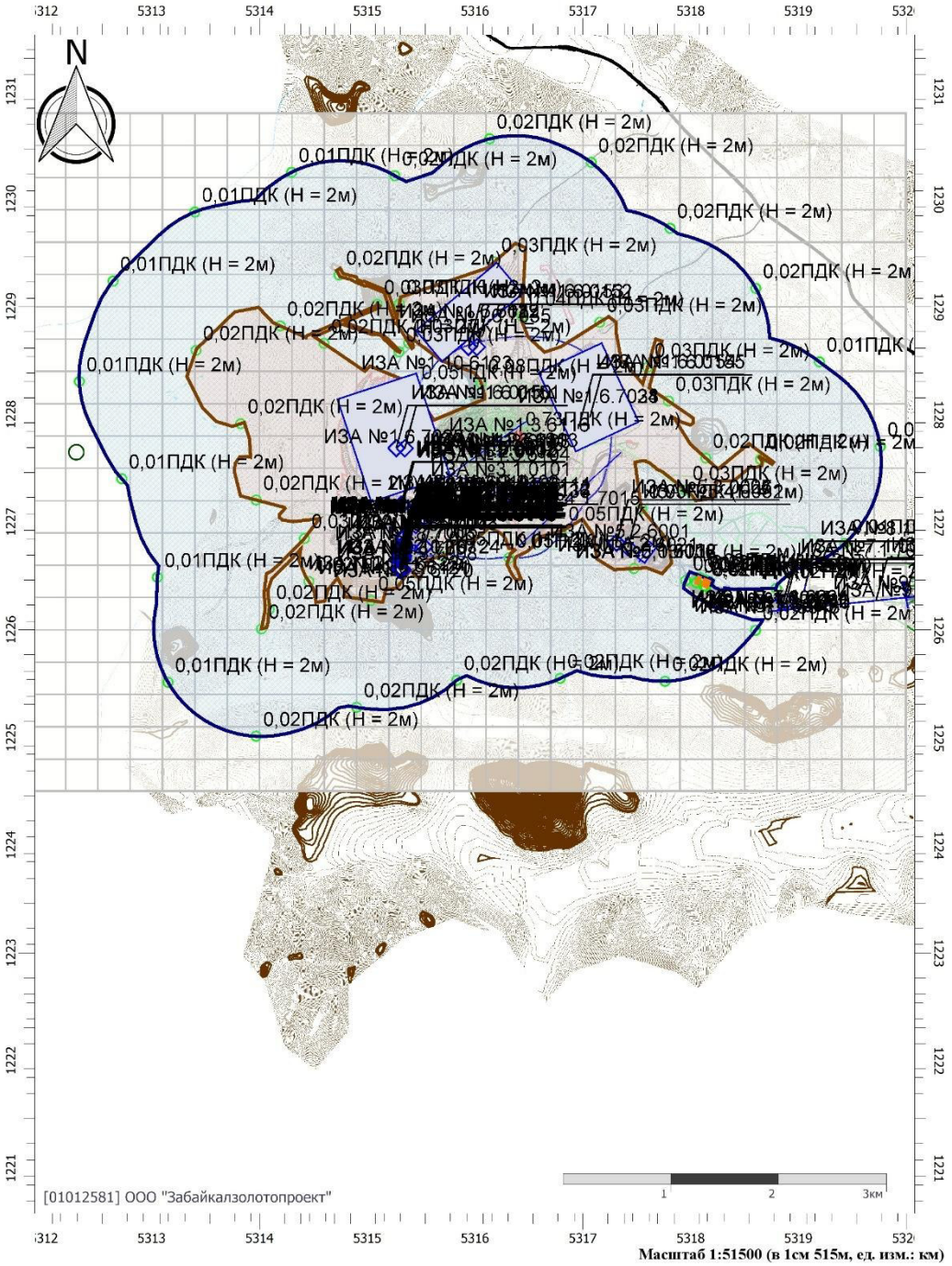
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

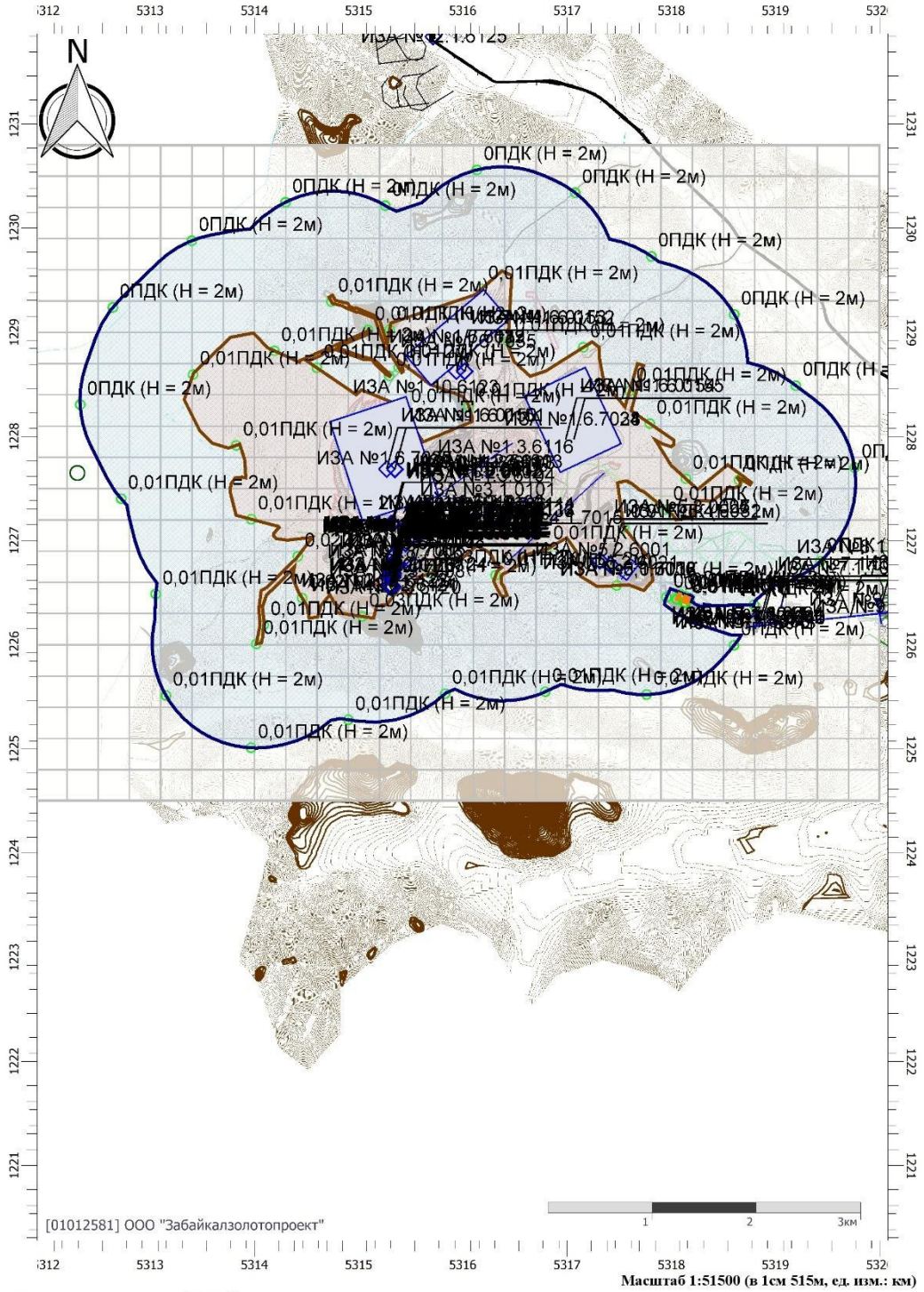


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

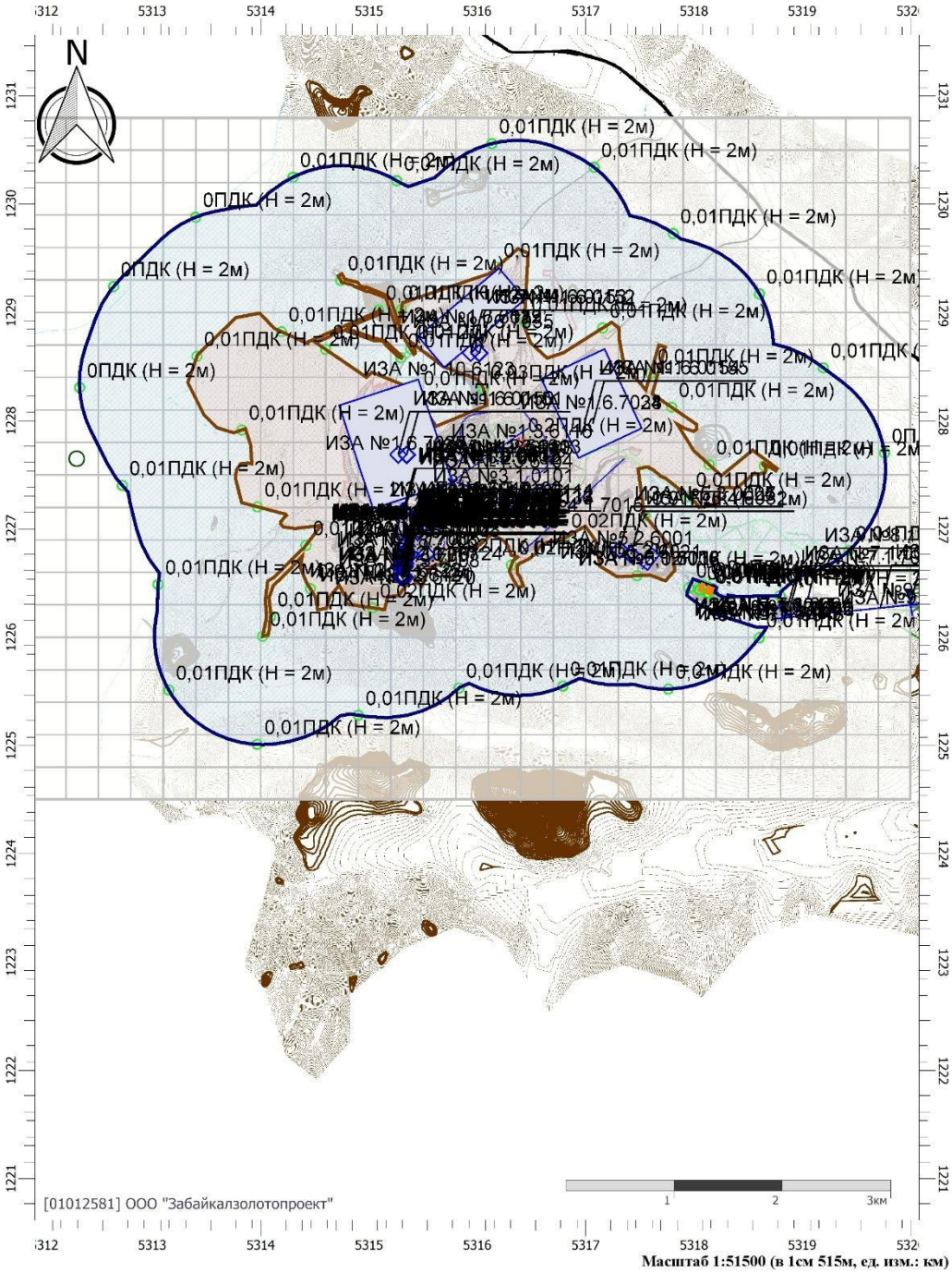
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



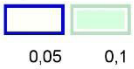
Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

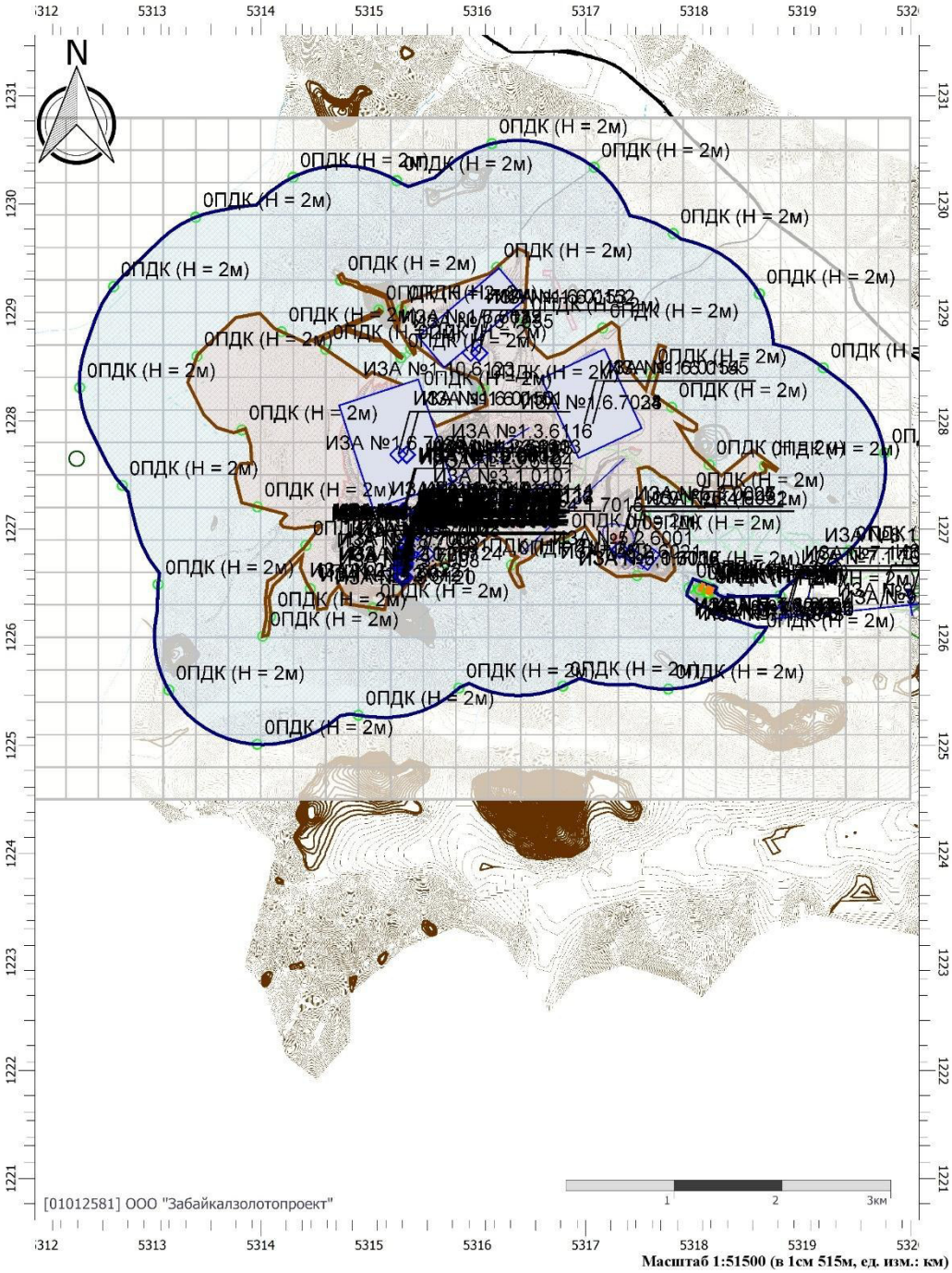


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

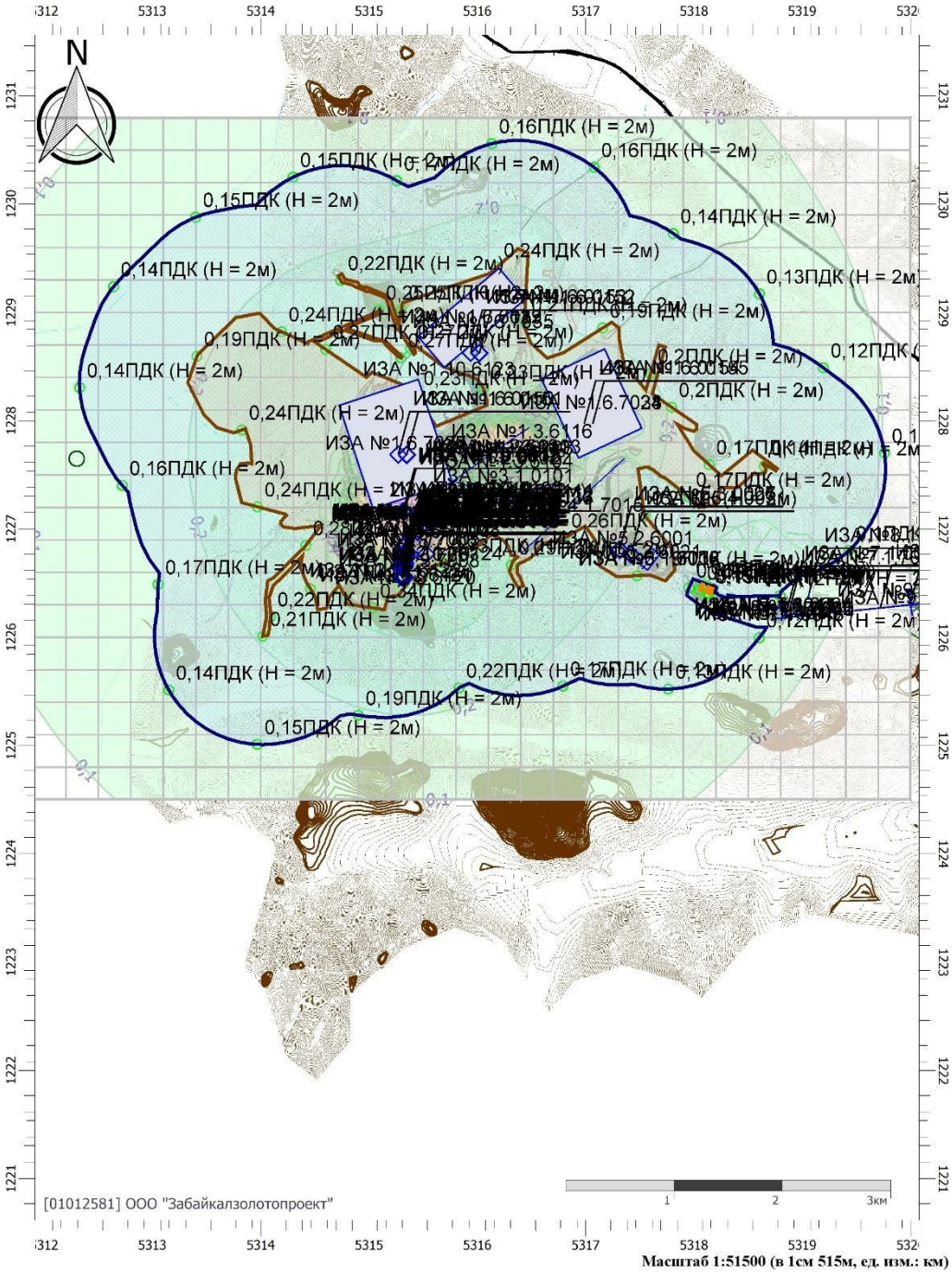


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

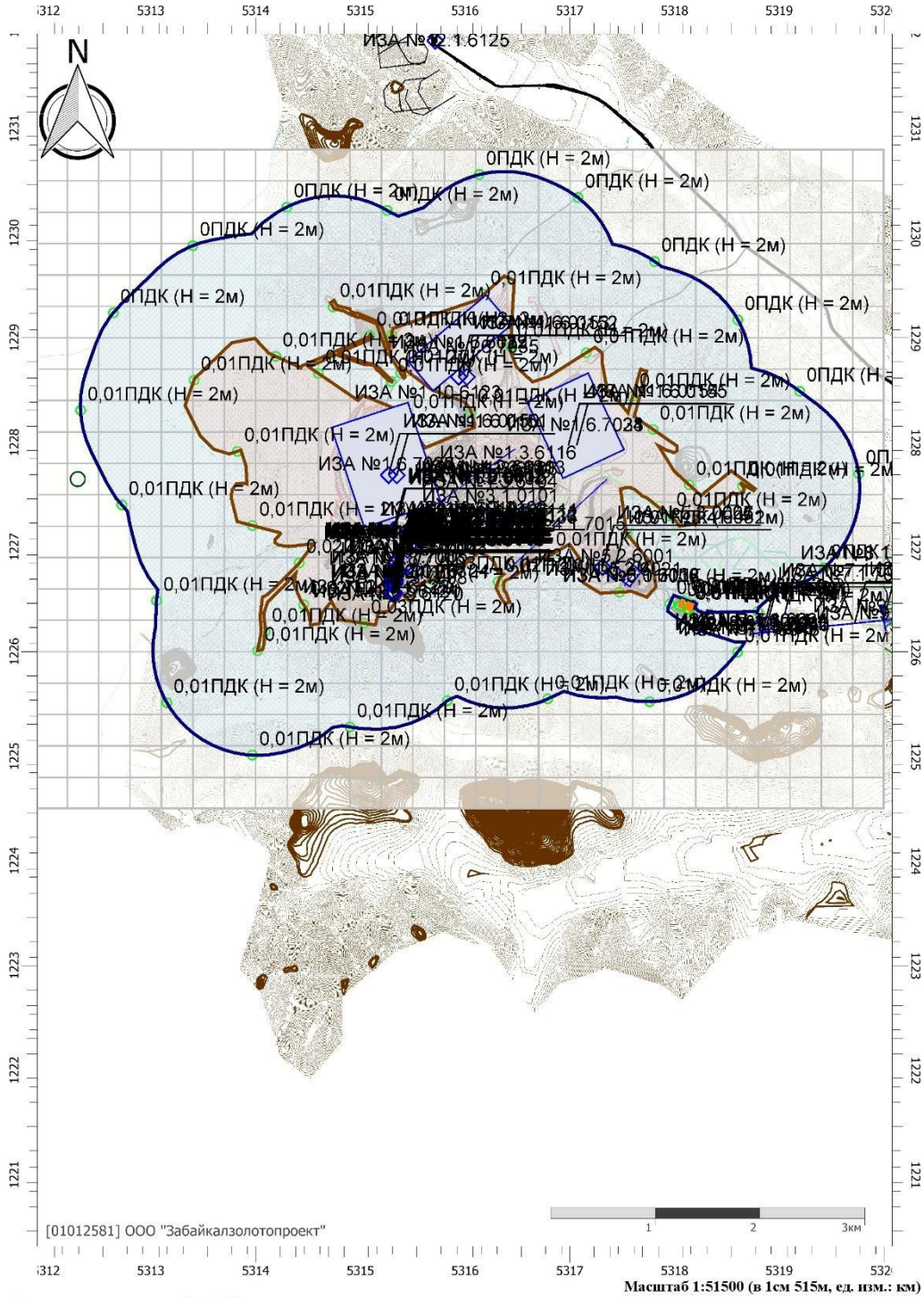


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

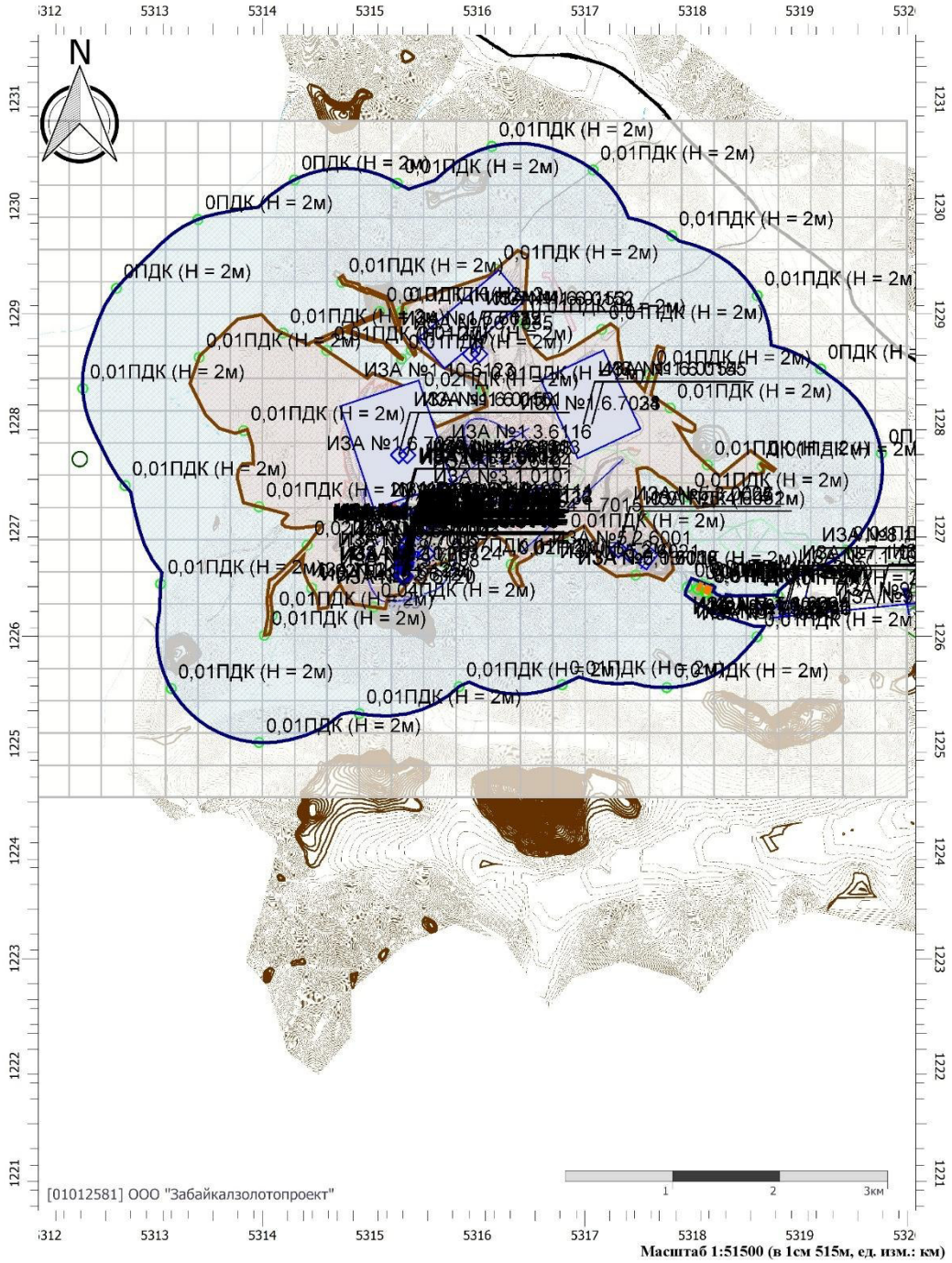
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



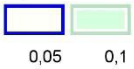
Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

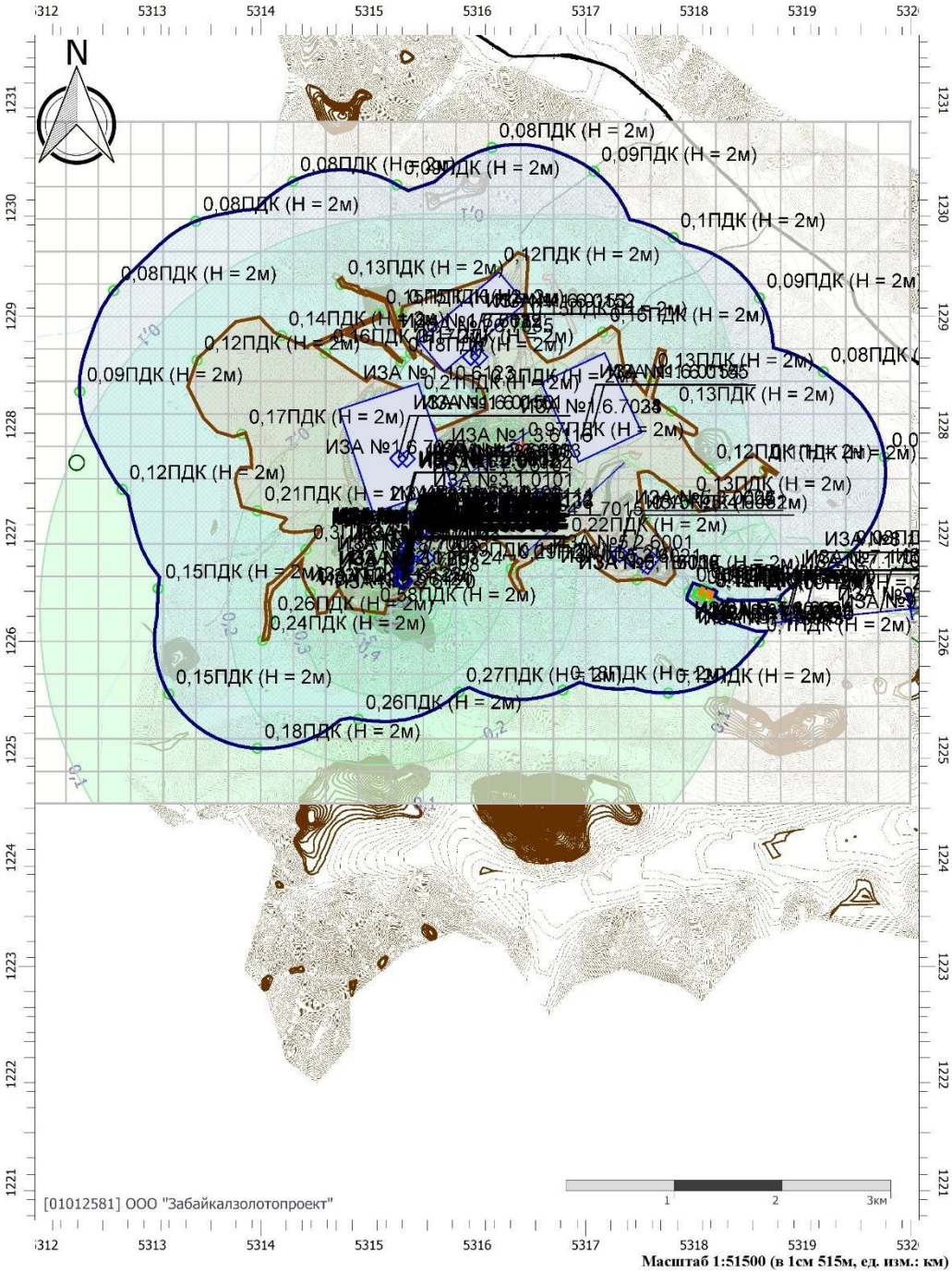


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2025 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01012581

Предприятие: 2008, АО 'Базовые металлы'

Город: 135, Билибино

Район: 1, Билибинский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 0

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Существующее положение

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 12 веществ. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен! [4.70.5.100]

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№1272/25, 09.04.2024. ООО "Забайкалзолотопроект" - Данные по ЧАО: м/р Кекура, 01-01-2581 - 16.04.24

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Промплощадка карьера
1 - Взрывные работы
2 - Буровые работы
3 - Работы по экскавации
4 - Транспортировка руды
5 - Транспортировка вскрыши
6 - Отвальное хозяйство
7 - Склад руды
8 - Топливозаправщик
9 - БРУ и ДСК
10 - Участок башни связи №2
2 - Промплощадка ЗИФ
1 - Отделение измельчения и гравитации
2 - Помещение интенсивного цианирования
3 - Площадка предвыщелачивания
4 - Отделение гидрометаллургии
5 - Помещение готовой продукции
6 - Помещение очистки стоков
7 - Реагентное отделение
8 - ПАЛ
9 - Площадка резервных ДЭС
10 - Открытая площадка
11 - Дизельная котельная

12 - Вспомогательные комплексы
3 - Дробильно-конвейерно-складской комплекс
1 - Корпус дробления
2 - Склад руды
3 - Транспортировка руды
4 - Работа погрузчика
5 - Склад руды
6 - Бункер
7 - Конвейер
8 - Склад руды
4 - Межплощадочные автодороги
1 - Грузоперевозки
5 - Промплощадка ОПУ
1 - Склад промпродукта № 3
2 - Склады ГСМ
3 - Аварийное энергоснабжение
4 - Теплоснабжение

Параметры источников выбросов

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.

* - источник имеет дополнительные параметры

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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 2													
6101	+	1	3	[6101] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316161,11 / 1227762,27	5316230,49 / 1227745,83	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0821868	1,819612	1	2,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0133552	0,295688	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0089332	0,197784	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0362312	0,401078	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,1256000	24,920784	1	1,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0670000	1,483380	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1472100	3,259224	3	9,30	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6102	+	1	3	[6102] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316087,46 / 1227654,18	5316140,04 / 1227641,82	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0649600	1,438214	1	2,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0105560	0,233710	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0056000	0,123984	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0041667	0,092250	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1176000	2,603664	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0368667	0,816228	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0222752	0,493172	3	1,41	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3													
6103	+	1	3	[6103] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316270,53 / 1227743,04	5316340,67 / 1227755,86	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1141822	2,527995	1	3,61	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0185547	0,410799	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0062056	0,137392	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0009394	0,010397	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,5638000	34,622532	1	1,98	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0930833	2,060866	1	0,49	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1576131	5,095336	3	9,95	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6104	+	1	3	[6104] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316204,26 1227624,98	5316256,84 1227612,62	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0412978	0,914333	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0067109	0,148579	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022444	0,049692	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004520	0,005003	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5656000	12,522384	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0336667	0,745380	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0587128	0,689764	3	3,71	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6116	+	1	3	[6116] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316343,00 1227845,00	5316482,00 1227939,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162022	0,358717	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026329	0,058292	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008806	0,019496	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0071111	0,078720	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,2219000	4,912866	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132083	0,292433	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2920988	6,467067	3	18,45	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 4

6106	+	1	3	[6106] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315804,00 1227430,00	5316492,00 1227243,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1049974	3,675997	1	3,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0169021	0,583189	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0097866	0,382003	1	0,41	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0022444	0,065440	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5786200	41,063803	1	0,73	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0676861	2,803314	1	0,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 5

6107	+	1	3	[6107] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316447,00 1227920,00	5315766,00 1227438,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1165520	19,774299	1	3,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0186760	3,119910	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0112600	2,134166	1	0,47	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0080689	2,055944	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,8517600	262,781366	1	1,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0795000	15,952788	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,4439630	1,802024	3	28,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

0150	+	1	1	[0150] Труба ДЭС	301,5	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5315268,00	0,00	0,00
											1227686,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00

0151	+	1	1	[0151] Труба ДЭС	301	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315346,50	0,00	0,00
											1227683,90	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0160000	0,402000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0003333	0,008040	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080000	0,201000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00

0152	+	1	1	[0152] Труба ДЭС	229	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5316016,90	0,00	0,00
											1228622,80	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00

0153	+	1	1	[0153] Труба Дэс	228,5	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315938,50	0,00	0,00
											1228625,40	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0160000	0,402000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксоме-тан,				0,0003333	0,008040	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0080000	0,201000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0154	+	1	1	[0154] Труба ДЭС	312,5	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5316984,80 1227971,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксоме-тан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	+	1	1	[0155] Труба ДЭС	311	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5317063,20 1227968,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0160000	0,402000	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксоме-тан,	0,0003333	0,008040	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080000	0,201000	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
6117	+	1	3	[6117] Отвал Северный	227	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	2,3157445	31,574520	3	0,00	1293,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,4101877	101,035810	3	0,06	646,95	0,50	0,00	0,00	0,00
7027	+	1	3	[7027] Отвал Южный	300	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	25,9017362	353,406500	3	0,00	1710,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	82,8833800	1130,871114	3	0,37	855,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7028	+	1	3	[7028] Отвал Восточный	310	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316877,70 1228531,50	5317228,10 1227786,40	660,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	2,4329350	23,594982	3	0,00	1767,00	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				7,1804036	75,501961	3	0,03	883,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
7029	+	1	3	[7029] Формирование отвала Северный бульдозерами	232	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0151291	6,993229	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2006400	5,035128	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0326040	0,818208	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0564000	1,417698	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0238888	0,599600	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,3021000	7,581966	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2733000	6,858480	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0484121	22,377742	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00

7030	+	1	3	[7030] Формирование отвала Южный бульдозером	305	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0040929	1,590187	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668800	1,678376	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108680	0,272736	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188000	0,472566	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0076667	0,192400	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1007000	2,527322	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911000	2,286160	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0130970	5,088465	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00

7031	+	1	3	[7031] Формирование отвала Восточный бульдозером	315	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316877,70 1228531,50	5317228,10 1227786,40	660,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0039467	1,533395	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668800	1,678376	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108680	0,272736	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188000	0,472566	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0072222	0,181200	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1007000	2,527322	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911000	2,286160	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0126293	4,906734	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7032	+	1	3	[7032] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Северный	232	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	1,0171743	9,358260	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				3,2548722	29,945648	3	0,03	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
7033	+	1	3	[7033] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Южный	305	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,5328056	6,958707	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,7049330	22,267276	3	0,01	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00

7034	+	1	3	[7034] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Восточный	315	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316877,70 1228531,50	5317228,10 1227786,40	660,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,1614562	2,079613	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5166464	6,654589	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7035	+	1	3	[7035] Заправка топливом	229	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316031,70 1228915,50	5316071,10 1228900,10	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000111	1	0,00	1305,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,039532	1	0,00	1305,30	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

6111	+	1	3	[6111] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316129,00 1227254,00	5316721,00 1227423,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0126756	0,280637	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020598	0,045603	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006889	0,015252	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0095556	0,105780	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1736000	3,843504	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0103333	0,228780	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0136764	0,344960	3	0,86	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6112	+	1	3	[6112] Пылящая поверхность	240	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,54 1227236,82	5316613,72 1227364,22	74,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3068800	18,137088	3	0,01	684,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 8													
6108	+	1	3	[6108] Топливозаправщик	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,40 1227743,00	5316231,90 1227735,80	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000953	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,339438	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 9													
0012	+	1	1	[0012] Труба	4	0,30	0,13	1,84	97,00	1,5	5315311,63 1227159,59	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0305973	0,842634	1	2,04	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0049721	0,136928	1	0,17	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0083466	19,343324	1	0,74	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0313600	0,229532	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0177157	0,487183	1	0,05	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,6100000 E-08	4,423000E-07	1	0,00	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00

0013	+	1	1	[0013] Труба	4	0,30	0,09	1,21	96,00	1,5	5315326,63 1227159,82	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000714	0,385403	1	0,01	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000116	0,062628	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000179	0,096404	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000671	0,362208	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0000379	0,204617	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000 E-11	3,315700E-07	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00

6017	+	1	3	[6017] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315336,00 1227144,00	5315393,00 1227116,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	1,292429	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,210020	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0122789	0,243954	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,150043	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1590222	1,232697	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0259556	0,350341	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0043556	0,105370	3	0,28	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6018	+	1	3	[6018] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315410,10 1227090,30	5315410,10 1227100,30	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008889	0,003904	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001444	0,000634	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001111	0,000449	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001861	0,000764	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0020556	0,008477	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0003333	0,001378	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6019	+	1	3	[6019] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315852,10 1227368,90	5315852,10 1227348,90	20,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0083007	0,040530	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013489	0,006586	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008556	0,003697	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0018566	0,008528	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0181213	0,086726	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0033074	0,017622	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6026	+	1	3	[6026] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315295,50 1227133,60	5315305,90 1227123,60	10,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0236880	0,225331	3	1,50	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6027	+	1	3	[6027] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315339,10 1227137,70	5315341,30 1227113,90	17,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0656880	0,674611	3	4,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6028	+	1	3	[6028] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315396,90 1227162,10	5315406,10 1227107,30	21,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1566880	1,646899	3	9,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6029	+	1	3	[6029] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315359,80 1227132,50	5315383,10 1227132,20	15,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,7109780	16,106246	3	44,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6030	+	1	3	[6030] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315306,00 1227139,40	5315324,20 1227139,10	12,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2523750	4,391772	3	15,94	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6031	+	1	3	[6031] Проемы	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315341,84 1227161,74	5315341,84 1227160,74	2,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0065176	0,017128	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005111	0,001343	1	0,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025320	0,006654	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004115	0,001081	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0155906	0,040972	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0010902	0,002865	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0004689	0,001232	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004689	0,001232	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6118	+	1	3	[6118] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315308,89	5315308,89	2,00	

											1227157,70	1227155,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000121	0,000001	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0043046	0,000532	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6119	+	1	3	[6119] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315324,39 1227157,17	5315324,39 1227155,17	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000091	0,000001	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0032284	0,000529	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 10

6123	+	1	3	[6123] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315645,19 1228469,99	5315645,19 1228467,99	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000121	0,000001	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0043046	0,000531	1	0,09	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 1

0103	+	1	1	[0103] Труба	29	0,32	0,51	6,40	19,00	1,5	5315345,56 1226775,47	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004770	0,012020	3	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00

0104	+	1	1	[0104] Труба	29	0,32	0,68	8,40	42,60	1,5	5315333,60 1226769,13	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000322	0,000811	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000017	0,000043	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00

0105	+	1	1	[0105] Труба	29	0,63	2,28	7,30	23,50	1,5	5315342,49 1226756,44	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0626000	1,054685	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0626000	1,054685	1	0,03	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1570000	2,645136	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0730000	1,229904	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 2

0107	+	1	1	[0107] Труба	27	0,20	0,18	5,80	22,00	1,5	5315330,82 1226752,14	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000274	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0050000	0,157680	1	0,01	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0010000	0,031536	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000005	0,000014	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00

0108	+	1	1	[0108] Труба	27	0,16	0,11	5,50	23,00	1,5	5315314,64 1226724,03	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000004	0,000002	1	0,00	74,33	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 3

7007	+	1	3	[7007] Сгуститель	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315365,31 1226760,11	5315365,31 1226740,11	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0017400	0,054873	1	0,05	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0126500	0,398930	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

7008	+	1	3	[7008] Установка выщелачивания	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315342,49 1226702,90	5315396,52 1226694,49	30,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0072000	0,227059	1	0,20	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0352700	1,112275	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 4

0109	+	1	1	[0109] Труба	27	0,32	1,13	14,10	24,10	1,5	5315332,21 1226685,23	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000530	0,001671	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000028	0,000089	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00

0110	+	1	1	[0110] Труба	27	0,29	0,40	6,10	20,70	1,5	5315328,84 1226668,87	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000200	0,000631	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026000	0,081994	1	0,01	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000010	0,000032	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00

0111	+	1	1	[0111] Труба	27	0,60	0,85	3,00	35,10	1,5	5315320,38 1226669,66	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003430	0,005334	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000020	0,000033	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0023900	0,037169	1	0,01	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0261000	0,405907	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00

0113	+	1	1	[0113] Труба	27	0,40	0,50	4,00	18,50	1,5	5315320,15 1226661,28	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000252	0,000795	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000013	0,000039	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00

0114	+	1	1	[0114] Труба	25	0,22	0,08	2,00	22,00	1,5	5315325,83 1226657,77	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000038	0,000120	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-				0,0001480	0,004667	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00	

№ пл.: 2, № цеха: 5

0112	+	1	1	[0112] Труба	27	0,30	0,34	4,80	20,00	1,5	5315320,49 1226639,72	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003170	0,003287	3	0,00	39,51	0,50	0,00	0,00	0,00

0123	+	1	1	[0123] Труба	27	0,20	0,28	8,90	19,70	1,5	5315296,26 1226656,60	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002610	0,002706	3	0,00	40,94	0,50	0,00	0,00	0,00

0124	+	1	1	[0124] Труба	27	0,30	0,48	6,80	25,00	1,5	5315289,35 1226664,02	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000233	0,000735	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000012	0,000038	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00

0125	+	1	1	[0125] Труба	27	0,50	1,14	5,80	25,90	1,5	5315286,73 1226651,31	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000635	0,000658	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0002710	0,002810	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций	0,0001560	0,001617	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0312000	0,323482	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0312000	0,323482	1	0,02	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000028	0,000029	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0781000	0,809741	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0364000	0,377395	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0177000	0,183514	3	0,03	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0010400	0,010783	3	0,00	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 6

0115	+	1	1	[0115] Труба	16	0,50	0,81	4,10	23,40	1,5	5315315,87 1226773,17	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0221000	0,572832	1	0,11	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0017000	0,044064	1	0,01	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000800	0,002074	1	0,00	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 7

0116	+	1	1	[0116] Труба	8,4	0,20	0,15	4,80	9,90	1,5	5315299,72 1226749,08	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000045	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000150	0,000078	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0117	+	1	1	[0117] Труба	8,4	0,32	0,55	6,90	10,40	1,5	5315307,55	0,00	0,00

											1226749,08	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000287	0,000149	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0118	+	1	1	[0118] Труба	8,4	0,32	0,68	8,50	13,70	1,5	5315301,51 1226741,37	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	0,0000016	0,000004	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций	0,0000408	0,000107	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 8

0119	+	1	1	[0119] Труба	7	0,59	2,24	8,20	24,40	1,5	5315313,38 1226722,97	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020600	0,012978	3	0,02	35,85	0,90	0,00	0,00	0,00

0120	+	1	1	[0120] Труба	7	0,56	3,47	14,10	20,00	1,5	5315302,10 1226721,48	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000361	0,000455	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000975	0,001229	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-	0,0195000	0,245700	1	0,05	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001480	0,001865	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00

0121	+	1	1	[0121] Труба	7	0,63	6,92	22,20	22,00	1,5	5315305,66 1226711,99	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000078	0,000491	1	0,00	180,50	5,71	0,00	0,00	0,00

0122	+	1	1	[0122] Труба	7	0,29	0,60	9,10	24,00	1,5	5315297,94 1226710,21	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005500	0,005702	3	0,02	19,74	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 9

0141	+	1	1	[0141] Труба	4	0,25	3,70	75,38	520,00	1,5	5315304,73 1226569,53	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3333334	0,110880	1	2,66	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2166667	0,018018	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0833333	0,007260	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0388889	0,003300	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись;	0,9722222	0,080520	1	0,08	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000011	9,350000E-08	1	0,00	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0111111	0,000935	1	0,09	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1111111	0,009240	1	0,04	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 10

7012	+	1	3	[7012] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315435,61	5315425,44	38,00

											1226795,13	1226727,89	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,779519	1	2,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,126672	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178122	0,145862	1	0,75	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0108094	0,092164	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0835161	0,720734	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0241906	0,207756	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 11

0136	+	1	1	[0136] Труба	10	0,40	0,44	3,50	96,30	1,5	5315529,25 1226767,36	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0097700	0,256615	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0097700	0,256615	1	0,03	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004400	0,011557	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0244000	0,640888	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0114000	0,299428	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,4000000 E-09	1,155690E-07	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00

0137	+	1	1	[0137] Труба	10	0,40	0,48	3,80	96,70	1,5	5315528,25 1226767,36	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0106000	0,256615	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0106000	0,256615	1	0,03	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004800	0,012607	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0266000	0,640888	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0124000	0,299428	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,8000000 E-09	1,260750E-07	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00

6124	+	1	3	[6124] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315531,08 1226764,64	5315531,08 1226761,64	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000201	0,000003	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0071743	0,001114	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 12

6121	+	1	3	[6121] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315249,60 1226568,46	5315249,60 1226566,46	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	0,000001	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0021523	0,000526	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

6122	+	1	3	[6122] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315152,34 1226612,37	5315152,34 1226610,37	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000201	0,000002	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0071743	0,000710	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 1													
0101	+	1	1	[0101] Труба	4	0,71	2,42	6,10	20,00	1,5	5315450,03 1226970,70	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0035000	7,884000	3	0,07	32,11	1,41	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 2													
0102	+	1	1	[0102] Труба	2	0,63	3,27	10,49	20,00	1,5	5315341,54 1226850,74	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0388000	7,568640	3	1,11	33,16	9,45	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 3													
7001	+	1	3	[7001] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316492,00 1227243,00	5315530,00 1226987,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0326907	2,895085	1	1,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0051523	0,456291	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0035533	0,314683	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0003333	0,044800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,4477200	39,650083	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0266500	2,360124	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 4													
7002	+	1	3	[7002] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315475,00 1226967,00	5315603,00 1227018,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668889	0,878920	1	2,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108694	0,142824	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188333	0,247470	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0344444	0,032000	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,1007222	1,323490	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911111	1,197200	1	0,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0641159	21,977804	3	4,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 5													
7003	+	1	3	[7003] Пылящая поверхность	10	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315559,90 1227026,67	5315559,90 1226936,67	80,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,5351779	0,133260	3	6,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 6													
7004	+	1	3	[7004] Бункер	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315463,56 1226973,37	5315467,09 1226968,52	2,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0106624	0,275968	3	0,67	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 3, № цеха: 7

7005	+	1	3	[7005] Конвейер	14	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315371,81 1226903,34	5315373,60 1226900,93	52,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2080800	3,168000	3	1,19	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 3, № цеха: 8

7006	+	1	3	[7006] Склад	12	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315350,79 1226909,97	5315350,79 1226857,97	52,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0436818	0,010576	3	0,36	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 4, № цеха: 1

7015	+	1	3	[7015] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316405,00 1226778,00	5317355,00 1227649,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0400000	0,105120	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0065000	0,017082	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0055556	0,013620	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0107778	0,026452	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1033333	0,253774	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0144444	0,035854	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 1

6032	+	1	3	[6032] Пылящая поверхность	18	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317530,00 1226642,80	5317649,10 1226801,30	108,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0311460	0,331838	3	0,10	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

7016	+	1	3	[7016] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317518,00 1226627,00	5317651,00 1226805,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	1,408175	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,228828	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0125022	0,266036	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,163533	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1598722	1,346882	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0262389	0,382277	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0040422	0,074360	3	0,26	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 2

6001	+	1	3	[6001] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317342,81 1226906,51	5317348,36 1226902,44	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000004	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,001376	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

6021	+	1	3	[6021] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317420,35	5317417,25	3,40

											1226780,93	1226776,59	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000003	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,000996	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 4

0031	+	1	1	[0031] Труба	8	0,41	0,55	4,20	131,50	1,5	5317416,60 1226765,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0111000	0,291548	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0300000	0,787968	1	0,10	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005500	0,014446	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0278000	0,730184	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0130000	0,341453	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,5000000 E-09	1,444610E-07	1	0,00	65,40	1,29	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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	6117	3	3	2,3157445	31,574520	0,0000000	1,0012215
1	6	7027	3	3	25,9017362	353,406500	0,0000000	11,2064466
1	6	7028	3	3	2,4329350	23,594982	0,0000000	0,7481920
1	6	7029	3	3	0,0151291	6,993229	0,0000000	0,2217538
1	6	7030	3	3	0,0040929	1,590187	0,0000000	0,0504245
1	6	7031	3	3	0,0039467	1,533395	0,0000000	0,0486236
1	6	7032	3	3	1,0171743	9,358260	0,0000000	0,2967485
1	6	7033	3	3	0,5328056	6,958707	0,0000000	0,2206592
1	6	7034	3	3	0,1614562	2,079613	0,0000000	0,0659441
Итого:					**32,385021**	**437,089393**	**0,0000000**	**13,8600137**

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0821868	1,819612	0,0000000	0,0576995
1	2	6102	3	1	0,0649600	1,438214	0,0000000	0,0456055
1	3	6103	3	1	0,1141822	2,527995	0,0000000	0,0801622
1	3	6104	3	1	0,0412978	0,914333	0,0000000	0,0289933
1	3	6116	3	1	0,0162022	0,358717	0,0000000	0,0113748
1	4	6106	3	1	0,1049974	3,675997	0,0000000	0,1165651
1	5	6107	3	1	0,1165520	19,774299	0,0000000	0,6270389
1	6	0150	1	1	0,0366222	1,221200	0,0000000	0,0387240
1	6	0151	1	1	0,0183111	0,460960	0,0000000	0,0146169
1	6	0152	1	1	0,0366222	1,221200	0,0000000	0,0387240
1	6	0153	1	1	0,0183111	0,460960	0,0000000	0,0146169
1	6	0154	1	1	0,0366222	1,221200	0,0000000	0,0387240
1	6	0155	1	1	0,0183111	0,460960	0,0000000	0,0146169
1	6	7029	3	1	0,2006400	5,035128	0,0000000	0,1596629
1	6	7030	3	1	0,0668800	1,678376	0,0000000	0,0532210
1	6	7031	3	1	0,0668800	1,678376	0,0000000	0,0532210
1	6	7032	3	1	0,0012963	0,006813	0,0000000	0,0002160
1	6	7033	3	1	0,0012963	0,006813	0,0000000	0,0002160
1	6	7034	3	1	0,0012963	0,006813	0,0000000	0,0002160
1	7	6111	3	1	0,0126756	0,280637	0,0000000	0,0088989
1	9	0012	1	1	0,0305973	0,842634	0,0000000	0,0267197
1	9	0013	1	1	0,0000714	0,385403	0,0000000	0,0122210
1	9	6017	3	1	0,0532396	1,292429	0,0000000	0,0409827
1	9	6018	3	1	0,0008889	0,003904	0,0000000	0,0001238
1	9	6019	3	1	0,0083007	0,040530	0,0000000	0,0012852
1	9	6031	3	1	0,0025320	0,006654	0,0000000	0,0002110
2	1	0105	1	1	0,0626000	1,054685	0,0000000	0,0334438
2	2	0107	1	1	0,0050000	0,157680	0,0000000	0,0050000
2	5	0125	1	1	0,0312000	0,323482	0,0000000	0,0102575
2	6	0115	1	1	0,0221000	0,572832	0,0000000	0,0181644
2	9	0141	1	1	1,3333334	0,110880	0,0000000	0,0035160
2	10	7012	3	1	0,0859258	0,779519	0,0000000	0,0247184
2	11	0136	1	1	0,0097700	0,256615	0,0000000	0,0081372
2	11	0137	1	1	0,0106000	0,256615	0,0000000	0,0081372
3	3	7001	3	1	0,0326907	2,895085	0,0000000	0,0918025
3	4	7002	3	1	0,0668889	0,878920	0,0000000	0,0278704
4	1	7015	3	1	0,0400000	0,105120	0,0000000	0,0033333
5	1	7016	3	1	0,0532396	1,408175	0,0000000	0,0446529
5	4	0031	1	1	0,0111000	0,291548	0,0000000	0,0092449
Итого:					**2,916221**	**55,911313**	**0,0000000**	**1,7729361**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0133552	0,295688	0,0000000	0,0093762
1	2	6102	3	1	0,0105560	0,233710	0,0000000	0,0074109

1	3	6103	3	1	0,0185547	0,410799	0,0000000	0,0130264
1	3	6104	3	1	0,0067109	0,148579	0,0000000	0,0047114
1	3	6116	3	1	0,0026329	0,058292	0,0000000	0,0018484
1	4	6106	3	1	0,0169021	0,583189	0,0000000	0,0184928
1	5	6107	3	1	0,0186760	3,119910	0,0000000	0,0989317
1	6	0150	1	1	0,0059511	0,198445	0,0000000	0,0062926
1	6	0151	1	1	0,0029756	0,074906	0,0000000	0,0023753
1	6	0152	1	1	0,0059511	0,198445	0,0000000	0,0062926
1	6	0153	1	1	0,0029756	0,074906	0,0000000	0,0023753
1	6	0154	1	1	0,0059511	0,198445	0,0000000	0,0062926
1	6	0155	1	1	0,0029756	0,074906	0,0000000	0,0023753
1	6	7029	3	1	0,0326040	0,818208	0,0000000	0,0259452
1	6	7030	3	1	0,0108680	0,272736	0,0000000	0,0086484
1	6	7031	3	1	0,0108680	0,272736	0,0000000	0,0086484
1	6	7032	3	1	0,0002106	0,001107	0,0000000	0,0000351
1	6	7033	3	1	0,0002106	0,001107	0,0000000	0,0000351
1	6	7034	3	1	0,0002106	0,001107	0,0000000	0,0000351
1	7	6111	3	1	0,0020598	0,045603	0,0000000	0,0014461
1	9	0012	1	1	0,0049721	0,136928	0,0000000	0,0043420
1	9	0013	1	1	0,0000116	0,062628	0,0000000	0,0019859
1	9	6017	3	1	0,0086514	0,210020	0,0000000	0,0066597
1	9	6018	3	1	0,0001444	0,000634	0,0000000	0,0000201
1	9	6019	3	1	0,0013489	0,006586	0,0000000	0,0002088
1	9	6031	3	1	0,0004115	0,001081	0,0000000	0,0000343
2	1	0105	1	1	0,0626000	1,054685	0,0000000	0,0334438
2	5	0125	1	1	0,0312000	0,323482	0,0000000	0,0102575
2	9	0141	1	1	0,2166667	0,018018	0,0000000	0,0005713
2	10	7012	3	1	0,0139629	0,126672	0,0000000	0,0040167
2	11	0136	1	1	0,0097700	0,256615	0,0000000	0,0081372
2	11	0137	1	1	0,0106000	0,256615	0,0000000	0,0081372
3	3	7001	3	1	0,0051523	0,456291	0,0000000	0,0144689
3	4	7002	3	1	0,0108694	0,142824	0,0000000	0,0045289
4	1	7015	3	1	0,0065000	0,017082	0,0000000	0,0005417
5	1	7016	3	1	0,0086514	0,228828	0,0000000	0,0072561
5	4	0031	1	1	0,0300000	0,787968	0,0000000	0,0249863
Итого:					**0,592712**	**11,169780**	**0,0000000**	**0,3541914**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0089332	0,197784	0,0000000	0,0062717
1	2	6102	3	1	0,0056000	0,123984	0,0000000	0,0039315
1	3	6103	3	1	0,0062056	0,137392	0,0000000	0,0043567
1	3	6104	3	1	0,0022444	0,049692	0,0000000	0,0015757
1	3	6116	3	1	0,0008806	0,019496	0,0000000	0,0006182
1	4	6106	3	1	0,0097866	0,382003	0,0000000	0,0121132
1	5	6107	3	1	0,0112600	2,134166	0,0000000	0,0676740
1	6	0150	1	1	0,0031111	0,106500	0,0000000	0,0033771

1	6	0151	1	1	0,0015556	0,040200	0,0000000	0,0012747
1	6	0152	1	1	0,0031111	0,106500	0,0000000	0,0033771
1	6	0153	1	1	0,0015556	0,040200	0,0000000	0,0012747
1	6	0154	1	1	0,0031111	0,106500	0,0000000	0,0033771
1	6	0155	1	1	0,0015556	0,040200	0,0000000	0,0012747
1	6	7029	3	1	0,0564000	1,417698	0,0000000	0,0449549
1	6	7030	3	1	0,0188000	0,472566	0,0000000	0,0149850
1	6	7031	3	1	0,0188000	0,472566	0,0000000	0,0149850
1	6	7032	3	1	0,0001620	0,000776	0,0000000	0,0000246
1	6	7033	3	1	0,0001620	0,000776	0,0000000	0,0000246
1	6	7034	3	1	0,0001620	0,000776	0,0000000	0,0000246
1	7	6111	3	1	0,0006889	0,015252	0,0000000	0,0004836
1	9	0012	1	1	0,0083466	19,343324	0,0000000	0,6133728
1	9	0013	1	1	0,0000179	0,096404	0,0000000	0,0030570
1	9	6017	3	1	0,0122789	0,243954	0,0000000	0,0077357
1	9	6018	3	1	0,0001111	0,000449	0,0000000	0,0000142
1	9	6019	3	1	0,0008556	0,003697	0,0000000	0,0001172
2	1	0105	1	1	0,0022700	0,038245	0,0000000	0,0012127
2	4	0111	1	1	0,0023900	0,037169	0,0000000	0,0011786
2	9	0141	1	1	0,0833333	0,007260	0,0000000	0,0002302
2	10	7012	3	1	0,0178122	0,145862	0,0000000	0,0046253
2	11	0136	1	1	0,0004400	0,011557	0,0000000	0,0003665
2	11	0137	1	1	0,0004800	0,012607	0,0000000	0,0003998
3	3	7001	3	1	0,0035533	0,314683	0,0000000	0,0099785
3	4	7002	3	1	0,0188333	0,247470	0,0000000	0,0078472
4	1	7015	3	1	0,0055556	0,013620	0,0000000	0,0004319
5	1	7016	3	1	0,0125022	0,266036	0,0000000	0,0084359
5	4	0031	1	1	0,0005500	0,014446	0,0000000	0,0004581
Итого:					**0,323415**	**26,661811**	**0,0000000**	**0,8454405**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0362312	0,401078	0,0000000	0,0127181
1	2	6102	3	1	0,0041667	0,092250	0,0000000	0,0029252
1	3	6103	3	1	0,0009394	0,010397	0,0000000	0,0003297
1	3	6104	3	1	0,0004520	0,005003	0,0000000	0,0001586
1	3	6116	3	1	0,0071111	0,078720	0,0000000	0,0024962
1	4	6106	3	1	0,0022444	0,065440	0,0000000	0,0020751
1	5	6107	3	1	0,0080689	2,055944	0,0000000	0,0651936
1	6	0150	1	1	0,0048889	0,159750	0,0000000	0,0050656
1	6	0151	1	1	0,0024444	0,060300	0,0000000	0,0019121
1	6	0152	1	1	0,0048889	0,159750	0,0000000	0,0050656
1	6	0153	1	1	0,0024444	0,060300	0,0000000	0,0019121
1	6	0154	1	1	0,0048889	0,159750	0,0000000	0,0050656
1	6	0155	1	1	0,0024444	0,060300	0,0000000	0,0019121
1	6	7029	3	1	0,0238888	0,599600	0,0000000	0,0190132
1	6	7030	3	1	0,0076667	0,192400	0,0000000	0,0061010

1	6	7031	3	1	0,0072222	0,181200	0,0000000	0,0057458
1	6	7032	3	1	0,0002593	0,001272	0,0000000	0,0000403
1	6	7033	3	1	0,0002593	0,001272	0,0000000	0,0000403
1	6	7034	3	1	0,0002593	0,001272	0,0000000	0,0000403
1	7	6111	3	1	0,0095556	0,105780	0,0000000	0,0033543
1	9	0012	1	1	0,0313600	0,229532	0,0000000	0,0072784
1	9	0013	1	1	0,0000671	0,362208	0,0000000	0,0114855
1	9	6017	3	1	0,0065456	0,150043	0,0000000	0,0047578
1	9	6018	3	1	0,0001861	0,000764	0,0000000	0,0000242
1	9	6019	3	1	0,0018566	0,008528	0,0000000	0,0002704
2	1	0105	1	1	0,1570000	2,645136	0,0000000	0,0838767
2	5	0125	1	1	0,0781000	0,809741	0,0000000	0,0256767
2	9	0141	1	1	0,0388889	0,003300	0,0000000	0,0001046
2	10	7012	3	1	0,0108094	0,092164	0,0000000	0,0029225
2	11	0136	1	1	0,0244000	0,640888	0,0000000	0,0203224
2	11	0137	1	1	0,0266000	0,640888	0,0000000	0,0203224
3	3	7001	3	1	0,0003333	0,044800	0,0000000	0,0014206
3	4	7002	3	1	0,0344444	0,032000	0,0000000	0,0010147
4	1	7015	3	1	0,0107778	0,026452	0,0000000	0,0008388
5	1	7016	3	1	0,0065456	0,163533	0,0000000	0,0051856
5	4	0031	1	1	0,0278000	0,730184	0,0000000	0,0231540
Итого:					**0,586039**	**11,031939**	**0,0000000**	**0,3498205**

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	7035	3	1	0,0000073	0,000111	0,0000000	0,0000035
1	8	6108	3	1	0,0000073	0,000953	0,0000000	0,0000302
1	9	6118	3	1	0,0000121	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	9	6119	3	1	0,0000091	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	10	6123	3	1	0,0000121	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
2	11	6124	3	1	0,0000201	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
2	12	6121	3	1	0,0000060	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
2	12	6122	3	1	0,0000201	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
5	2	6001	3	1	0,0000302	0,000004	0,0000000	0,0000001
5	2	6021	3	1	0,0000302	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
Итого:					**0,000155**	**0,001080**	**0,0000000**	**0,0000342**

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	1,1256000	24,920784	0,0000000	0,7902329
1	2	6102	3	1	0,1176000	2,603664	0,0000000	0,0825616
1	3	6103	3	1	1,5638000	34,622532	0,0000000	1,0978733
1	3	6104	3	1	0,5656000	12,522384	0,0000000	0,3970822
1	3	6116	3	1	0,2219000	4,912866	0,0000000	0,1557860

1	4	6106	3	1	0,5786200	41,063803	0,0000000	1,3021247
1	5	6107	3	1	0,8517600	262,781366	0,0000000	8,3327425
1	6	0150	1	1	0,0320000	1,065000	0,0000000	0,0337709
1	6	0151	1	1	0,0160000	0,402000	0,0000000	0,0127473
1	6	0152	1	1	0,0320000	1,065000	0,0000000	0,0337709
1	6	0153	1	1	0,0160000	0,402000	0,0000000	0,0127473
1	6	0154	1	1	0,0320000	1,065000	0,0000000	0,0337709
1	6	0155	1	1	0,0160000	0,402000	0,0000000	0,0127473
1	6	7029	3	1	0,3021000	7,581966	0,0000000	0,2404226
1	6	7030	3	1	0,1007000	2,527322	0,0000000	0,0801409
1	6	7031	3	1	0,1007000	2,527322	0,0000000	0,0801409
1	6	7032	3	1	0,0028703	0,014160	0,0000000	0,0004490
1	6	7033	3	1	0,0028703	0,014160	0,0000000	0,0004490
1	6	7034	3	1	0,0028703	0,014160	0,0000000	0,0004490
1	7	6111	3	1	0,1736000	3,843504	0,0000000	0,1218767
1	9	0012	1	1	0,0177157	0,487183	0,0000000	0,0154485
1	9	0013	1	1	0,0000379	0,204617	0,0000000	0,0064884
1	9	6017	3	1	0,1590222	1,232697	0,0000000	0,0390886
1	9	6018	3	1	0,0020556	0,008477	0,0000000	0,0002688
1	9	6019	3	1	0,0181213	0,086726	0,0000000	0,0027501
1	9	6031	3	1	0,0155906	0,040972	0,0000000	0,0012992
2	1	0105	1	1	0,0730000	1,229904	0,0000000	0,0390000
2	4	0111	1	1	0,0261000	0,405907	0,0000000	0,0128712
2	5	0125	1	1	0,0364000	0,377395	0,0000000	0,0119671
2	9	0141	1	1	0,9722222	0,080520	0,0000000	0,0025533
2	10	7012	3	1	0,0835161	0,720734	0,0000000	0,0228543
2	11	0136	1	1	0,0114000	0,299428	0,0000000	0,0094948
2	11	0137	1	1	0,0124000	0,299428	0,0000000	0,0094948
3	3	7001	3	1	0,4477200	39,650083	0,0000000	1,2572959
3	4	7002	3	1	0,1007222	1,323490	0,0000000	0,0419676
4	1	7015	3	1	0,1033333	0,253774	0,0000000	0,0080471
5	1	7016	3	1	0,1598722	1,346882	0,0000000	0,0427093
5	4	0031	1	1	0,0130000	0,341453	0,0000000	0,0108274
Итого:					**8,106820**	**452,740662**	**0,0000000**	**14,3563122**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	0150	1	1	5,7780000E-08	0,000002	0,0000000	6,1913369E-08
1	6	0151	1	1	2,8890000E-08	7,370000E-07	0,0000000	2,3370117E-08
1	6	0152	1	1	5,7780000E-08	0,000002	0,0000000	6,1913369E-08
1	6	0153	1	1	2,8890000E-08	7,370000E-07	0,0000000	2,3370117E-08
1	6	0154	1	1	5,7780000E-08	0,000002	0,0000000	6,1913369E-08
1	6	0155	1	1	2,8890000E-08	7,370000E-07	0,0000000	2,3370117E-08
1	9	0012	1	1	1,6100000E-08	4,423000E-07	0,0000000	1,4025241E-08
1	9	0013	1	1	5,0000000E-11	3,315700E-07	0,0000000	1,0514016E-08
2	9	0141	1	1	0,0000011	9,350000E-08	0,0000000	2,9648656E-09
2	11	0136	1	1	4,4000000E-09	1,155690E-07	0,0000000	3,6646689E-09

2	11	0137	1	1	4,8000000E-09	1,260750E-07	0,0000000	3,9978120E-09
5	4	0031	1	1	5,5000000E-09	1,444610E-07	0,0000000	4,5808283E-09
Итого:					**0,000001**	**0,000009**	**0,0000000**	**0,0000003**

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	0150	1	1	0,0006667	0,021300	0,0000000	0,0006754
1	6	0151	1	1	0,0003333	0,008040	0,0000000	0,0002549
1	6	0152	1	1	0,0006667	0,021300	0,0000000	0,0006754
1	6	0153	1	1	0,0003333	0,008040	0,0000000	0,0002549
1	6	0154	1	1	0,0006667	0,021300	0,0000000	0,0006754
1	6	0155	1	1	0,0003333	0,008040	0,0000000	0,0002549
2	9	0141	1	1	0,0111111	0,000935	0,0000000	0,0000296
Итого:					**0,014111**	**0,088955**	**0,0000000**	**0,0028207**

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0670000	1,483380	0,0000000	0,0470377
1	2	6102	3	1	0,0368667	0,816228	0,0000000	0,0258824
1	3	6103	3	1	0,0930833	2,060866	0,0000000	0,0653496
1	3	6104	3	1	0,0336667	0,745380	0,0000000	0,0236358
1	3	6116	3	1	0,0132083	0,292433	0,0000000	0,0092730
1	4	6106	3	1	0,0676861	2,803314	0,0000000	0,0888925
1	5	6107	3	1	0,0795000	15,952788	0,0000000	0,5058596
1	6	0150	1	1	0,0160000	0,532500	0,0000000	0,0168855
1	6	0151	1	1	0,0080000	0,201000	0,0000000	0,0063737
1	6	0152	1	1	0,0160000	0,532500	0,0000000	0,0168855
1	6	0153	1	1	0,0080000	0,201000	0,0000000	0,0063737
1	6	0154	1	1	0,0160000	0,532500	0,0000000	0,0168855
1	6	0155	1	1	0,0080000	0,201000	0,0000000	0,0063737
1	6	7029	3	1	0,2733000	6,858480	0,0000000	0,2174810
1	6	7030	3	1	0,0911000	2,286160	0,0000000	0,0724937
1	6	7031	3	1	0,0911000	2,286160	0,0000000	0,0724937
1	6	7032	3	1	0,0005093	0,002509	0,0000000	0,0000796
1	6	7033	3	1	0,0005093	0,002509	0,0000000	0,0000796
1	6	7034	3	1	0,0005093	0,002509	0,0000000	0,0000796
1	7	6111	3	1	0,0103333	0,228780	0,0000000	0,0072546
1	9	6017	3	1	0,0259556	0,350341	0,0000000	0,0111092
1	9	6018	3	1	0,0003333	0,001378	0,0000000	0,0000437
1	9	6019	3	1	0,0033074	0,017622	0,0000000	0,0005588
2	1	0105	1	1	0,0022700	0,038245	0,0000000	0,0012127
2	9	0141	1	1	0,1111111	0,009240	0,0000000	0,0002930
2	10	7012	3	1	0,0241906	0,207756	0,0000000	0,0065879
3	3	7001	3	1	0,0266500	2,360124	0,0000000	0,0748390

3	4	7002	3	1	0,0911111	1,197200	0,0000000	0,0379630
4	1	7015	3	1	0,0144444	0,035854	0,0000000	0,0011369
5	1	7016	3	1	0,0262389	0,382277	0,0000000	0,0121219
Итого:					**1,255985**	**42,622034**	**0,0000000**	**1,3515358**

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	7035	3	1	0,0025827	0,039532	0,0000000	0,0012536
1	8	6108	3	1	0,0025827	0,339438	0,0000000	0,0107635
1	9	6118	3	1	0,0043046	0,000532	0,0000000	0,0000169
1	9	6119	3	1	0,0032284	0,000529	0,0000000	0,0000168
1	10	6123	3	1	0,0043046	0,000531	0,0000000	0,0000168
2	11	6124	3	1	0,0071743	0,001114	0,0000000	0,0000353
2	12	6121	3	1	0,0021523	0,000526	0,0000000	0,0000167
2	12	6122	3	1	0,0071743	0,000710	0,0000000	0,0000225
5	2	6001	3	1	0,0107614	0,001376	0,0000000	0,0000436
5	2	6021	3	1	0,0107614	0,000996	0,0000000	0,0000316
Итого:					**0,055027**	**0,385284**	**0,0000000**	**0,0122173**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	3	0,1472100	3,259224	0,0000000	0,1033493
1	2	6102	3	3	0,0222752	0,493172	0,0000000	0,0156384
1	3	6103	3	3	0,1576131	5,095336	0,0000000	0,1615720
1	3	6104	3	3	0,0587128	0,689764	0,0000000	0,0218723
1	3	6116	3	3	0,2920988	6,467067	0,0000000	0,2050693
1	4	6106	3	3	0,0999380	0,460873	0,0000000	0,0146142
1	5	6107	3	3	0,4439630	1,802024	0,0000000	0,0571418
1	6	6117	3	3	7,4101877	101,035810	0,0000000	3,2038245
1	6	7027	3	3	82,8833800	1130,871114	0,0000000	35,8596878
1	6	7028	3	3	7,1804036	75,501961	0,0000000	2,3941515
1	6	7029	3	3	0,0484121	22,377742	0,0000000	0,7095935
1	6	7030	3	3	0,0130970	5,088465	0,0000000	0,1613542
1	6	7031	3	3	0,0126293	4,906734	0,0000000	0,1555915
1	6	7032	3	3	3,2548722	29,945648	0,0000000	0,9495703
1	6	7033	3	3	1,7049330	22,267276	0,0000000	0,7060907
1	6	7034	3	3	0,5166464	6,654589	0,0000000	0,2110156
1	7	6111	3	3	0,0136764	0,344960	0,0000000	0,0109386
1	7	6112	3	3	1,3068800	18,137088	0,0000000	0,5751233
1	9	6017	3	3	0,0043556	0,105370	0,0000000	0,0033413
1	9	6026	3	3	0,0236880	0,225331	0,0000000	0,0071452
1	9	6027	3	3	0,0656880	0,674611	0,0000000	0,0213918
1	9	6028	3	3	0,1566880	1,646899	0,0000000	0,0522228
1	9	6029	3	3	0,7109780	16,106246	0,0000000	0,5107257

1	9	6030	3	3	0,2523750	4,391772	0,0000000	0,1392622
1	9	6031	3	3	0,0004689	0,001232	0,0000000	0,0000391
2	1	0103	1	3	0,0004770	0,012020	0,0000000	0,0003812
2	5	0112	1	3	0,0003170	0,003287	0,0000000	0,0001042
2	5	0123	1	3	0,0002610	0,002706	0,0000000	0,0000858
2	5	0125	1	3	0,0010400	0,010783	0,0000000	0,0003419
2	8	0119	1	3	0,0020600	0,012978	0,0000000	0,0004115
2	8	0122	1	3	0,0005500	0,005702	0,0000000	0,0001808
3	1	0101	1	3	0,0035000	7,884000	0,0000000	0,2500000
3	2	0102	1	3	0,0388000	7,568640	0,0000000	0,2400000
3	3	7001	3	3	0,0999380	0,460873	0,0000000	0,0146142
3	4	7002	3	3	0,0641159	21,977804	0,0000000	0,6969116
3	5	7003	3	3	0,5351779	0,133260	0,0000000	0,0042256
3	6	7004	3	3	0,0106624	0,275968	0,0000000	0,0087509
3	7	7005	3	3	0,2080800	3,168000	0,0000000	0,1004566
3	8	7006	3	3	0,0436818	0,010576	0,0000000	0,0003354
5	1	6032	3	3	0,0311460	0,331838	0,0000000	0,0105225
5	1	7016	3	3	0,0040422	0,074360	0,0000000	0,0023579
Итого:					**107,825019**	**1500,483103**	**0,0000000**	**47,5800071**

Расчет проводился по веществам

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.
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись;	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1E-6	ПДК с/с	1E-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		5312300,00	1227649,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,021
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,012
0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,009
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0,700

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Скорость ветра

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Шаг 1, сектор от 0 до 360

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	5311900,00	1227649,15	5320000,00	1227649,15	6300,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5318791,41	1226383,54	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
2	5317952,87	1226457,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
3	5318600,74	1225995,45	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
4	5317761,31	1225522,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
5	5316788,47	1225548,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
6	5315828,77	1225530,82	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
7	5314900,10	1225280,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
8	5313966,73	1225011,49	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
9	5313150,62	1225512,95	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
10	5313051,79	1226487,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
11	5312721,33	1227402,12	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
12	5312327,87	1228306,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
13	5312640,91	1229238,03	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
14	5313398,33	1229878,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
15	5314296,96	1230247,43	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
16	5315254,37	1230215,75	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из

17	5316133,57	1230558,67	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
18	5317076,48	1230339,97	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
19	5317807,76	1229728,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
20	5318602,77	1229170,24	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
21	5319193,23	1228487,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
22	5319757,63	1227701,83	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
23	5319426,92	1226800,27	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
24	5318138,10	1226401,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
25	5318172,39	1226449,36	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
26	5318130,10	1226466,90	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
27	5318121,24	1226408,66	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
28	5318051,60	1226437,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
29	5318085,98	1226485,04	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
30	5314017,34	1226008,72	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
31	5314415,19	1226848,13	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
32	5313967,81	1227204,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
33	5313824,20	1227913,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
34	5313410,59	1228594,80	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
35	5314191,00	1228821,67	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
36	5315088,75	1229022,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
37	5315292,12	1228581,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
38	5314597,62	1228659,07	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
39	5315434,27	1228232,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
40	5316054,87	1228290,42	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
41	5315382,62	1228662,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
42	5314736,97	1229294,52	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
43	5315296,58	1229024,41	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
44	5316176,92	1229415,44	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
45	5316431,78	1228913,38	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
46	5317155,06	1228855,58	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
47	5317598,61	1228436,66	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
48	5317792,71	1228123,69	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
49	5318138,64	1227593,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
50	5318647,04	1227582,37	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
51	5317950,67	1227295,92	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
52	5317543,29	1227125,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
53	5317473,56	1226568,76	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
54	5316799,56	1226917,49	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
55	5316313,35	1226667,27	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
56	5315687,18	1226686,53	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
57	5315034,10	1226271,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
58	5314456,49	1226448,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
59	5314088,36	1226190,57	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны

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 - контрольные точки
7 - точки фона

Вещество: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,03	1,467E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7027	0,02	9,461E-05	64,5							
1	6	6117	3,96E-03	1,981E-05	13,5							
1	6	7032	2,07E-03	1,033E-05	7,0							
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,02	1,220E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7027	0,01	6,491E-05	53,2							
1	6	6117	4,54E-03	2,269E-05	18,6							
1	6	7032	2,57E-03	1,287E-05	10,6							
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,02	1,208E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7027	0,01	6,094E-05	50,5							
1	6	6117	4,03E-03	2,016E-05	16,7							
1	6	7032	2,92E-03	1,458E-05	12,1							
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,02	1,143E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7027	0,02	8,076E-05	70,6							
1	6	6117	2,10E-03	1,052E-05	9,2							
1	6	7032	1,13E-03	5,634E-06	4,9							
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,02	1,049E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7027	0,01	7,074E-05	67,4							
1	6	6117	2,46E-03	1,232E-05	11,7							
1	6	7032	1,51E-03	7,561E-06	7,2							
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,02	1,049E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7027	0,01	6,916E-05	66,0							
1	6	6117	2,87E-03	1,433E-05	13,7							
1	6	7032	1,38E-03	6,910E-06	6,6							
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,02	1,008E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7027	0,01	6,048E-05	60,0							
1	6	6117	3,21E-03	1,605E-05	15,9							
1	6	7032	1,84E-03	9,189E-06	9,1							
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,02	1,004E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7027	0,01	6,816E-05	67,9							
1	6	6117	2,19E-03	1,095E-05	10,9							
1	6	7032	1,55E-03	7,757E-06	7,7							
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,02	9,505E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7027	0,01	6,748E-05	71,0							
1	6	6117	2,16E-03	1,082E-05	11,4							

			1	6	7032	1,03E-03			5,130E-06	5,4			
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,02	9,497E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	0,01			5,832E-05	61,4			
			1	6	6117	2,39E-03			1,193E-05	12,6			
			1	6	7032	2,09E-03			1,044E-05	11,0			
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,02	9,398E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	0,01			6,585E-05	70,1			
			1	6	6117	1,89E-03			9,447E-06	10,1			
			1	6	7032	1,33E-03			6,649E-06	7,1			
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,02	9,374E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	0,01			5,535E-05	59,0			
			1	6	6117	1,99E-03			9,941E-06	10,6			
			1	6	7032	1,56E-03			7,799E-06	8,3			
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,02	8,916E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	5,45E-03			2,727E-05	30,6			
			1	6	6117	3,72E-03			1,860E-05	20,9			
			1	6	7032	3,67E-03			1,835E-05	20,6			
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,02	8,669E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	7,40E-03			3,699E-05	42,7			
			1	6	6117	3,75E-03			1,875E-05	21,6			
			1	6	7032	2,54E-03			1,271E-05	14,7			
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,02	8,585E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	9,44E-03			4,718E-05	55,0			
			1	6	6117	2,49E-03			1,246E-05	14,5			
			1	6	7032	2,46E-03			1,230E-05	14,3			
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	8,375E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	0,01			5,819E-05	69,5			
			1	6	6117	1,64E-03			8,200E-06	9,8			
			1	6	7032	1,23E-03			6,139E-06	7,3			
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,02	8,373E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	0,01			6,026E-05	72,0			
			1	6	6117	1,80E-03			9,016E-06	10,8			
			1	6	7032	9,02E-04			4,508E-06	5,4			
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,02	7,998E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	0,01			5,704E-05	71,3			
			1	6	6117	1,68E-03			8,409E-06	10,5			
			1	6	7032	9,40E-04			4,701E-06	5,9			
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,02	7,984E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	0,01			5,686E-05	71,2			
			1	6	6117	1,68E-03			8,383E-06	10,5			

			1	6	7032	9,47E-04	4,737E-06	5,9					
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,02	7,966E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,01	5,663E-05	71,1					
			1	6	6117	1,67E-03	8,354E-06	10,5					
			1	6	7032	9,55E-04	4,777E-06	6,0					
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,02	7,846E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,01	5,579E-05	71,1					
			1	6	6117	1,66E-03	8,319E-06	10,6					
			1	6	7032	9,27E-04	4,635E-06	5,9					
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,02	7,840E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,01	5,572E-05	71,1					
			1	6	6117	1,66E-03	8,310E-06	10,6					
			1	6	7032	9,30E-04	4,649E-06	5,9					
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,02	7,811E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,01	5,535E-05	70,9					
			1	6	6117	1,65E-03	8,269E-06	10,6					
			1	6	7032	9,42E-04	4,710E-06	6,0					
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,02	7,785E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	8,11E-03	4,057E-05	52,1					
			1	6	6117	3,00E-03	1,499E-05	19,3					
			1	6	7032	2,09E-03	1,044E-05	13,4					
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,02	7,713E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,01	5,433E-05	70,4					
			1	6	6117	1,64E-03	8,190E-06	10,6					
			1	6	7032	9,55E-04	4,775E-06	6,2					
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,01	7,375E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	0,01	5,259E-05	71,3					
			1	6	6117	1,65E-03	8,244E-06	11,2					
			1	6	7032	8,01E-04	4,004E-06	5,4					
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,01	7,283E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	4,04E-03	2,022E-05	27,8					
			1	6	7032	3,46E-03	1,730E-05	23,8					
			1	6	6117	2,83E-03	1,417E-05	19,5					
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,01	7,128E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	9,63E-03	4,815E-05	67,5					
			1	6	6117	1,58E-03	7,892E-06	11,1					
			1	6	7032	1,03E-03	5,165E-06	7,2					
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,01	6,970E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7032	3,33E-03	1,664E-05	23,9					
			1	6	7027	3,27E-03	1,634E-05	23,4					

			1	6	6117	2,79E-03			1,395E-05	20,0			
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,01	6,245E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	5,75E-03			2,877E-05	46,1			
			1	6	6117	2,18E-03			1,092E-05	17,5			
			1	6	7032	1,85E-03			9,261E-06	14,8			
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,01	6,182E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	7,62E-03			3,808E-05	61,6			
			1	6	6117	1,52E-03			7,615E-06	12,3			
			1	6	7032	1,24E-03			6,208E-06	10,0			
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,01	6,155E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	4,88E-03			2,441E-05	39,7			
			1	6	7032	2,71E-03			1,356E-05	22,0			
			1	6	6117	2,13E-03			1,063E-05	17,3			
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,01	6,028E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	8,06E-03			4,028E-05	66,8			
			1	6	6117	1,55E-03			7,770E-06	12,9			
			1	6	7032	7,70E-04			3,848E-06	6,4			
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,01	5,996E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7032	3,18E-03			1,589E-05	26,5			
			1	6	7027	2,89E-03			1,443E-05	24,1			
			1	6	7029	2,37E-03			1,187E-05	19,8			
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,01	5,382E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	6,60E-03			3,299E-05	61,3			
			1	6	6117	1,65E-03			8,247E-06	15,3			
			1	6	7032	8,89E-04			4,447E-06	8,3			
6	5315828,77	1225530,82	2,00	9,81E-03	4,907E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	6,31E-03			3,153E-05	64,3			
			1	6	6117	1,44E-03			7,180E-06	14,6			
			1	6	7032	7,95E-04			3,973E-06	8,1			
43	5315296,58	1229024,41	2,00	9,60E-03	4,802E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	2,52E-03			1,260E-05	26,2			
			1	6	7032	2,49E-03			1,244E-05	25,9			
			1	6	7029	1,86E-03			9,294E-06	19,4			
16	5315254,37	1230215,75	2,00	9,48E-03	4,741E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	4,82E-03			2,409E-05	50,8			
			1	6	7032	1,37E-03			6,872E-06	14,5			
			1	6	6117	1,24E-03			6,189E-06	13,1			
55	5316313,35	1226667,27	2,00	9,36E-03	4,680E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7027	4,99E-03			2,493E-05	53,3			
			1	6	6117	1,55E-03			7,728E-06	16,5			

			1	6	7032	1,21E-03	6,068E-06	13,0					
32	5313967,81	1227204,84	2,00	9,13E-03	4,564E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	6,01E-03	3,006E-05	65,8					
			1	6	7028	8,43E-04	4,214E-06	9,2					
			1	6	7033	6,16E-04	3,078E-06	6,7					
10	5313051,79	1226487,13	2,00	8,85E-03	4,427E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	6,37E-03	3,185E-05	71,9					
			1	6	7028	6,56E-04	3,281E-06	7,4					
			1	6	6117	5,86E-04	2,931E-06	6,6					
19	5317807,76	1229728,09	2,00	7,91E-03	3,956E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	3,26E-03	1,630E-05	41,2					
			1	6	6117	1,67E-03	8,355E-06	21,1					
			1	6	7032	1,50E-03	7,509E-06	19,0					
7	5314900,10	1225280,02	2,00	7,04E-03	3,520E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	4,92E-03	2,462E-05	70,0					
			1	6	6117	8,87E-04	4,433E-06	12,6					
			1	6	7032	4,50E-04	2,248E-06	6,4					
56	5315687,18	1226686,53	2,00	6,91E-03	3,457E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	3,37E-03	1,685E-05	48,7					
			1	6	6117	1,22E-03	6,116E-06	17,7					
			1	6	7032	9,84E-04	4,921E-06	14,2					
17	5316133,57	1230558,67	2,00	6,36E-03	3,180E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	3,08E-03	1,541E-05	48,5					
			1	6	7032	9,49E-04	4,744E-06	14,9					
			1	6	6117	9,01E-04	4,507E-06	14,2					
37	5315292,12	1228581,22	2,00	5,64E-03	2,820E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	1,33E-03	6,647E-06	23,6					
			1	6	7032	1,20E-03	5,997E-06	21,3					
			1	6	7029	8,96E-04	4,481E-06	15,9					
40	5316054,87	1228290,42	2,00	5,59E-03	2,794E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	2,11E-03	1,057E-05	37,8					
			1	6	7032	1,01E-03	5,032E-06	18,0					
			1	6	7029	7,52E-04	3,760E-06	13,5					
41	5315382,62	1228662,84	2,00	5,46E-03	2,731E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	1,40E-03	7,015E-06	25,7					
			1	6	7032	1,15E-03	5,756E-06	21,1					
			1	6	7029	8,60E-04	4,301E-06	15,8					
57	5315034,10	1226271,11	2,00	5,46E-03	2,728E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7027	3,30E-03	1,649E-05	60,5					
			1	6	6117	7,37E-04	3,687E-06	13,5					

	1		6	7032		4,92E-04		2,462E-06		9,0			
45	5316431,78	1228913,38	2,00	5,14E-03	2,570E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	7027		1,72E-03		8,622E-06		33,5			
	1		6	7032		1,30E-03		6,510E-06		25,3			
	1		6	7029		9,73E-04		4,865E-06		18,9			
8	5313966,73	1225011,49	2,00	2,66E-03	1,330E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	7027		1,88E-03		9,380E-06		70,5			
	1		6	6117		3,05E-04		1,524E-06		11,5			
	1		6	7032		1,38E-04		6,915E-07		5,2			
39	5315434,27	1228232,83	2,00	2,60E-03	1,299E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	7028		7,50E-04		3,751E-06		28,9			
	1		6	7027		6,15E-04		3,076E-06		23,7			
	1		6	7034		3,17E-04		1,584E-06		12,2			
31	5314415,19	1226848,13	2,00	2,54E-03	1,269E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	7027		1,31E-03		6,530E-06		51,4			
	1		6	7028		5,15E-04		2,576E-06		20,3			
	1		6	7033		1,52E-04		7,575E-07		6,0			
44	5316176,92	1229415,44	2,00	2,50E-03	1,251E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	7027		1,34E-03		6,722E-06		53,7			
	1		6	7032		2,64E-04		1,322E-06		10,6			
	1		6	7028		2,54E-04		1,269E-06		10,1			
18	5317076,48	1230339,97	2,00	2,39E-03	1,197E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	7027		1,23E-03		6,166E-06		51,5			
	1		6	7028		2,65E-04		1,323E-06		11,1			
	1		6	6117		2,46E-04		1,229E-06		10,3			
58	5314456,49	1226448,83	2,00	2,07E-03	1,035E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	7027		1,08E-03		5,422E-06		52,4			
	1		6	7028		3,15E-04		1,577E-06		15,2			
	1		6	6117		1,92E-04		9,593E-07		9,3			
9	5313150,62	1225512,95	2,00	2,05E-03	1,026E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	7027		1,32E-03		6,609E-06		64,4			
	1		6	7028		2,90E-04		1,449E-06		14,1			
	1		6	6117		1,45E-04		7,269E-07		7,1			
59	5314088,36	1226190,57	2,00	1,73E-03	8,628E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	7027		9,24E-04		4,620E-06		53,5			
	1		6	7028		3,18E-04		1,591E-06		18,4			
	1		6	6117		1,36E-04		6,796E-07		7,9			
30	5314017,34	1226008,72	2,00	1,62E-03	8,109E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		6	7027		8,89E-04		4,443E-06		54,8			
	1		6	7028		2,76E-04		1,379E-06		17,0			

1	6	6117	1,41E-04	7,065E-07	8,7

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,76	0,031	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7031	6,25E-06	2,499E-07	0,0							
1	6	0154	4,51E-06	1,802E-07	0,0							
1	6	7029	2,31E-06	9,244E-08	0,0							
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,76	0,030	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	2,82E-05	1,127E-06	0,0							
1	6	0152	6,24E-06	2,497E-07	0,0							
1	6	7030	4,18E-06	1,670E-07	0,0							
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,74	0,030	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	9,07E-06	3,629E-07	0,0							
1	6	7031	3,25E-06	1,300E-07	0,0							
1	6	0154	2,12E-06	8,493E-08	0,0							
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,73	0,029	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	2,87E-05	1,146E-06	0,0							
1	6	0152	6,62E-06	2,648E-07	0,0							
1	6	7030	2,73E-06	1,091E-07	0,0							
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,70	0,028	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	3,05E-05	1,220E-06	0,0							
1	6	0152	7,27E-06	2,908E-07	0,0							
1	6	7030	6,42E-06	2,567E-07	0,0							
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,68	0,027	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	2,27E-05	9,069E-07	0,0							
1	6	0152	4,76E-06	1,902E-07	0,0							
1	6	0153	1,99E-06	7,958E-08	0,0							
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,67	0,027	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	9,77E-06	3,909E-07	0,0							
1	6	7031	7,13E-06	2,852E-07	0,0							
1	6	0154	5,78E-06	2,314E-07	0,0							
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,66	0,027	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7031	4,35E-06	1,741E-07	0,0							
1	6	0154	3,67E-06	1,466E-07	0,0							
1	6	7029	2,49E-06	9,948E-08	0,0							
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,66	0,026	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	3,69E-05	1,477E-06	0,0							

				1	6	0152	1,36E-05		5,442E-07	0,0			
				1	6	7031	9,56E-06		3,824E-07	0,0			
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,65	0,026	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	3,53E-05		1,413E-06	0,0			
				1	6	0152	8,94E-06		3,576E-07	0,0			
				1	6	7030	7,25E-06		2,901E-07	0,0			
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,65	0,026	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	1,13E-05		4,512E-07	0,0			
				1	6	0152	6,99E-06		2,796E-07	0,0			
				1	6	7031	6,63E-06		2,652E-07	0,0			
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,64	0,026	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	9,96E-06		3,983E-07	0,0			
				1	6	7031	6,11E-06		2,442E-07	0,0			
				1	6	0152	5,88E-06		2,351E-07	0,0			
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,64	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	4,09E-05		1,637E-06	0,0			
				1	6	0152	1,08E-05		4,316E-07	0,0			
				1	6	7030	7,50E-06		3,001E-07	0,0			
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,63	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	2,96E-05		1,182E-06	0,0			
				1	6	0152	6,79E-06		2,715E-07	0,0			
				1	6	7030	5,31E-06		2,123E-07	0,0			
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,63	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	4,40E-05		1,759E-06	0,0			
				1	6	0152	1,19E-05		4,773E-07	0,0			
				1	6	7030	6,43E-06		2,572E-07	0,0			
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,63	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	4,82E-05		1,927E-06	0,0			
				1	6	0152	1,48E-05		5,908E-07	0,0			
				1	6	7031	8,66E-06		3,464E-07	0,0			
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,62	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	3,06E-05		1,223E-06	0,0			
				1	6	0152	7,52E-06		3,008E-07	0,0			
				1	6	7030	5,98E-06		2,394E-07	0,0			
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,62	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4	
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	3,12E-05		1,247E-06	0,0			
				1	6	0152	7,75E-06		3,101E-07	0,0			
				1	6	7030	6,25E-06		2,498E-07	0,0			
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,62	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4	
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	3,09E-05		1,235E-06	0,0			

		1	6	0152	7,64E-06		3,057E-07	0,0				
		1	6	7030	6,10E-06		2,441E-07	0,0				
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,62	0,025	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	6	7029	3,13E-05		1,252E-06	0,0				
		1	6	0152	7,80E-06		3,120E-07	0,0				
		1	6	7030	6,28E-06		2,511E-07	0,0				
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,61	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	6	7029	3,14E-05		1,256E-06	0,0				
		1	6	0152	7,84E-06		3,134E-07	0,0				
		1	6	7030	6,31E-06		2,522E-07	0,0				
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,61	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	6	7029	3,10E-05		1,241E-06	0,0				
		1	6	0152	7,71E-06		3,083E-07	0,0				
		1	6	7030	6,15E-06		2,461E-07	0,0				
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,61	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	6	7029	3,11E-05		1,243E-06	0,0				
		1	6	0152	7,72E-06		3,087E-07	0,0				
		1	6	7030	6,17E-06		2,466E-07	0,0				
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,61	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	6	7029	4,61E-05		1,843E-06	0,0				
		1	6	0152	1,25E-05		5,007E-07	0,0				
		1	6	7030	7,89E-06		3,156E-07	0,0				
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,61	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	6	7029	6,62E-05		2,648E-06	0,0				
		1	6	0152	1,78E-05		7,121E-07	0,0				
		1	6	7031	9,21E-06		3,684E-07	0,0				
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,60	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	6	7029	7,51E-05		3,005E-06	0,0				
		1	6	0152	2,01E-05		8,055E-07	0,0				
		1	6	7031	1,03E-05		4,107E-07	0,0				
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,60	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	6	7029	3,95E-05		1,578E-06	0,0				
		1	6	0152	1,30E-05		5,198E-07	0,0				
		1	6	7030	8,90E-06		3,561E-07	0,0				
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,60	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	6	7029	2,31E-05		9,250E-07	0,0				
		1	6	0152	5,64E-06		2,254E-07	0,0				
		1	6	7031	5,51E-06		2,205E-07	0,0				
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,60	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	6	7029	3,42E-05		1,370E-06	0,0				

				1	6	0152	8,50E-06		3,400E-07	0,0			
				1	6	7031	6,31E-06		2,523E-07	0,0			
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,59	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	3,40E-05		1,358E-06	0,0			
				1	6	0152	8,66E-06		3,465E-07	0,0			
				1	6	7030	6,84E-06		2,737E-07	0,0			
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,59	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	4,45E-05		1,782E-06	0,0			
				1	6	0152	1,13E-05		4,537E-07	0,0			
				1	6	7030	5,20E-06		2,081E-07	0,0			
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,59	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	1,04E-05		4,176E-07	0,0			
				1	6	7031	1,35E-06		5,404E-08	0,0			
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,59	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	7,43E-05		2,974E-06	0,0			
				1	6	0152	1,96E-05		7,843E-07	0,0			
				1	6	7030	1,04E-05		4,166E-07	0,0			
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	1,10E-05		4,409E-07	0,0			
				1	6	7031	5,64E-06		2,255E-07	0,0			
				1	6	0154	4,78E-06		1,910E-07	0,0			
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	3,59E-06		1,435E-07	0,0			
				1	6	7031	2,67E-06		1,067E-07	0,0			
				1	6	0154	2,23E-06		8,930E-08	0,0			
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	3,09E-05		1,236E-06	0,0			
				1	6	0152	7,58E-06		3,034E-07	0,0			
				1	6	7030	3,63E-06		1,454E-07	0,0			
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	4,08E-05		1,633E-06	0,0			
				1	6	0152	1,07E-05		4,292E-07	0,0			
				1	6	7030	7,64E-06		3,056E-07	0,0			
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	4,83E-05		1,934E-06	0,0			
				1	6	0152	1,02E-05		4,086E-07	0,0			
				1	6	7031	6,62E-06		2,647E-07	0,0			
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
				1	6	7029	3,11E-05		1,243E-06	0,0			
				1	6	0152	7,76E-06		3,104E-07	0,0			

			1	6	7030	5,97E-06		2,386E-07	0,0				
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	2,69E-05		1,075E-06	0,0				
			1	6	0152	6,36E-06		2,544E-07	0,0				
			1	6	7030	3,48E-06		1,391E-07	0,0				
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7031	2,11E-06		8,438E-08	0,0				
			1	6	7029	1,99E-06		7,954E-08	0,0				
			1	6	0152	1,76E-06		7,043E-08	0,0				
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,57	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	5,40E-05		2,162E-06	0,0				
			1	6	0152	1,40E-05		5,614E-07	0,0				
			1	6	7030	7,83E-06		3,134E-07	0,0				
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,57	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	2,93E-05		1,171E-06	0,0				
			1	6	0152	7,06E-06		2,822E-07	0,0				
			1	6	7030	4,49E-06		1,797E-07	0,0				
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,57	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	8,48E-05		3,394E-06	0,0				
			1	6	0152	2,03E-05		8,121E-07	0,0				
			1	6	7031	9,44E-06		3,778E-07	0,0				
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,57	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	6,00E-05		2,400E-06	0,0				
			1	6	0152	1,47E-05		5,888E-07	0,0				
			1	6	7030	6,88E-06		2,753E-07	0,0				
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,56	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7031	2,69E-06		1,074E-07	0,0				
			1	6	7029	2,54E-06		1,018E-07	0,0				
			1	6	0154	2,24E-06		8,952E-08	0,0				
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,56	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	7,01E-05		2,806E-06	0,0				
			1	6	0152	1,50E-05		5,994E-07	0,0				
			1	6	7031	7,66E-06		3,065E-07	0,0				
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,56	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	2,10E-05		8,401E-07	0,0				
			1	6	0152	5,31E-06		2,125E-07	0,0				
			1	6	7031	3,61E-06		1,443E-07	0,0				
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	2,65E-06		1,059E-07	0,0				
			1	6	7031	2,32E-06		9,291E-08	0,0				

			1	6	0154	1,94E-06		7,756E-08	0,0				
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	4,03E-05		1,614E-06	0,0				
			1	6	0152	8,50E-06		3,400E-07	0,0				
			1	6	7031	5,32E-06		2,128E-07	0,0				
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	1,57E-05		6,297E-07	0,0				
			1	6	0152	4,69E-06		1,877E-07	0,0				
			1	6	7031	2,82E-06		1,129E-07	0,0				
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	5,60E-05		2,239E-06	0,0				
			1	6	0152	1,21E-05		4,839E-07	0,0				
			1	6	0153	4,76E-06		1,905E-07	0,0				
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	1,38E-05		5,513E-07	0,0				
			1	6	0152	2,23E-06		8,922E-08	0,0				
			1	6	7030	1,80E-06		7,218E-08	0,0				
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	2,75E-06		1,099E-07	0,0				
			1	6	7031	2,43E-06		9,725E-08	0,0				
			1	6	0154	1,98E-06		7,911E-08	0,0				
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	3,64E-05		1,456E-06	0,0				
			1	6	0152	7,53E-06		3,010E-07	0,0				
			1	6	0153	3,19E-06		1,274E-07	0,0				
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	4,40E-06		1,758E-07	0,0				
			1	6	7031	2,22E-06		8,888E-08	0,0				
			1	6	0154	1,69E-06		6,774E-08	0,0				
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,54	0,021	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	1,67E-05		6,670E-07	0,0				
			1	6	0152	3,44E-06		1,377E-07	0,0				
			1	6	7030	2,71E-06		1,086E-07	0,0				
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,53	0,021	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	3,05E-05		1,218E-06	0,0				
			1	6	0152	4,32E-06		1,727E-07	0,0				
			1	6	0153	1,84E-06		7,361E-08	0,0				
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,53	0,021	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			1	6	7029	5,76E-06		2,303E-07	0,0				
			1	6	7030	1,03E-06		4,134E-08	0,0				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	3,05E-06	1,831E-07	0,0							
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	3,10E-06	1,863E-07	0,0							
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	2,46E-06	1,474E-07	0,0							
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	3,30E-06	1,982E-07	0,0							
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	1,06E-06	6,352E-08	0,0							
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,01	8,916E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	4,00E-06	2,400E-07	0,0							
1	6	0152	1,47E-06	8,843E-08	0,0							
1	6	7031	1,04E-06	6,213E-08	0,0							
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,01	8,682E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	3,20E-06	1,921E-07	0,0							
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,01	8,470E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	3,83E-06	2,296E-07	0,0							
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,01	8,360E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	1,22E-06	7,331E-08	0,0							
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,01	7,509E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	1,08E-06	6,473E-08	0,0							
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,01	7,400E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	3,31E-06	1,987E-07	0,0							
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,01	7,370E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	7029	4,43E-06	2,659E-07	0,0							
1	6	0152	1,17E-06	7,014E-08	0,0							
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,01	7,177E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

			1	6	7029	3,38E-06	2,027E-07	0,0					
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,01	6,868E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	3,34E-06	2,006E-07	0,0					
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,01	6,857E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	3,39E-06	2,034E-07	0,0					
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,01	6,851E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	4,76E-06	2,859E-07	0,0					
			1	6	0152	1,29E-06	7,756E-08	0,0					
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,01	6,846E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	5,22E-06	3,131E-07	0,0					
			1	6	0152	1,60E-06	9,601E-08	0,0					
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,01	6,578E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	3,40E-06	2,041E-07	0,0					
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,01	6,430E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	3,36E-06	2,017E-07	0,0					
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,01	6,332E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	3,37E-06	2,019E-07	0,0					
11	5312721,33	1227402,12	2,00	9,13E-03	5,477E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	4,27E-06	2,564E-07	0,0					
			1	6	0152	1,41E-06	8,447E-08	0,0					
50	5318647,04	1227582,37	2,00	9,12E-03	5,469E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	4,99E-06	2,995E-07	0,1					
			1	6	0152	1,36E-06	8,136E-08	0,0					
35	5314191,00	1228821,67	2,00	8,96E-03	5,378E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	7,17E-06	4,304E-07	0,1					
			1	6	0152	1,93E-06	1,157E-07	0,0					
34	5313410,59	1228594,80	2,00	8,85E-03	5,312E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	8,14E-06	4,883E-07	0,1					
			1	6	0152	2,18E-06	1,309E-07	0,0					
			1	6	7031	1,11E-06	6,674E-08	0,0					
43	5315296,58	1229024,41	2,00	8,19E-03	4,917E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	2,51E-06	1,503E-07	0,0					
36	5315088,75	1229022,11	2,00	8,08E-03	4,848E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	3,71E-06	2,226E-07	0,0					
58	5314456,49	1226448,83	2,00	8,06E-03	4,834E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	7,77E-03	4,662E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	3,68E-06	2,207E-07	0,0					

10	5313051,79	1226487,13	2,00	7,38E-03	4,427E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,19E-06	7,164E-08	0,0

12	5312327,87	1228306,02	2,00	7,06E-03	4,234E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	8,05E-06	4,833E-07	0,1
1	6	0152	2,12E-06	1,275E-07	0,0
1	6	7030	1,13E-06	6,769E-08	0,0

47	5317598,61	1228436,66	2,00	6,91E-03	4,145E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	4,83E-06	2,895E-07	0,1
1	6	0152	1,23E-06	7,373E-08	0,0

45	5316431,78	1228913,38	2,00	6,74E-03	4,046E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,13E-06	6,785E-08	0,0

23	5319426,92	1226800,27	2,00	6,71E-03	4,023E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	4,42E-06	2,654E-07	0,1
1	6	0152	1,16E-06	6,974E-08	0,0

5	5316788,47	1225548,74	2,00	6,45E-03	3,868E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,35E-06	2,008E-07	0,1

3	5318600,74	1225995,45	2,00	6,38E-03	3,825E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,37E-06	2,020E-07	0,1

42	5314736,97	1229294,52	2,00	6,16E-03	3,698E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	5,24E-06	3,143E-07	0,1
1	6	0152	1,11E-06	6,640E-08	0,0

6	5315828,77	1225530,82	2,00	6,04E-03	3,622E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,91E-06	1,746E-07	0,0

4	5317761,31	1225522,13	2,00	5,72E-03	3,434E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,17E-06	1,902E-07	0,1

44	5316176,92	1229415,44	2,00	5,61E-03	3,369E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
22	5319757,63	1227701,83	2,00	5,48E-03	3,289E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	5,85E-06	3,513E-07	0,1
1	6	0152	1,52E-06	9,123E-08	0,0

59	5314088,36	1226190,57	2,00	5,23E-03	3,138E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5312640,91	1229238,03	2,00	5,16E-03	3,098E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	9,19E-06	5,515E-07	0,2
1	6	0152	2,20E-06	1,320E-07	0,0
1	6	7031	1,02E-06	6,139E-08	0,0

21	5319193,23	1228487,74	2,00	4,67E-03	2,801E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	6,50E-06	3,900E-07	0,1
1	6	0152	1,59E-06	9,569E-08	0,0

14	5313398,33	1229878,40	2,00	3,82E-03	2,291E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	7,60E-06	4,559E-07	0,2
1	6	0152	1,62E-06	9,740E-08	0,0

30	5314017,34	1226008,72	2,00	3,75E-03	2,252E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
16	5315254,37	1230215,75	2,00	3,60E-03	2,161E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,28E-06	1,365E-07	0,1

15	5314296,96	1230247,43	2,00	3,20E-03	1,918E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	4,37E-06	2,622E-07	0,1

17	5316133,57	1230558,67	2,00	2,84E-03	1,705E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,71E-06	1,023E-07	0,1

57	5315034,10	1226271,11	2,00	2,78E-03	1,665E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,49E-06	8,959E-08	0,1

9	5313150,62	1225512,95	2,00	2,48E-03	1,488E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	2,32E-03	1,391E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	6,06E-06	3,639E-07	0,3
1	6	0152	1,31E-06	7,864E-08	0,1

46	5317155,06	1228855,58	2,00	2,01E-03	1,206E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,94E-06	2,366E-07	0,2

18	5317076,48	1230339,97	2,00	1,69E-03	1,012E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	1,63E-03	9,808E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,81E-06	1,084E-07	0,1

19	5317807,76	1229728,09	2,00	8,79E-04	5,277E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,30E-06	1,980E-07	0,4

8	5313966,73	1225011,49	2,00	6,30E-04	3,780E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,22	0,005	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	1,96E-06	4,901E-08	0,0
1	6	7029	1,12E-06	2,801E-08	0,0

56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,22	0,005	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,02E-05	2,553E-07	0,0

32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,21	0,005	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	4,40E-06	1,101E-07	0,0
1	6	7031	3,21E-06	8,030E-08	0,0

			1	6	7030	1,48E-06	3,699E-08	0,0					
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,17	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,29E-05	3,228E-07	0,0					
			1	6	7030	1,23E-06	3,073E-08	0,0					
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,15	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,27E-05	3,172E-07	0,0					
			1	6	7030	1,88E-06	4,703E-08	0,0					
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,12	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,66E-05	4,158E-07	0,0					
			1	6	7031	4,31E-06	1,077E-07	0,0					
			1	6	7030	2,72E-06	6,812E-08	0,0					
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,10	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7031	2,81E-06	7,037E-08	0,0					
			1	6	7029	1,04E-06	2,603E-08	0,0					
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,10	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,37E-05	3,434E-07	0,0					
			1	6	7030	2,89E-06	7,228E-08	0,0					
			1	6	0152	1,01E-06	2,536E-08	0,0					
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,09	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,78E-05	4,443E-07	0,0					
			1	6	7030	4,01E-06	1,003E-07	0,0					
			1	6	7031	3,99E-06	9,983E-08	0,0					
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,08	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,33E-05	3,328E-07	0,0					
			1	6	7030	2,39E-06	5,978E-08	0,0					
			1	6	7031	1,06E-06	2,639E-08	0,0					
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	4,97E-06	1,241E-07	0,0					
			1	6	7031	2,54E-06	6,349E-08	0,0					
			1	6	7030	1,58E-06	3,954E-08	0,0					
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,59E-05	3,977E-07	0,0					
			1	6	7030	3,27E-06	8,169E-08	0,0					
			1	6	0152	1,25E-06	3,119E-08	0,0					
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	5,08E-06	1,270E-07	0,0					
			1	6	7031	2,99E-06	7,468E-08	0,0					
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,38E-05	3,443E-07	0,0					

			1	6	7030	2,70E-06	6,740E-08	0,0					
			1	6	7031	1,19E-06	2,963E-08	0,0					
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,40E-05	3,511E-07	0,0					
			1	6	7030	2,81E-06	7,033E-08	0,0					
			1	6	7031	1,20E-06	3,008E-08	0,0					
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,39E-05	3,476E-07	0,0					
			1	6	7030	2,75E-06	6,873E-08	0,0					
			1	6	7031	1,21E-06	3,033E-08	0,0					
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,41E-05	3,524E-07	0,0					
			1	6	7030	2,83E-06	7,069E-08	0,0					
			1	6	7031	1,22E-06	3,056E-08	0,0					
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,41E-05	3,536E-07	0,0					
			1	6	7030	2,84E-06	7,101E-08	0,0					
			1	6	7031	1,24E-06	3,104E-08	0,0					
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,40E-05	3,494E-07	0,0					
			1	6	7030	2,77E-06	6,931E-08	0,0					
			1	6	7031	1,24E-06	3,101E-08	0,0					
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,84E-05	4,608E-07	0,0					
			1	6	7030	3,38E-06	8,449E-08	0,0					
			1	6	0152	1,51E-06	3,764E-08	0,0					
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	4,49E-06	1,122E-07	0,0					
			1	6	7031	2,75E-06	6,877E-08	0,0					
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	1,40E-05	3,499E-07	0,0					
			1	6	7030	2,78E-06	6,944E-08	0,0					
			1	6	7031	1,25E-06	3,118E-08	0,0					
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	2,17E-05	5,425E-07	0,0					
			1	6	7031	3,90E-06	9,753E-08	0,0					
			1	6	0152	2,06E-06	5,152E-08	0,0					
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	6	7029	6,21E-06	1,552E-07	0,0					
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,35E-05	8,373E-07	0,1
1	6	7030	4,69E-06	1,173E-07	0,0
1	6	7031	4,45E-06	1,112E-07	0,0

6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,21E-05	3,026E-07	0,0
1	6	7030	1,57E-06	3,915E-08	0,0

34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,38E-05	8,461E-07	0,1
1	6	7031	4,63E-06	1,156E-07	0,0
1	6	7030	3,02E-06	7,551E-08	0,0

48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,98E-05	4,954E-07	0,0
1	6	7030	2,90E-06	7,241E-08	0,0
1	6	0152	1,66E-06	4,162E-08	0,0

35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,98E-05	7,457E-07	0,1
1	6	7031	4,15E-06	1,037E-07	0,0
1	6	0152	2,48E-06	6,210E-08	0,0

50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,08E-05	5,189E-07	0,0
1	6	7030	3,55E-06	8,885E-08	0,0
1	6	7031	1,88E-06	4,688E-08	0,0

36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,54E-05	3,857E-07	0,0
1	6	7031	2,84E-06	7,103E-08	0,0
1	6	0152	1,19E-06	2,965E-08	0,0

1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,53E-05	3,824E-07	0,0
1	6	7030	3,08E-06	7,708E-08	0,0
1	6	7031	1,54E-06	3,861E-08	0,0

40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	4,09E-06	1,022E-07	0,0
1	6	7031	1,46E-06	3,661E-08	0,0

43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,04E-05	2,604E-07	0,0
1	6	7031	2,48E-06	6,209E-08	0,0

58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,62E-06	4,040E-08	0,0
1	6	7031	1,20E-06	3,004E-08	0,0

5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,39E-05	3,479E-07	0,0
1	6	7030	1,64E-06	4,093E-08	0,0
1	6	7031	1,20E-06	2,997E-08	0,0

3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,40E-05	3,500E-07	0,0
1	6	7030	2,69E-06	6,719E-08	0,0
1	6	7031	1,47E-06	3,665E-08	0,0

23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,04	9,597E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,84E-05	4,598E-07	0,0
1	6	7030	3,44E-06	8,605E-08	0,0
1	6	7031	2,17E-06	5,416E-08	0,0

42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,04	9,424E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,18E-05	5,445E-07	0,1
1	6	7031	2,98E-06	7,454E-08	0,0
1	6	0152	1,43E-06	3,564E-08	0,0

4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,04	9,394E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,32E-05	3,296E-07	0,0
1	6	7030	2,02E-06	5,059E-08	0,0
1	6	7031	1,54E-06	3,857E-08	0,0

13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,03	8,509E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,82E-05	9,556E-07	0,1
1	6	7031	4,25E-06	1,064E-07	0,0
1	6	7030	3,22E-06	8,051E-08	0,0

22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,03	7,877E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,43E-05	6,087E-07	0,1
1	6	7030	3,53E-06	8,823E-08	0,0
1	6	7031	2,98E-06	7,445E-08	0,0

59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,03	7,799E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7031	1,21E-06	3,025E-08	0,0
1	6	7029	1,15E-06	2,865E-08	0,0

47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,03	7,554E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,01E-05	5,016E-07	0,1
1	6	7030	2,34E-06	5,860E-08	0,0
1	6	0152	1,58E-06	3,957E-08	0,0

7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,03	7,115E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	7,51E-06	1,878E-07	0,0
1	6	7030	1,22E-06	3,057E-08	0,0

21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,03	6,585E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

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

			1	6	7029	2,70E-05			6,758E-07	0,1			
			1	6	7030	3,10E-06			7,751E-08	0,0			
			1	6	7031	2,31E-06			5,787E-08	0,0			
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,02	5,869E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029	3,16E-05			7,899E-07	0,1			
			1	6	7031	3,45E-06			8,630E-08	0,0			
			1	6	0152	2,09E-06			5,227E-08	0,0			
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,02	5,479E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029	9,46E-06			2,365E-07	0,0			
			1	6	7031	1,63E-06			4,064E-08	0,0			
			1	6	7030	1,20E-06			2,991E-08	0,0			
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,02	5,441E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029	1,82E-05			4,544E-07	0,1			
			1	6	7031	2,40E-06			5,991E-08	0,0			
			1	6	7030	1,43E-06			3,570E-08	0,0			
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,02	4,894E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029	1,19E-06			2,981E-08	0,0			
			1	6	7031	1,05E-06			2,616E-08	0,0			
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,02	4,789E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,02	3,991E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029	1,24E-06			3,094E-08	0,0			
			1	6	7031	1,10E-06			2,738E-08	0,0			
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,02	3,913E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029	4,70E-06			1,176E-07	0,0			
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,01	3,470E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029	7,09E-06			1,773E-07	0,1			
			1	6	7031	1,27E-06			3,180E-08	0,0			
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,01	3,432E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029	2,52E-05			6,305E-07	0,2			
			1	6	7030	2,06E-06			5,160E-08	0,0			
			1	6	0152	1,69E-06			4,220E-08	0,0			
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,01	2,658E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029	1,64E-05			4,100E-07	0,2			
			1	6	7030	1,21E-06			3,031E-08	0,0			
			1	6	0152	1,05E-06			2,625E-08	0,0			
18	5317076,48	1230339,97	2,00	5,78E-03	1,446E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029	1,98E-06			4,951E-08	0,0			
			1	6	7031	1,00E-06			2,503E-08	0,0			
19	5317807,76	1229728,09	2,00	4,98E-03	1,244E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	6	7029	1,37E-05			3,430E-07	0,3			

8	5313966,73	1225011,49	2,00	3,29E-03	8,233E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,59E-06	6,485E-08	0,1

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,16E-06	1,080E-07	0,0

54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,68E-06	1,342E-07	0,0

55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,73E-06	1,365E-07	0,0

39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,02	9,236E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,02	8,523E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,02	8,401E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	7,791E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,91E-06	1,453E-07	0,0

53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,01	6,627E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,82E-06	1,408E-07	0,0

33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,01	6,398E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,52E-06	1,758E-07	0,0
1	6	0152	1,42E-06	7,118E-08	0,0

37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,01	5,639E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,07E-06	5,373E-08	0,0

51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,01	5,633E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,36E-06	1,682E-07	0,0

2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,01	5,591E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,91E-06	1,456E-07	0,0

29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,01	5,412E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,97E-06	1,485E-07	0,0

28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,01	5,202E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,94E-06	1,470E-07	0,0

26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,01	5,181E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,98E-06	1,490E-07	0,0

41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,01	5,056E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
25	5318172,39	1226449,36	2,00	9,96E-03	4,979E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,99E-06	1,496E-07	0,0

49	5318138,64	1227593,84	2,00	9,78E-03	4,889E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,90E-06	1,949E-07	0,0
1	6	0152	1,13E-06	5,647E-08	0,0

27	5318121,24	1226408,66	2,00	9,77E-03	4,884E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,96E-06	1,478E-07	0,0

24	5318138,10	1226401,80	2,00	9,63E-03	4,813E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,96E-06	1,480E-07	0,0

58	5314456,49	1226448,83	2,00	9,39E-03	4,697E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	9,34E-03	4,672E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	4,59E-06	2,294E-07	0,0
1	6	0152	1,55E-06	7,729E-08	0,0

48	5317792,71	1228123,69	2,00	9,02E-03	4,510E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	4,19E-06	2,095E-07	0,0
1	6	0152	1,25E-06	6,244E-08	0,0

11	5312721,33	1227402,12	2,00	8,99E-03	4,493E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,76E-06	1,879E-07	0,0
1	6	0152	1,36E-06	6,800E-08	0,0

10	5313051,79	1226487,13	2,00	7,89E-03	3,944E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,05E-06	5,250E-08	0,0

34	5313410,59	1228594,80	2,00	7,56E-03	3,778E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	7,16E-06	3,579E-07	0,1
1	6	0152	2,11E-06	1,054E-07	0,0

50	5318647,04	1227582,37	2,00	7,54E-03	3,769E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	4,39E-06	2,195E-07	0,1
1	6	0152	1,31E-06	6,550E-08	0,0

35	5314191,00	1228821,67	2,00	7,42E-03	3,709E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	6,31E-06	3,154E-07	0,1
1	6	0152	1,86E-06	9,315E-08	0,0

1	5318791,41	1226383,54	2,00	7,13E-03	3,564E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	3,23E-06	1,617E-07	0,0

43	5315296,58	1229024,41	2,00	6,81E-03	3,405E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	2,20E-06	1,102E-07	0,0

36	5315088,75	1229022,11	2,00	6,80E-03	3,399E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

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

			1	6	7029	3,26E-06				1,631E-07	0,0		
12	5312327,87	1228306,02	2,00	6,51E-03	3,255E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	7,08E-06				3,541E-07	0,1		
			1	6	0152	2,05E-06				1,026E-07	0,0		
6	5315828,77	1225530,82	2,00	6,11E-03	3,056E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	2,56E-06				1,280E-07	0,0		
23	5319426,92	1226800,27	2,00	6,04E-03	3,020E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	3,89E-06				1,945E-07	0,1		
			1	6	0152	1,12E-06				5,614E-08	0,0		
3	5318600,74	1225995,45	2,00	6,04E-03	3,018E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	2,96E-06				1,480E-07	0,0		
59	5314088,36	1226190,57	2,00	5,88E-03	2,938E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	5,83E-03	2,915E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	2,94E-06				1,472E-07	0,1		
47	5317598,61	1228436,66	2,00	5,64E-03	2,821E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	4,24E-06				2,122E-07	0,1		
			1	6	0152	1,19E-06				5,935E-08	0,0		
4	5317761,31	1225522,13	2,00	5,50E-03	2,750E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	2,79E-06				1,394E-07	0,1		
42	5314736,97	1229294,52	2,00	5,31E-03	2,653E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	4,61E-06				2,303E-07	0,1		
			1	6	0152	1,07E-06				5,346E-08	0,0		
45	5316431,78	1228913,38	2,00	5,01E-03	2,503E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
22	5319757,63	1227701,83	2,00	4,80E-03	2,398E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	5,15E-06				2,574E-07	0,1		
			1	6	0152	1,47E-06				7,344E-08	0,0		
13	5312640,91	1229238,03	2,00	4,56E-03	2,281E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	8,08E-06				4,042E-07	0,2		
			1	6	0152	2,12E-06				1,062E-07	0,0		
44	5316176,92	1229415,44	2,00	4,39E-03	2,196E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
30	5314017,34	1226008,72	2,00	4,09E-03	2,047E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
21	5319193,23	1228487,74	2,00	3,91E-03	1,954E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	5,72E-06				2,858E-07	0,1		
			1	6	0152	1,54E-06				7,703E-08	0,0		
14	5313398,33	1229878,40	2,00	3,35E-03	1,675E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			1	6	7029	6,68E-06				3,341E-07	0,2		
			1	6	0152	1,57E-06				7,840E-08	0,0		
16	5315254,37	1230215,75	2,00	3,14E-03	1,569E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6		7029	2,00E-06			1,000E-07		0,1		
57	5315034,10	1226271,11	2,00	3,13E-03	1,567E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6		7029	1,31E-06			6,565E-08		0,0		
15	5314296,96	1230247,43	2,00	2,89E-03	1,445E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6		7029	3,84E-06			1,922E-07		0,1		
9	5313150,62	1225512,95	2,00	2,66E-03	1,332E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	2,39E-03	1,197E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6		7029	1,50E-06			7,499E-08		0,1		
7	5314900,10	1225280,02	2,00	2,10E-03	1,048E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6		7029	1,59E-06			7,942E-08		0,1		
20	5318602,77	1229170,24	2,00	1,98E-03	9,885E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6		7029	5,33E-06			2,666E-07		0,3		
	1	6		0152	1,27E-06			6,331E-08		0,1		
46	5317155,06	1228855,58	2,00	1,74E-03	8,716E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6		7029	3,47E-06			1,734E-07		0,2		
18	5317076,48	1230339,97	2,00	1,37E-03	6,826E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	7,94E-04	3,970E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	6		7029	2,90E-06			1,451E-07		0,4		
8	5313966,73	1225011,49	2,00	6,10E-04	3,051E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
40	5316054,87	1228290,42	2,00	2,44E-04	4,881E-07	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	2,16E-04	4,310E-07	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	1,16E-04	2,314E-07	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	1,01E-04	2,028E-07	-	-	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	9,90E-05	1,980E-07	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	9,72E-05	1,945E-07	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	8,62E-05	1,725E-07	-	-	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	8,31E-05	1,661E-07	-	-	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	8,15E-05	1,629E-07	-	-	-	-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	7,64E-05	1,528E-07	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	7,25E-05	1,450E-07	-	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	7,22E-05	1,443E-07	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	6,34E-05	1,267E-07	-	-	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	5,57E-05	1,114E-07	-	-	-	-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	5,31E-05	1,062E-07	-	-	-	-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	5,27E-05	1,055E-07	-	-	-	-	-	-	2
50	5318647,04	1227582,37	2,00	5,12E-05	1,025E-07	-	-	-	-	-	-	2

43	5315296,58	1229024,41	2,00	4,99E-05	9,987E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	4,93E-05	9,857E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	4,83E-05	9,665E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
34	5313410,59	1228594,80	2,00	4,62E-05	9,242E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	4,57E-05	9,135E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	4,03E-05	8,069E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
29	5318085,98	1226485,04	2,00	3,95E-05	7,891E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
28	5318051,60	1226437,30	2,00	3,82E-05	7,647E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
26	5318130,10	1226466,90	2,00	3,82E-05	7,638E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
44	5316176,92	1229415,44	2,00	3,76E-05	7,512E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25	5318172,39	1226449,36	2,00	3,70E-05	7,406E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	3,64E-05	7,276E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	3,60E-05	7,190E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5312721,33	1227402,12	2,00	3,58E-05	7,150E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
42	5314736,97	1229294,52	2,00	3,53E-05	7,061E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5312327,87	1228306,02	2,00	3,14E-05	6,279E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5316788,47	1225548,74	2,00	2,98E-05	5,951E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	5318791,41	1226383,54	2,00	2,84E-05	5,684E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	2,79E-05	5,581E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	2,69E-05	5,384E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	2,66E-05	5,311E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	2,56E-05	5,112E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5313051,79	1226487,13	2,00	2,39E-05	4,788E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
56	5315687,18	1226686,53	2,00	2,32E-05	4,647E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5318600,74	1225995,45	2,00	2,31E-05	4,622E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5315828,77	1225530,82	2,00	2,11E-05	4,222E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5317761,31	1225522,13	2,00	2,11E-05	4,216E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
58	5314456,49	1226448,83	2,00	1,93E-05	3,856E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	5313398,33	1229878,40	2,00	1,92E-05	3,849E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	1,88E-05	3,754E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	1,58E-05	3,166E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	1,55E-05	3,102E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
59	5314088,36	1226190,57	2,00	1,36E-05	2,720E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
20	5318602,77	1229170,24	2,00	1,35E-05	2,708E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
46	5317155,06	1228855,58	2,00	1,01E-05	2,027E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
30	5314017,34	1226008,72	2,00	9,84E-06	1,968E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5317076,48	1230339,97	2,00	9,29E-06	1,857E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	7,18E-06	1,436E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
57	5315034,10	1226271,11	2,00	4,66E-06	9,320E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5317807,76	1229728,09	2,00	3,74E-06	7,471E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	3,22E-06	6,435E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	1,38E-06	2,769E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; 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	
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,04	0,116	-	-	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,04	0,106	-	-	-	-	-	-	2

54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,03	0,097	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	0,073	-	-	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,02	0,060	-	-	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,02	0,059	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,02	0,059	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,02	0,058	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,02	0,053	-	-	-	-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,02	0,053	-	-	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,02	0,050	-	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,01	0,044	-	-	-	-	-	-	2
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,33E-06	3,988E-06	0,0

56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	2
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,51E-06	4,525E-06	0,0

2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	3
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	2
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	4
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	4
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	3
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,01	0,030	-	-	-	-	-	-	4
45	5316431,78	1228913,38	2,00	9,90E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	9,74E-03	0,029	-	-	-	-	-	-	2
12	5312327,87	1228306,02	2,00	8,85E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,49E-06	4,478E-06	0,0

42	5314736,97	1229294,52	2,00	8,26E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	8,18E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	3
1	5318791,41	1226383,54	2,00	8,07E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	3
44	5316176,92	1229415,44	2,00	7,99E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	7,77E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	7,63E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	6,98E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,09E-06	3,255E-06	0,0

58	5314456,49	1226448,83	2,00	6,77E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	2
13	5312640,91	1229238,03	2,00	6,74E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,70E-06	5,111E-06	0,0

3	5318600,74	1225995,45	2,00	6,69E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	3

6	5315828,77	1225530,82	2,00	6,63E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	6,55E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,20E-06	3,614E-06	0,0

4	5317761,31	1225522,13	2,00	5,99E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	5,00E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,41E-06	4,225E-06	0,0

16	5315254,37	1230215,75	2,00	4,75E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	-	3
59	5314088,36	1226190,57	2,00	4,68E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5314296,96	1230247,43	2,00	4,10E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	3,80E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	-	3
30	5314017,34	1226008,72	2,00	3,36E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	-	2
20	5318602,77	1229170,24	2,00	3,18E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7029	1,12E-06	3,372E-06	0,0

9	5313150,62	1225512,95	2,00	2,36E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
46	5317155,06	1228855,58	2,00	2,32E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5317076,48	1230339,97	2,00	2,19E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
57	5315034,10	1226271,11	2,00	1,77E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	1,16E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	9,36E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	4,61E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

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	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	2,88E-04	2,879E-10	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	2,41E-04	2,408E-10	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	2,15E-04	2,151E-10	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	1,85E-04	1,845E-10	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	1,64E-04	1,636E-10	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	1,14E-04	1,144E-10	-	-	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	1,09E-04	1,089E-10	-	-	-	-	-	-	2
11	5312721,33	1227402,12	2,00	9,35E-05	9,347E-11	-	-	-	-	-	-	3
52	5317543,29	1227125,22	2,00	8,62E-05	8,623E-11	-	-	-	-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	8,20E-05	8,198E-11	-	-	-	-	-	-	3
2	5317952,87	1226457,20	2,00	7,54E-05	7,538E-11	-	-	-	-	-	-	3
39	5315434,27	1228232,83	2,00	7,35E-05	7,346E-11	-	-	-	-	-	-	2
29	5318085,98	1226485,04	2,00	7,26E-05	7,258E-11	-	-	-	-	-	-	4
28	5318051,60	1226437,30	2,00	7,13E-05	7,130E-11	-	-	-	-	-	-	4
26	5318130,10	1226466,90	2,00	7,03E-05	7,032E-11	-	-	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	6,83E-05	6,828E-11	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	6,80E-05	6,800E-11	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	6,72E-05	6,724E-11	-	-	-	-	-	-	4
58	5314456,49	1226448,83	2,00	6,57E-05	6,567E-11	-	-	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	6,49E-05	6,487E-11	-	-	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	6,33E-05	6,330E-11	-	-	-	-	-	-	2

6	5315828,77	1225530,82	2,00	6,29E-05	6,286E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	5,98E-05	5,982E-11	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	1,25E-06	1,254E-12	2,1

37	5315292,12	1228581,22	2,00	5,85E-05	5,850E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
34	5313410,59	1228594,80	2,00	5,60E-05	5,599E-11	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	1,29E-06	1,288E-12	2,3

38	5314597,62	1228659,07	2,00	5,31E-05	5,311E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	5,17E-05	5,172E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
49	5318138,64	1227593,84	2,00	5,17E-05	5,168E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	5,17E-05	5,166E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5318600,74	1225995,45	2,00	4,70E-05	4,695E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5316788,47	1225548,74	2,00	4,58E-05	4,580E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
35	5314191,00	1228821,67	2,00	4,54E-05	4,536E-11	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	1,14E-06	1,138E-12	2,5

50	5318647,04	1227582,37	2,00	4,51E-05	4,513E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	4,37E-05	4,374E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	4,36E-05	4,363E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5317761,31	1225522,13	2,00	4,33E-05	4,327E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	4,26E-05	4,259E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
43	5315296,58	1229024,41	2,00	4,10E-05	4,096E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	3,91E-05	3,912E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	3,69E-05	3,695E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5312640,91	1229238,03	2,00	3,56E-05	3,564E-11	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	0152	1,30E-06	1,298E-12	3,6

22	5319757,63	1227701,83	2,00	3,30E-05	3,298E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	3,19E-05	3,193E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
30	5314017,34	1226008,72	2,00	2,87E-05	2,869E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	2,62E-05	2,624E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
21	5319193,23	1228487,74	2,00	2,50E-05	2,498E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	2,46E-05	2,459E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	2,27E-05	2,266E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	2,19E-05	2,188E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	2,10E-05	2,097E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
40	5316054,87	1228290,42	2,00	1,75E-05	1,753E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
44	5316176,92	1229415,44	2,00	1,58E-05	1,583E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
17	5316133,57	1230558,67	2,00	1,37E-05	1,374E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	1,35E-05	1,352E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
46	5317155,06	1228855,58	2,00	1,20E-05	1,200E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	1,02E-05	1,016E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5317807,76	1229728,09	2,00	6,08E-06	6,085E-12	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	5,92E-06	5,923E-12	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	5,09E-06	5,094E-12	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	5312327,87	1228306,02	2,00	1,25E-05	3,740E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0152	4,56E-06	1,368E-08	36,6							
1	6	0150	1,81E-06	5,418E-09	14,5							
1	6	0153	1,76E-06	5,292E-09	14,2							
34	5313410,59	1228594,80	2,00	1,15E-05	3,439E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0152	4,68E-06	1,405E-08	40,9							
1	6	0153	1,80E-06	5,412E-09	15,7							
1	6	0154	1,73E-06	5,180E-09	15,1							
56	5315687,18	1226686,53	2,00	1,14E-05	3,410E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0152	1,11E-06	3,318E-09	9,7							
13	5312640,91	1229238,03	2,00	1,11E-05	3,326E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0152	4,72E-06	1,416E-08	42,6							
1	6	0153	1,83E-06	5,476E-09	16,5							
1	6	0154	1,54E-06	4,611E-09	13,9							
11	5312721,33	1227402,12	2,00	1,09E-05	3,278E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	6	0152	3,02E-06	9,067E-09	27,7							
1	6	0150	1,64E-06	4,916E-09	15,0							
1	6	0154	1,54E-06	4,624E-09	14,1							
33	5313824,20	1227913,84	2,00	9,93E-06	2,978E-08	-	-	-	-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	9,38E-06	2,813E-08	-	-	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	9,07E-06	2,722E-08	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	8,94E-06	2,682E-08	-	-	-	-	-	-	2
22	5319757,63	1227701,83	2,00	8,81E-06	2,642E-08	-	-	-	-	-	-	3
38	5314597,62	1228659,07	2,00	8,13E-06	2,440E-08	-	-	-	-	-	-	2
50	5318647,04	1227582,37	2,00	8,06E-06	2,417E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	5313398,33	1229878,40	2,00	8,03E-06	2,410E-08	-	-	-	-	-	-	3
32	5313967,81	1227204,84	2,00	7,99E-06	2,396E-08	-	-	-	-	-	-	2
21	5319193,23	1228487,74	2,00	7,97E-06	2,392E-08	-	-	-	-	-	-	3
55	5316313,35	1226667,27	2,00	7,84E-06	2,351E-08	-	-	-	-	-	-	2
23	5319426,92	1226800,27	2,00	7,65E-06	2,294E-08	-	-	-	-	-	-	3
49	5318138,64	1227593,84	2,00	7,08E-06	2,123E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	6,98E-06	2,095E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	5318791,41	1226383,54	2,00	6,75E-06	2,025E-08	-	-	-	-	-	-	3
51	5317950,67	1227295,92	2,00	6,55E-06	1,964E-08	-	-	-	-	-	-	2
25	5318172,39	1226449,36	2,00	6,45E-06	1,934E-08	-	-	-	-	-	-	4
26	5318130,10	1226466,90	2,00	6,44E-06	1,932E-08	-	-	-	-	-	-	4
29	5318085,98	1226485,04	2,00	6,44E-06	1,931E-08	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	6,40E-06	1,919E-08	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	6,39E-06	1,918E-08	-	-	-	-	-	-	4
28	5318051,60	1226437,30	2,00	6,39E-06	1,917E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	5317952,87	1226457,20	2,00	6,37E-06	1,912E-08	-	-	-	-	-	-	3
53	5317473,56	1226568,76	2,00	6,35E-06	1,906E-08	-	-	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	6,26E-06	1,879E-08	-	-	-	-	-	-	2

3	5318600,74	1225995,45	2,00	6,21E-06	1,863E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
54	5316799,56	1226917,49	2,00	6,04E-06	1,813E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	6,01E-06	1,802E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	5,98E-06	1,794E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	5,79E-06	1,738E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5317761,31	1225522,13	2,00	5,70E-06	1,711E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	5,43E-06	1,629E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5315828,77	1225530,82	2,00	5,31E-06	1,592E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
36	5315088,75	1229022,11	2,00	5,26E-06	1,578E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	5,25E-06	1,576E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	5,25E-06	1,576E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5314296,96	1230247,43	2,00	5,20E-06	1,560E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
37	5315292,12	1228581,22	2,00	4,85E-06	1,454E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	4,25E-06	1,274E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	4,06E-06	1,217E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
16	5315254,37	1230215,75	2,00	3,71E-06	1,112E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
30	5314017,34	1226008,72	2,00	3,69E-06	1,106E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	3,27E-06	9,823E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	3,15E-06	9,463E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
17	5316133,57	1230558,67	2,00	2,98E-06	8,950E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	2,83E-06	8,496E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	2,49E-06	7,478E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
57	5315034,10	1226271,11	2,00	2,30E-06	6,900E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5317807,76	1229728,09	2,00	2,05E-06	6,161E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
44	5316176,92	1229415,44	2,00	1,60E-06	4,793E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	1,45E-06	4,338E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5317076,48	1230339,97	2,00	1,20E-06	3,609E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
45	5316431,78	1228913,38	2,00	9,54E-07	2,862E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	8,09E-07	2,427E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	3,38E-03	3,383E-04	4,3
1	6	6117	5,55E-04	5,546E-05	0,7
1	6	7032	1,57E-04	1,575E-05	0,2

31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	1,30E-03	1,297E-04	3,0
1	6	7028	2,54E-04	2,538E-05	0,6
1	6	6117	5,36E-05	5,363E-06	0,1

55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	4,04E-03	4,040E-04	9,5
1	6	6117	6,83E-04	6,833E-05	1,6
1	6	7032	1,94E-04	1,942E-05	0,5

32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,25E-03	5,248E-04	15,1
1	6	7028	3,82E-04	3,820E-05	1,1
1	6	6117	2,08E-04	2,077E-05	0,6

54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,51E-03	5,513E-04	16,1
1	6	6117	7,00E-04	6,997E-05	2,0
1	6	7032	1,99E-04	1,987E-05	0,6

33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	9,48E-03	9,482E-04	34,7
1	6	6117	8,80E-04	8,798E-05	3,2
1	6	7028	5,11E-04	5,111E-05	1,9

52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	6,60E-03	6,600E-04	28,5
1	6	6117	6,90E-04	6,903E-05	3,0
1	6	7028	2,02E-04	2,018E-05	0,9

11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	8,63E-03	8,631E-04	37,6
1	6	6117	6,44E-04	6,437E-05	2,8
1	6	7028	3,79E-04	3,789E-05	1,6

39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	1,08E-03	1,079E-04	4,7
1	6	7028	6,08E-04	6,085E-05	2,7
1	6	6117	1,35E-04	1,346E-05	0,6

12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	8,92E-03	8,920E-04	44,0
1	6	6117	1,18E-03	1,180E-04	5,8
1	6	7028	4,06E-04	4,058E-05	2,0

51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	6,62E-03	6,617E-04	33,3
1	6	6117	7,50E-04	7,495E-05	3,8
1	6	7028	2,39E-04	2,389E-05	1,2

40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	2,57E-03	2,567E-04	13,0
1	6	6117	5,97E-04	5,975E-05	3,0
1	6	7028	4,85E-04	4,849E-05	2,5

34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	8,02E-03	8,022E-04	40,8
1	6	6117	1,64E-03	1,644E-04	8,4
1	6	7028	4,94E-04	4,935E-05	2,5

53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,20E-03	5,200E-04	26,6
1	6	6117	5,84E-04	5,839E-05	3,0
1	6	7028	2,26E-04	2,258E-05	1,2

49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	6,54E-03	6,536E-04	35,5
1	6	6117	8,74E-04	8,741E-05	4,7
1	6	7028	3,17E-04	3,175E-05	1,7

48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	6,20E-03	6,195E-04	37,3
1	6	6117	1,18E-03	1,179E-04	7,1
1	6	7032	3,34E-04	3,340E-05	2,0

2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,06E-03	5,061E-04	30,8
1	6	6117	5,42E-04	5,425E-05	3,3
1	6	7028	2,22E-04	2,219E-05	1,4

38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	3,55E-03	3,555E-04	21,8
1	6	6117	1,90E-03	1,901E-04	11,6
1	6	7028	5,83E-04	5,825E-05	3,6

29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,12E-03	5,122E-04	31,9
1	6	6117	5,45E-04	5,449E-05	3,4
1	6	7028	2,21E-04	2,212E-05	1,4

50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,98E-03	5,978E-04	37,4
1	6	6117	8,56E-04	8,555E-05	5,4
1	6	7028	3,92E-04	3,918E-05	2,5

28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,02E-03	5,021E-04	31,7
1	6	6117	5,38E-04	5,375E-05	3,4
1	6	7028	2,21E-04	2,208E-05	1,4

35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	4,60E-03	4,601E-04	29,0
1	6	6117	2,08E-03	2,081E-04	13,1
1	6	7032	5,87E-04	5,873E-05	3,7

26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,08E-03	5,081E-04	32,2
1	6	6117	5,41E-04	5,413E-05	3,4
1	6	7028	2,21E-04	2,210E-05	1,4

10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	3,43E-03	3,428E-04	22,0
1	6	7028	2,42E-04	2,424E-05	1,6
1	6	6117	1,69E-04	1,695E-05	1,1

25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,04E-03	5,040E-04	32,6
1	6	6117	5,38E-04	5,377E-05	3,5
1	6	7028	2,21E-04	2,210E-05	1,4

58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	8,59E-04	8,585E-05	5,6
1	6	7028	1,48E-04	1,483E-05	1,0
1	6	6117	7,08E-05	7,084E-06	0,5

37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	1,70E-03	1,704E-04	11,0
1	6	6117	7,10E-04	7,099E-05	4,6
1	6	7028	5,89E-04	5,893E-05	3,8

27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	4,96E-03	4,959E-04	32,2
1	6	6117	5,32E-04	5,318E-05	3,5
1	6	7028	2,20E-04	2,201E-05	1,4

24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	4,94E-03	4,944E-04	32,3
1	6	6117	5,30E-04	5,303E-05	3,5
1	6	7028	2,20E-04	2,200E-05	1,4

13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	6,11E-03	6,110E-04	41,6
1	6	6117	1,47E-03	1,465E-04	10,0
1	6	7032	4,12E-04	4,119E-05	2,8

6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	3,66E-03	3,659E-04	25,9
1	6	6117	4,53E-04	4,535E-05	3,2
1	6	7032	1,27E-04	1,271E-05	0,9

41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	1,68E-03	1,683E-04	12,1
1	6	6117	6,86E-04	6,856E-05	4,9
1	6	7028	5,61E-04	5,607E-05	4,0

1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	4,75E-03	4,754E-04	35,4
1	6	6117	5,17E-04	5,165E-05	3,9
1	6	7028	2,32E-04	2,325E-05	1,7

36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	2,77E-03	2,766E-04	20,7
1	6	6117	1,85E-03	1,849E-04	13,8
1	6	7032	5,08E-04	5,085E-05	3,8

23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	4,86E-03	4,862E-04	37,1
1	6	6117	5,81E-04	5,810E-05	4,4
1	6	7028	3,00E-04	3,003E-05	2,3

47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,24E-03	5,235E-04	41,8
1	6	6117	1,40E-03	1,395E-04	11,1
1	6	7032	3,94E-04	3,937E-05	3,1

22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	4,78E-03	4,776E-04	38,2
1	6	6117	7,86E-04	7,859E-05	6,3
1	6	7028	4,11E-04	4,111E-05	3,3

42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	3,19E-03	3,186E-04	25,6
1	6	6117	1,98E-03	1,979E-04	15,9
1	6	7032	5,54E-04	5,537E-05	4,5

43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	2,41E-03	2,409E-04	19,6
1	6	6117	1,47E-03	1,472E-04	12,0
1	6	7028	4,59E-04	4,593E-05	3,7

3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	4,16E-03	4,156E-04	34,5
1	6	6117	4,56E-04	4,563E-05	3,8
1	6	7028	2,08E-04	2,081E-05	1,7

5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	3,36E-03	3,361E-04	28,4
1	6	6117	5,09E-04	5,087E-05	4,3
1	6	7028	1,72E-04	1,718E-05	1,5

21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	4,60E-03	4,601E-04	40,4
1	6	6117	1,05E-03	1,046E-04	9,2
1	6	7028	3,90E-04	3,903E-05	3,4

4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	3,44E-03	3,437E-04	32,6
1	6	6117	4,40E-04	4,403E-05	4,2
1	6	7028	2,14E-04	2,140E-05	2,0

14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	3,68E-03	3,684E-04	35,6
1	6	6117	1,43E-03	1,434E-04	13,9
1	6	7032	4,07E-04	4,066E-05	3,9

59	5314088,36	1226190,57	2,00	8,56E-03	8,563E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	6,16E-04	6,162E-05	7,2
1	6	7028	1,33E-04	1,325E-05	1,5
1	6	6117	4,43E-05	4,425E-06	0,5

15	5314296,96	1230247,43	2,00	8,48E-03	8,481E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	3,00E-03	3,005E-04	35,4
1	6	6117	1,04E-03	1,045E-04	12,3
1	6	7032	2,96E-04	2,964E-05	3,5

57	5315034,10	1226271,11	2,00	8,07E-03	8,071E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	2,66E-03	2,662E-04	33,0
1	6	6117	2,78E-04	2,779E-05	3,4
1	6	7032	7,88E-05	7,879E-06	1,0

16	5315254,37	1230215,75	2,00	7,71E-03	7,714E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	2,69E-03	2,691E-04	34,9
1	6	6117	7,83E-04	7,828E-05	10,1
1	6	7028	2,26E-04	2,255E-05	2,9

20	5318602,77	1229170,24	2,00	7,48E-03	7,482E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	3,29E-03	3,294E-04	44,0
1	6	6117	1,18E-03	1,177E-04	15,7
1	6	7032	3,34E-04	3,340E-05	4,5

45	5316431,78	1228913,38	2,00	7,04E-03	7,041E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	1,35E-03	1,346E-04	19,1
1	6	6117	7,82E-04	7,820E-05	11,1
1	6	7032	2,08E-04	2,083E-05	3,0

46	5317155,06	1228855,58	2,00	6,88E-03	6,878E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	2,98E-03	2,984E-04	43,4
1	6	6117	1,55E-03	1,554E-04	22,6
1	6	7032	4,34E-04	4,339E-05	6,3

7	5314900,10	1225280,02	2,00	6,60E-03	6,596E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	2,66E-03	2,656E-04	40,3
1	6	6117	2,57E-04	2,567E-05	3,9
1	6	7032	7,19E-05	7,194E-06	1,1

30	5314017,34	1226008,72	2,00	5,67E-03	5,669E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,47E-04	5,473E-05	9,7
1	6	7028	1,10E-04	1,104E-05	1,9
1	6	6117	4,39E-05	4,395E-06	0,8

44	5316176,92	1229415,44	2,00	5,29E-03	5,291E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	9,18E-04	9,183E-05	17,4
1	6	7028	2,17E-04	2,167E-05	4,1
1	6	6117	1,59E-04	1,591E-05	3,0

17	5316133,57	1230558,67	2,00	5,08E-03	5,083E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	1,47E-03	1,469E-04	28,9
1	6	6117	5,39E-04	5,393E-05	10,6
1	6	7028	1,86E-04	1,860E-05	3,7

9	5313150,62	1225512,95	2,00	4,06E-03	4,061E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	6,07E-04	6,066E-05	14,9
1	6	7028	1,00E-04	1,003E-05	2,5
1	6	6117	3,67E-05	3,666E-06	0,9

19	5317807,76	1229728,09	2,00	3,54E-03	3,536E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	1,44E-03	1,441E-04	40,8
1	6	6117	8,49E-04	8,490E-05	24,0
1	6	7032	2,40E-04	2,403E-05	6,8

18	5317076,48	1230339,97	2,00	2,21E-03	2,211E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

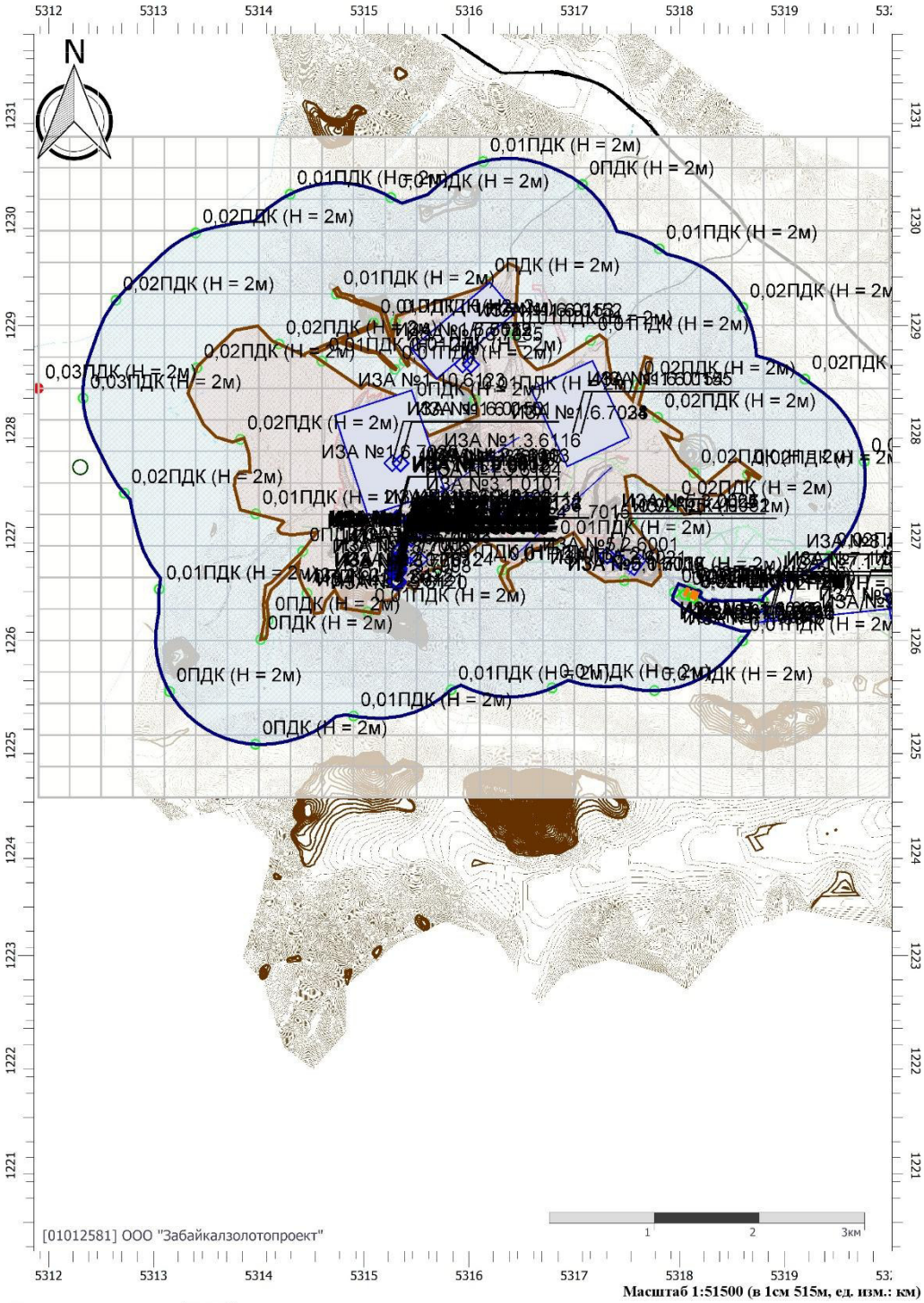
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	5,53E-04	5,532E-05	25,0
1	6	7028	1,68E-04	1,681E-05	7,6
1	6	6117	1,35E-04	1,351E-05	6,1

8	5313966,73	1225011,49	2,00	1,49E-03	1,492E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	7027	8,55E-04	8,546E-05	57,3
1	6	6117	7,80E-05	7,798E-06	5,2
1	6	7028	3,11E-05	3,107E-06	2,1

Отчет

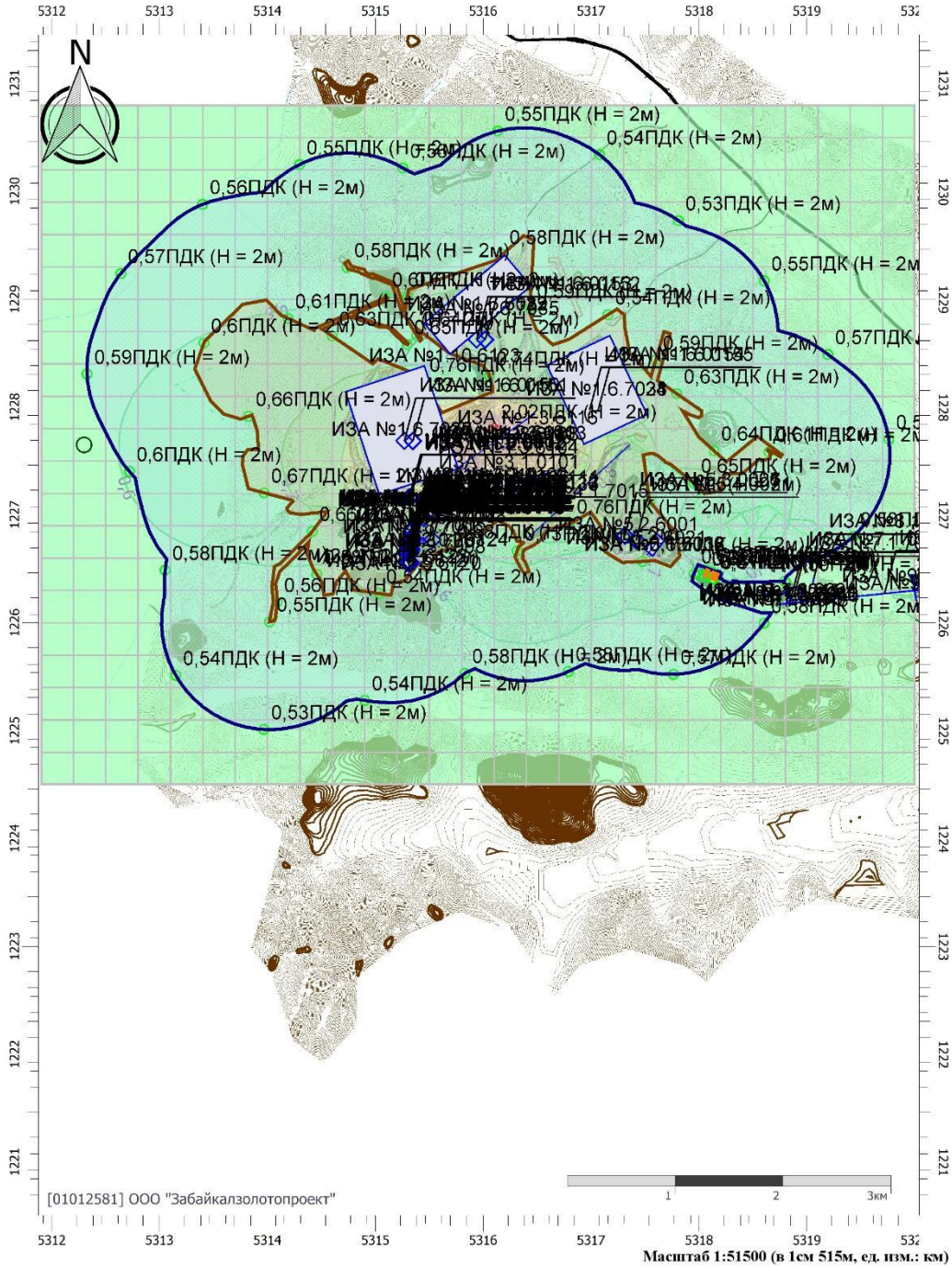
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



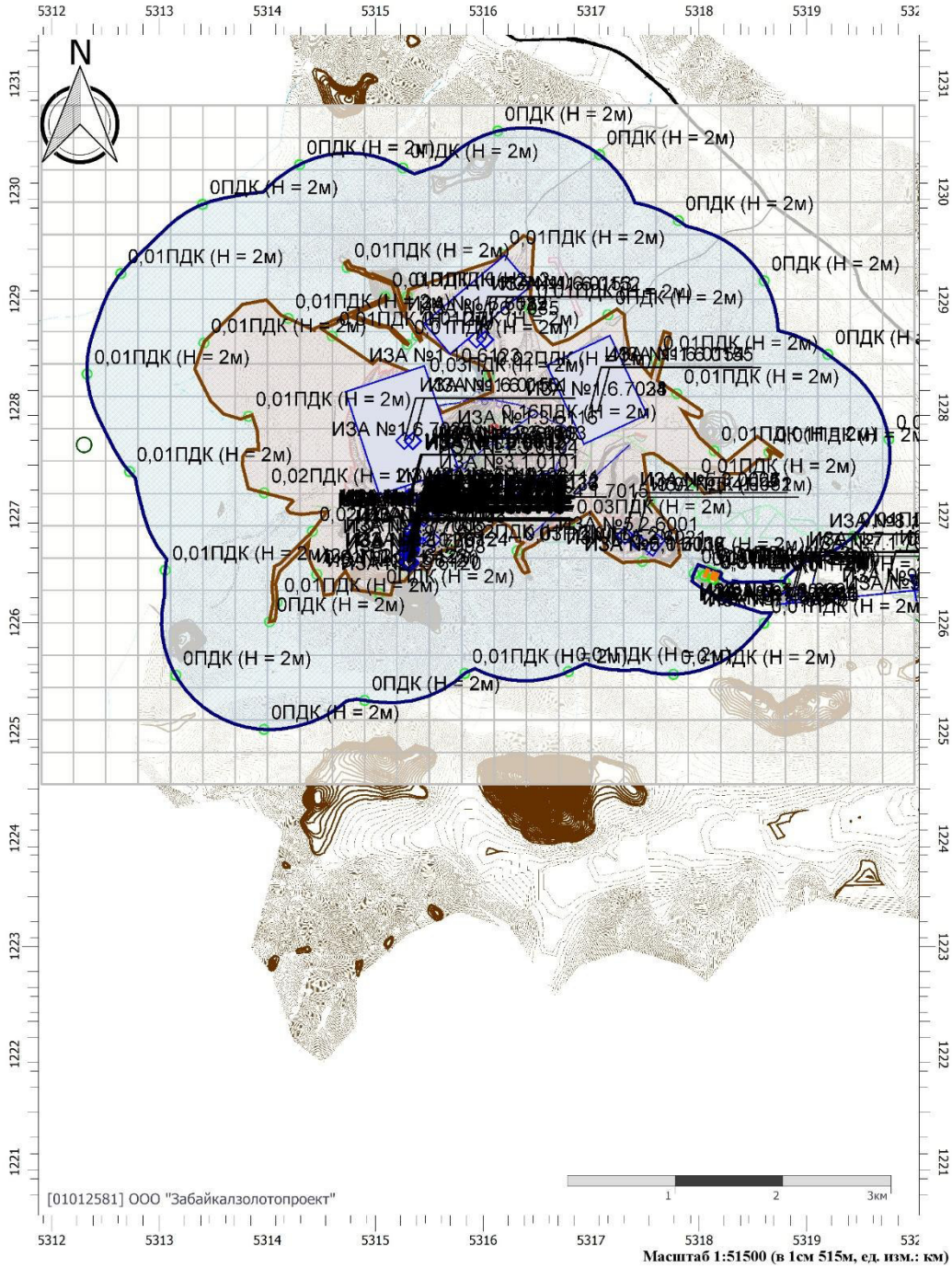
Масштаб 1:51500 (в 1см 515м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

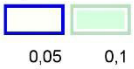


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

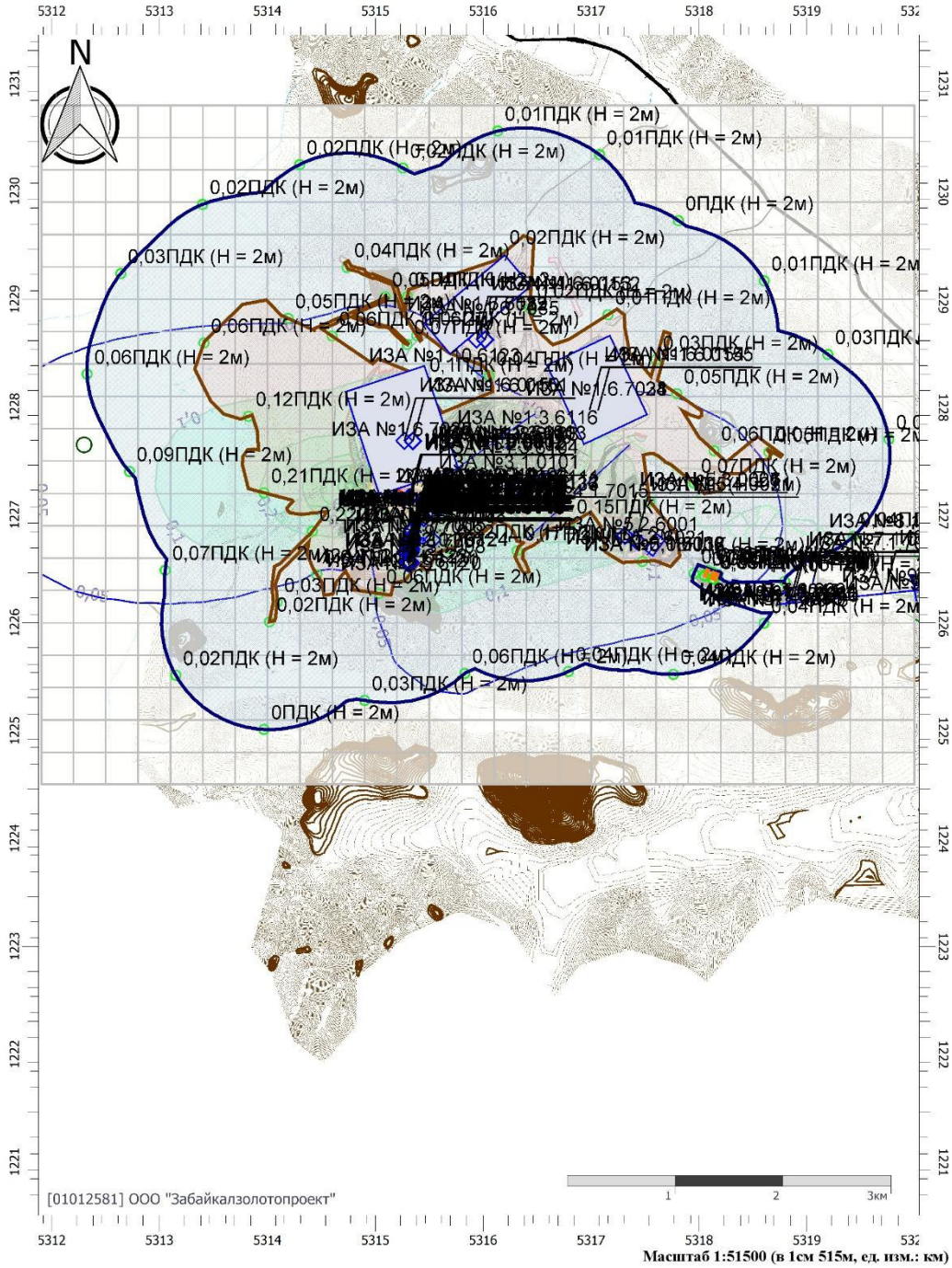


Цветовая схема (ПДК)

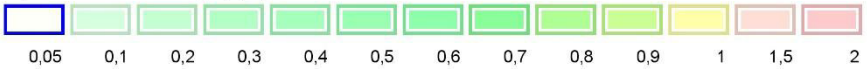


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

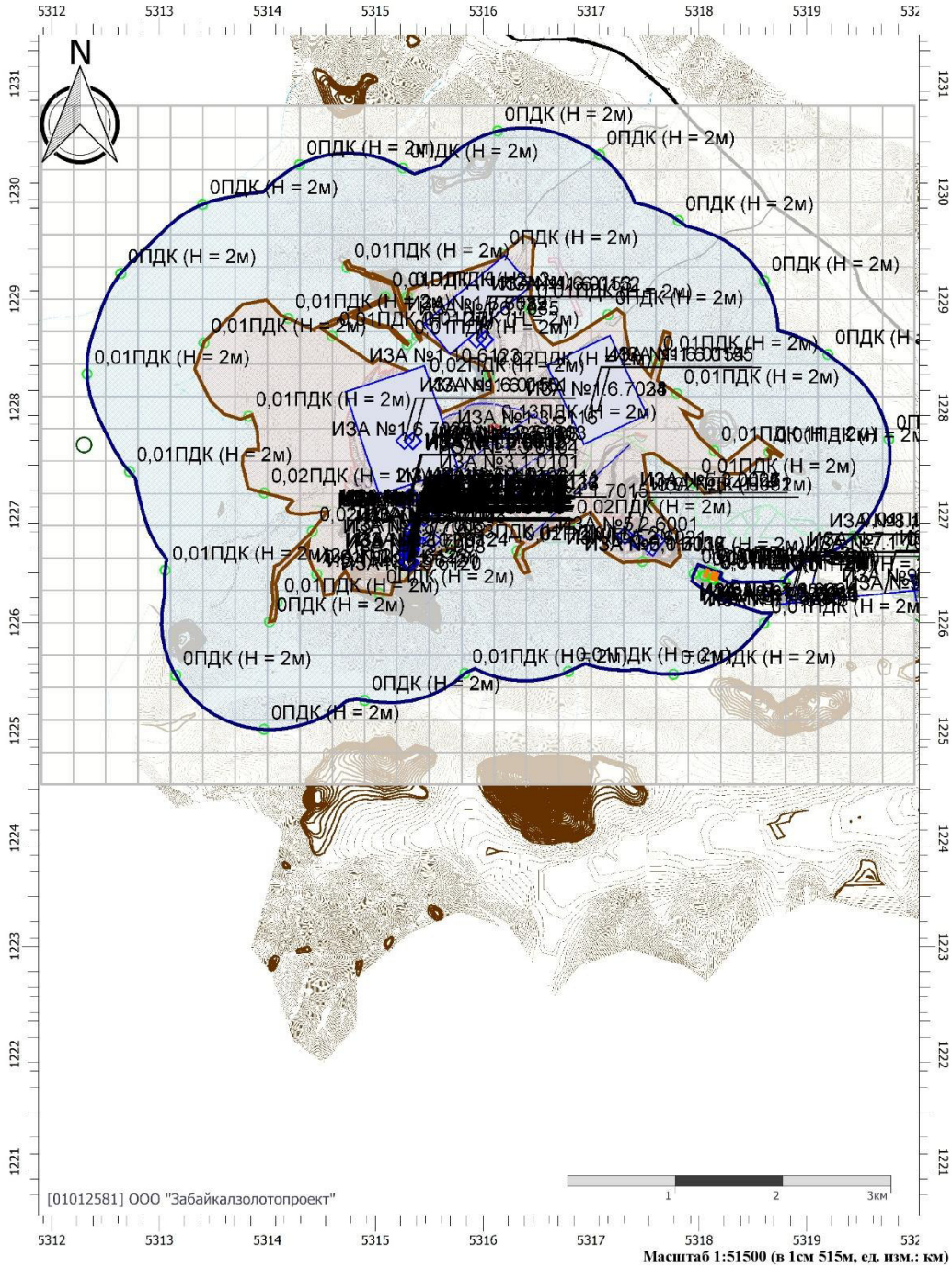


Цветовая схема (ПДК)

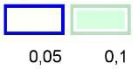


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

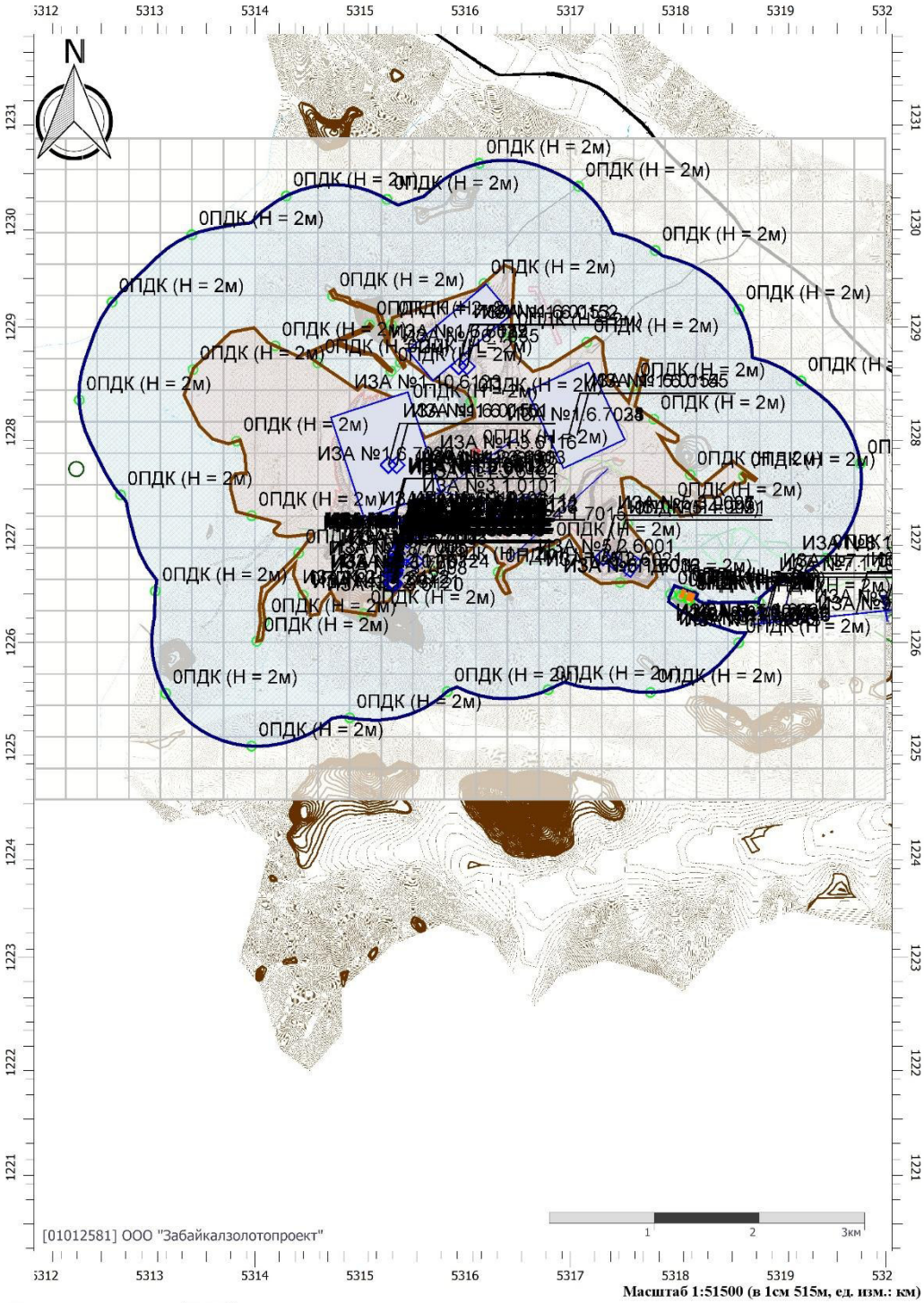


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

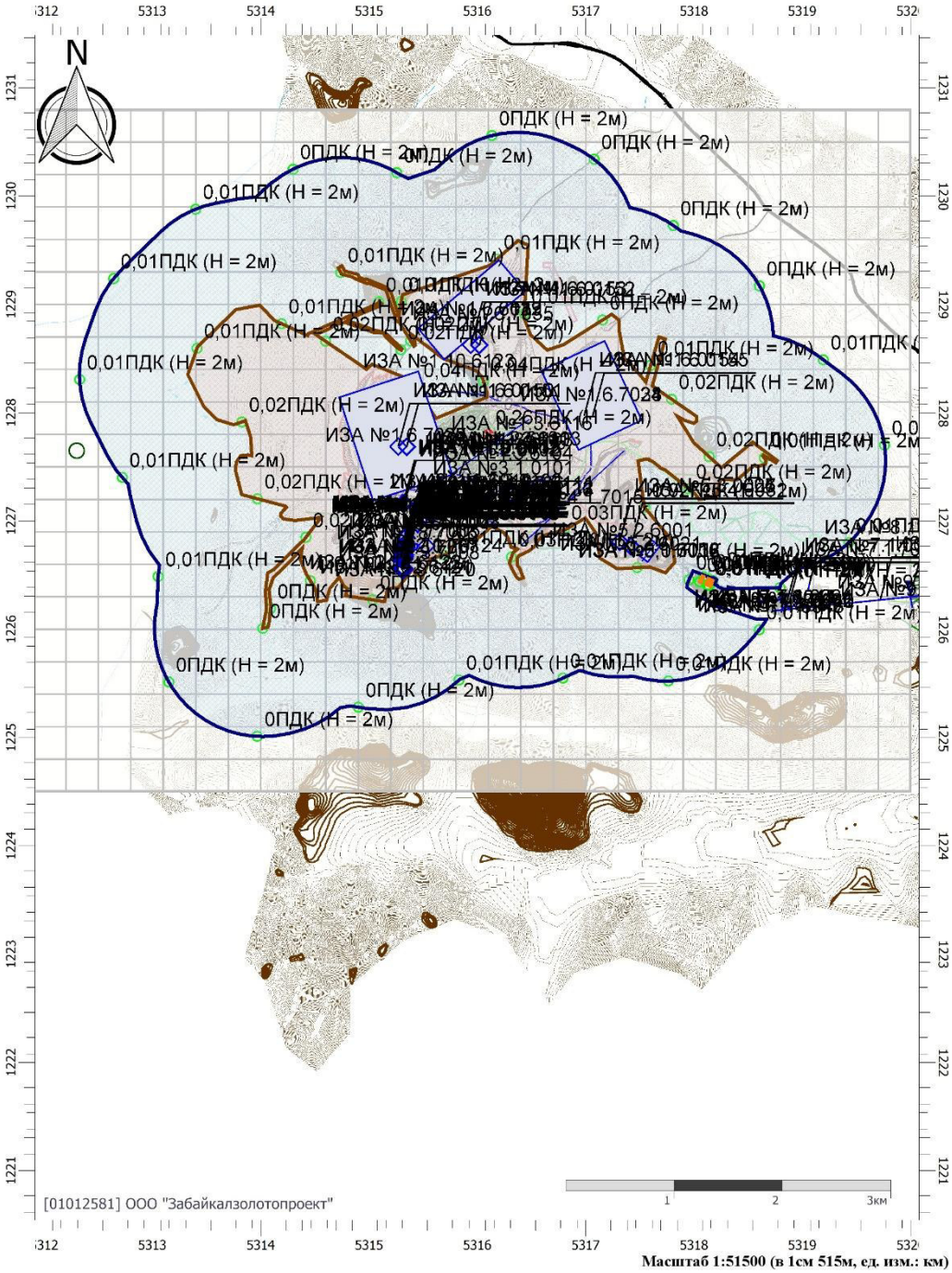
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

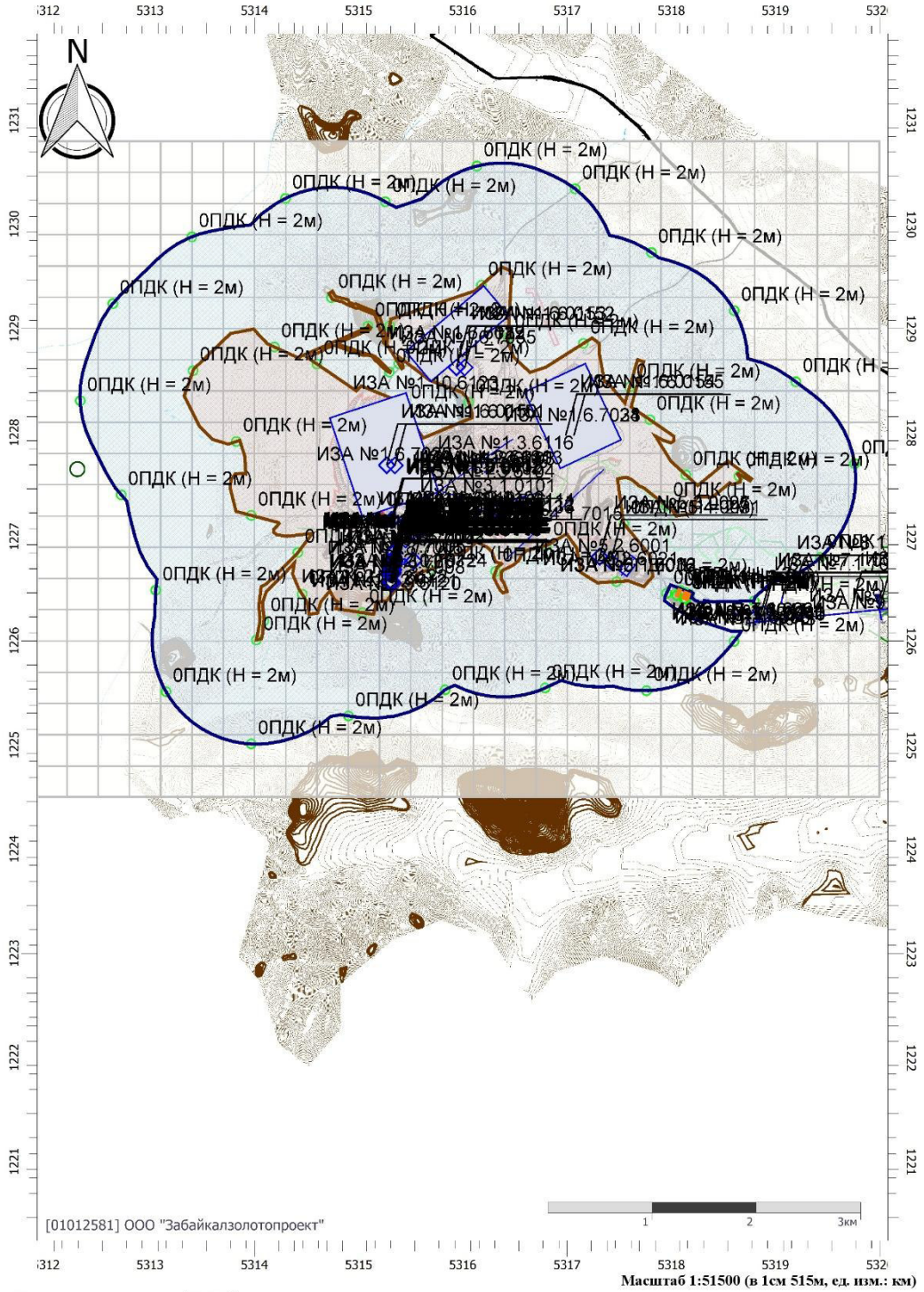


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

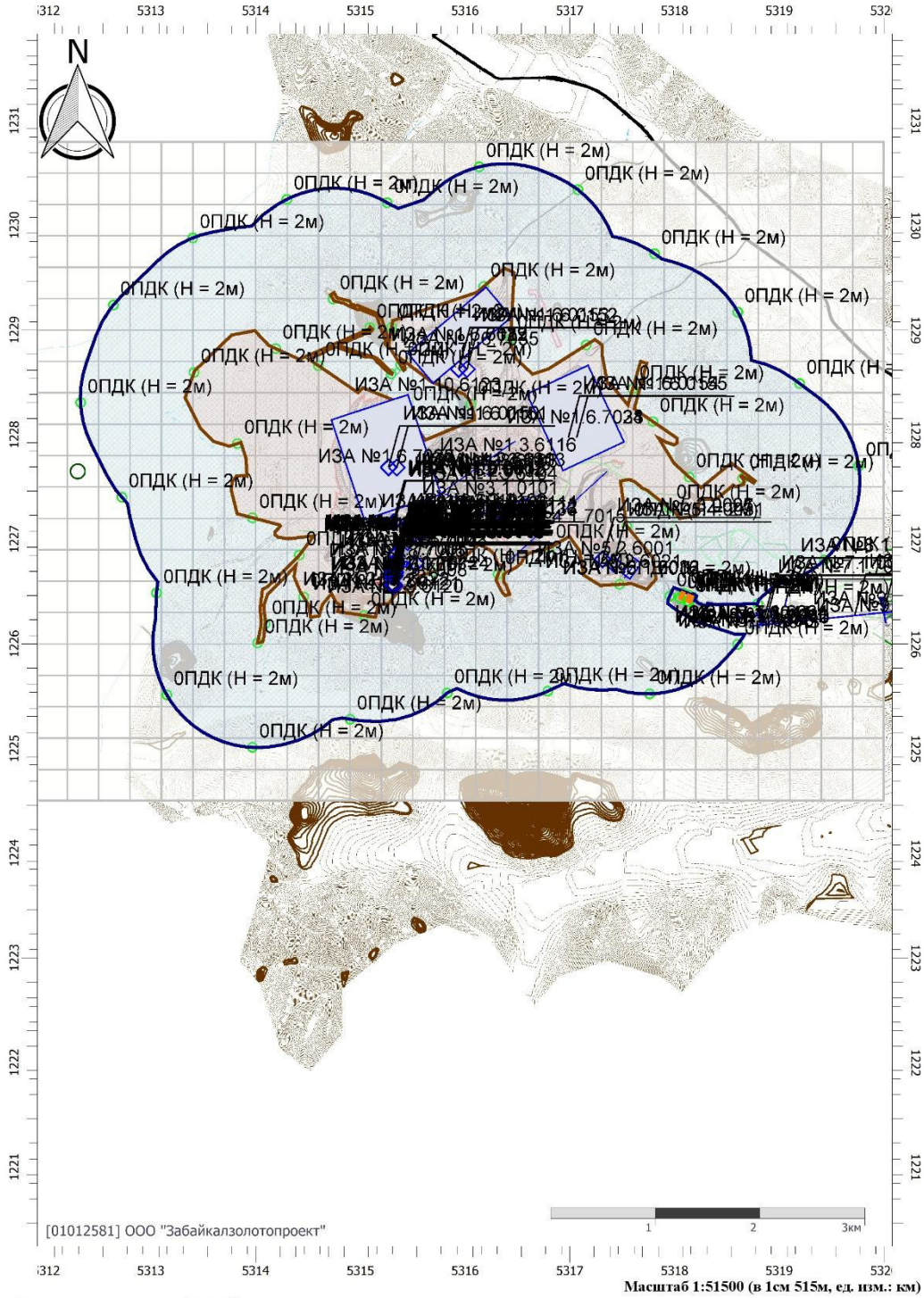
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

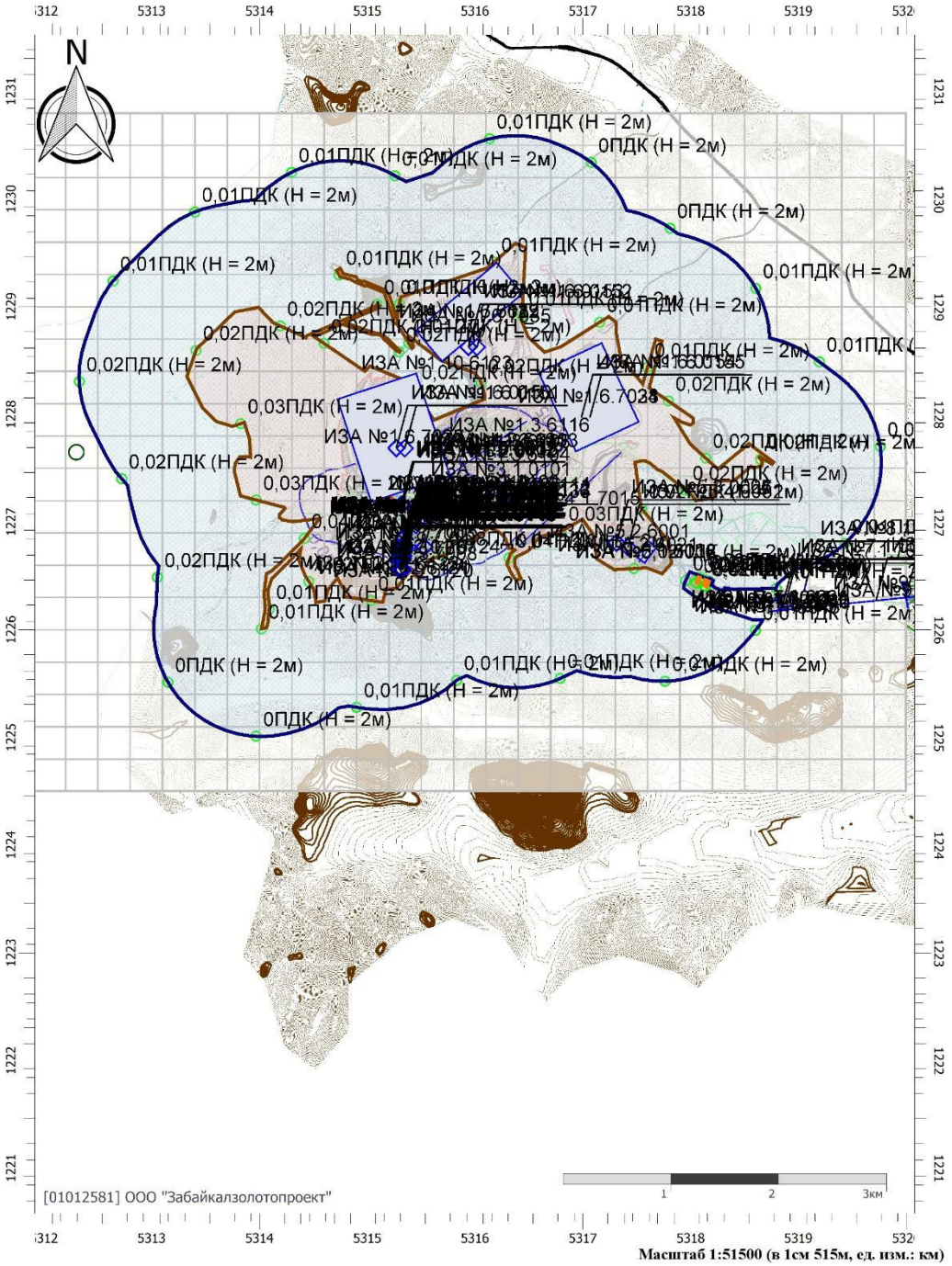
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2025 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01012581

Предприятие: 2008, АО 'Базовые металлы'
Город: 135, Билибино
Район: 1, Билибинский район
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль: 0
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 3, Существующее положение
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»
Расчет завершился успешно!

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Промплощадка карьера
1 - Взрывные работы
2 - Буровые работы
3 - Работы по экскавации
4 - Транспортировка руды
5 - Транспортировка вскрыши
6 - Отвальное хозяйство
7 - Склад руды
8 - Топливозаправщик
9 - БРУ и ДСК
10 - Участок башни связи №2
2 - Промплощадка ЗИФ
1 - Отделение измельчения и гравитации
2 - Помещение интенсивного цианирования
3 - Площадка предвыщелачивания
4 - Отделение гидрометаллургии
5 - Помещение готовой продукции
6 - Помещение очистки стоков
7 - Реагентное отделение
8 - ПАЛ
9 - Площадка резервных ДЭС
10 - Открытая площадка
11 - Дизельная котельная
12 - Вспомогательные комплексы
3 - Дробильно-конвейерно-складской комплекс
1 - Корпус дробления
2 - Склад руды
3 - Транспортировка руды

4 - Работа погрузчика
5 - Склад руды
6 - Бункер
7 - Конвейер
8 - Склад руды
4 - Межплощадочные автодороги
1 - Грузоперевозки
5 - Промплощадка ОПУ
1 - Склад промпродукта № 3
2 - Склады ГСМ
3 - Аварийное энергоснабжение
4 - Теплоснабжение

Параметры источников выбросов

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.

* - источник имеет дополнительные параметры

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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 2													
6101	+	1	3	[6101] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316161,11 / 1227762,27	5316230,49 / 1227745,83	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0821868	1,819612	1	2,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0133552	0,295688	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0089332	0,197784	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0362312	0,401078	1	0,46	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,1256000	24,920784	1	1,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0670000	1,483380	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1472100	3,259224	3	9,30	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6102	+	1	3	[6102] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316087,46 / 1227654,18	5316140,04 / 1227641,82	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0649600	1,438214	1	2,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0105560	0,233710	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0056000	0,123984	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0041667	0,092250	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1176000	2,603664	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0368667	0,816228	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0222752	0,493172	3	1,41	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3													
6103	+	1	3	[6103] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316270,53 / 1227743,04	5316340,67 / 1227755,86	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1141822	2,527995	1	3,61	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0185547	0,410799	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0062056	0,137392	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0009394	0,010397	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	1,5638000	34,622532	1	1,98	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0930833	2,060866	1	0,49	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,1576131	5,095336	3	9,95	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6104	+	1	3	[6104] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316204,26 1227624,98	5316256,84 1227612,62	16,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0412978	0,914333	1	1,30	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0067109	0,148579	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022444	0,049692	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004520	0,005003	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5656000	12,522384	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0336667	0,745380	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0587128	0,689764	3	3,71	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6116	+	1	3	[6116] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316343,00 1227845,00	5316482,00 1227939,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0162022	0,358717	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0026329	0,058292	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008806	0,019496	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0071111	0,078720	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,2219000	4,912866	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0132083	0,292433	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2920988	6,467067	3	18,45	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 4

6106	+	1	3	[6106] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315804,00 1227430,00	5316492,00 1227243,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1049974	3,675997	1	3,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0169021	0,583189	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0097866	0,382003	1	0,41	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0022444	0,065440	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,5786200	41,063803	1	0,73	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0676861	2,803314	1	0,36	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 5

6107	+	1	3	[6107] Автомагистраль (тип 8) - 1	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316447,00 1227920,00	5315766,00 1227438,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1165520	19,774299	1	3,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0186760	3,119910	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0112600	2,134166	1	0,47	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0080689	2,055944	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,8517600	262,781366	1	1,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0795000	15,952788	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,4439630	1,802024	3	28,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

0150	+	1	1	[0150] Труба ДЭС	301,5	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5315268,00 1227686,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	755,18	0,50	0,00	0,00	0,00

0151	+	1	1	[0151] Труба ДЭС	301	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315346,50 1227683,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0160000	0,402000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0003333	0,008040	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080000	0,201000	1	0,00	750,21	0,50	0,00	0,00	0,00

0152	+	1	1	[0152] Труба ДЭС	229	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5316016,90 1228622,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	575,38	0,50	0,00	0,00	0,00

0153	+	1	1	[0153] Труба Дэс	228,5	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5315938,50 1228625,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,0160000	0,402000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,				0,0003333	0,008040	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0080000	0,201000	1	0,00	570,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0154	+	1	1	[0154] Труба ДЭС	312,5	0,10	0,07	8,91	450,00	1,5	5316984,80 1227971,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0366222	1,221200	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059511	0,198445	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0031111	0,106500	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0048889	0,159750	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0320000	1,065000	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,7780000 E-08	0,000002	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0006667	0,021300	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0160000	0,532500	1	0,00	782,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	+	1	1	[0155] Труба ДЭС	311	0,10	0,03	4,45	450,00	1,5	5317063,20 1227968,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,460960	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,074906	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015556	0,040200	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0024444	0,060300	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0160000	0,402000	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8890000 E-08	7,370000E-07	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0003333	0,008040	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080000	0,201000	1	0,00	775,01	0,50	0,00	0,00	0,00
6117	+	1	3	[6117] Отвал Северный	227	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	2,3157445	31,574520	3	0,00	1293,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7,4101877	101,035810	3	0,06	646,95	0,50	0,00	0,00	0,00
7027	+	1	3	[7027] Отвал Южный	300	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	25,9017362	353,406500	3	0,00	1710,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	82,8833800	1130,871114	3	0,37	855,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7028	+	1	3	[7028] Отвал Восточный	310	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316877,70 1228531,50	5317228,10 1227786,40	660,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-ний)	2,4329350	23,594982	3	0,00	1767,00	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				7,1804036	75,501961	3	0,03	883,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
7029	+	1	3	[7029] Формирование отвала Северный бульдозерами	232	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0151291	6,993229	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2006400	5,035128	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0326040	0,818208	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0564000	1,417698	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0238888	0,599600	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,3021000	7,581966	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2733000	6,858480	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0484121	22,377742	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00

7030	+	1	3	[7030] Формирование отвала Южный бульдозером	305	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0040929	1,590187	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668800	1,678376	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108680	0,272736	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188000	0,472566	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0076667	0,192400	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1007000	2,527322	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911000	2,286160	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0130970	5,088465	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00

7031	+	1	3	[7031] Формирование отвала Восточный бульдозером	315	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316877,70 1228531,50	5317228,10 1227786,40	660,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,0039467	1,533395	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668800	1,678376	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108680	0,272736	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188000	0,472566	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0072222	0,181200	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1007000	2,527322	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911000	2,286160	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0126293	4,906734	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7032	+	1	3	[7032] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Северный	232	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315566,00 1228630,20	5316325,10 1229269,60	390,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	1,0171743	9,358260	3	0,00	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1322,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				3,2548722	29,945648	3	0,03	661,20	0,50	0,00	0,00	0,00
7033	+	1	3	[7033] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Южный	305	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315085,20 1228268,10	5315404,00 1227300,30	785,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,5328056	6,958707	3	0,00	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1738,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,7049330	22,267276	3	0,01	869,25	0,50	0,00	0,00	0,00

7034	+	1	3	[7034] Проезд автотранспорта по поверхности отвала Восточный	315	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316877,70 1228531,50	5317228,10 1227786,40	660,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюми-	0,1614562	2,079613	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012963	0,006813	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002106	0,001107	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001620	0,000776	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002593	0,001272	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0028703	0,014160	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005093	0,002509	1	0,00	1795,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,5166464	6,654589	3	0,00	897,75	0,50	0,00	0,00	0,00

7035	+	1	3	[7035] Заправка топливом	229	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316031,70 1228915,50	5316071,10 1228900,10	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000111	1	0,00	1305,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,039532	1	0,00	1305,30	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 7

6111	+	1	3	[6111] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316129,00 1227254,00	5316721,00 1227423,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0126756	0,280637	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020598	0,045603	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006889	0,015252	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0095556	0,105780	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1736000	3,843504	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0103333	0,228780	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0136764	0,344960	3	0,86	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6112	+	1	3	[6112] Пылящая поверхность	240	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,54 1227236,82	5316613,72 1227364,22	74,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3068800	18,137088	3	0,01	684,00	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 8													
6108	+	1	3	[6108] Топливозаправщик	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316234,40 1227743,00	5316231,90 1227735,80	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000953	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0025827	0,339438	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 9													
0012	+	1	1	[0012] Труба	4	0,30	0,13	1,84	97,00	1,5	5315311,63 1227159,59	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0305973	0,842634	1	2,04	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0049721	0,136928	1	0,17	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0083466	19,343324	1	0,74	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0313600	0,229532	1	0,84	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0177157	0,487183	1	0,05	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,6100000 E-08	4,423000E-07	1	0,00	22,16	0,89	0,00	0,00	0,00

0013	+	1	1	[0013] Труба	4	0,30	0,09	1,21	96,00	1,5	5315326,63 1227159,82	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000714	0,385403	1	0,01	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000116	0,062628	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000179	0,096404	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000671	0,362208	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0000379	0,204617	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000 E-11	3,315700E-07	1	0,00	18,23	0,77	0,00	0,00	0,00

6017	+	1	3	[6017] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315336,00 1227144,00	5315393,00 1227116,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	1,292429	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,210020	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0122789	0,243954	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,150043	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1590222	1,232697	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0259556	0,350341	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0043556	0,105370	3	0,28	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6018	+	1	3	[6018] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315410,10 1227090,30	5315410,10 1227100,30	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008889	0,003904	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001444	0,000634	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001111	0,000449	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001861	0,000764	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0020556	0,008477	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0003333	0,001378	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6019	+	1	3	[6019] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315852,10 1227368,90	5315852,10 1227348,90	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0083007	0,040530	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013489	0,006586	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008556	0,003697	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0018566	0,008528	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0181213	0,086726	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0033074	0,017622	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6026	+	1	3	[6026] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315295,50 1227133,60	5315305,90 1227123,60	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0236880	0,225331	3	1,50	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6027	+	1	3	[6027] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315339,10 1227137,70	5315341,30 1227113,90	17,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0656880	0,674611	3	4,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6028	+	1	3	[6028] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315396,90 1227162,10	5315406,10 1227107,30	21,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,1566880	1,646899	3	9,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6029	+	1	3	[6029] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315359,80 1227132,50	5315383,10 1227132,20	15,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,7109780	16,106246	3	44,90	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6030	+	1	3	[6030] Пылящая поверхность	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315306,00 1227139,40	5315324,20 1227139,10	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2523750	4,391772	3	15,94	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6031	+	1	3	[6031] Проемы	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315341,84 1227161,74	5315341,84 1227160,74	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0065176	0,017128	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005111	0,001343	1	0,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025320	0,006654	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004115	0,001081	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0155906	0,040972	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0010902	0,002865	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0004689	0,001232	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004689	0,001232	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6118	+	1	3	[6118] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315308,89	5315308,89	2,00

											1227157,70	1227155,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000121	0,000001	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0043046	0,000532	1	0,23	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6119	+	1	3	[6119] Дыхательные клапаны	2	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315324,39 1227157,17	5315324,39 1227155,17	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000091	0,000001	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0032284	0,000529	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 10

6123	+	1	3	[6123] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315645,19 1228469,99	5315645,19 1228467,99	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000121	0,000001	1	0,03	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0043046	0,000531	1	0,09	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 1

0103	+	1	1	[0103] Труба	29	0,32	0,51	6,40	19,00	1,5	5315345,56 1226775,47	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004770	0,012020	3	0,00	82,65	0,50	0,00	0,00	0,00

0104	+	1	1	[0104] Труба	29	0,32	0,68	8,40	42,60	1,5	5315333,60 1226769,13	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000322	0,000811	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000017	0,000043	1	0,00	99,10	0,53	0,00	0,00	0,00

0105	+	1	1	[0105] Труба	29	0,63	2,28	7,30	23,50	1,5	5315342,49 1226756,44	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0626000	1,054685	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0626000	1,054685	1	0,03	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1570000	2,645136	1	0,07	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0730000	1,229904	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0022700	0,038245	1	0,00	110,46	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 2

0107	+	1	1	[0107] Труба	27	0,20	0,18	5,80	22,00	1,5	5315330,82 1226752,14	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000274	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0050000	0,157680	1	0,01	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0010000	0,031536	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000005	0,000014	1	0,00	76,68	0,50	0,00	0,00	0,00

0108	+	1	1	[0108] Труба	27	0,16	0,11	5,50	23,00	1,5	5315314,64 1226724,03	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000004	0,000002	1	0,00	74,33	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 3

7007	+	1	3	[7007] Сгуститель	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315365,31 1226760,11	5315365,31 1226740,11	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0017400	0,054873	1	0,05	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0126500	0,398930	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

7008	+	1	3	[7008] Установка выщелачивания	19	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315342,49 1226702,90	5315396,52 1226694,49	30,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0072000	0,227059	1	0,20	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0352700	1,112275	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 4

0109	+	1	1	[0109] Труба	27	0,32	1,13	14,10	24,10	1,5	5315332,21 1226685,23	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000530	0,001671	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000028	0,000089	1	0,00	104,77	0,50	0,00	0,00	0,00

0110	+	1	1	[0110] Труба	27	0,29	0,40	6,10	20,70	1,5	5315328,84 1226668,87	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000200	0,000631	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0026000	0,081994	1	0,01	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000010	0,000032	1	0,00	81,78	0,50	0,00	0,00	0,00

0111	+	1	1	[0111] Труба	27	0,60	0,85	3,00	35,10	1,5	5315320,38 1226669,66	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003430	0,005334	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000020	0,000033	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0023900	0,037169	1	0,01	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0261000	0,405907	1	0,00	84,61	0,52	0,00	0,00	0,00

0113	+	1	1	[0113] Труба	27	0,40	0,50	4,00	18,50	1,5	5315320,15 1226661,28	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000252	0,000795	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000013	0,000039	1	0,00	153,90	0,50	0,00	0,00	0,00

0114	+	1	1	[0114] Труба	25	0,22	0,08	2,00	22,00	1,5	5315325,83 1226657,77	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000038	0,000120	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-				0,0001480	0,004667	1	0,00	65,69	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 5

0112	+	1	1	[0112] Труба	27	0,30	0,34	4,80	20,00	1,5	5315320,49 1226639,72	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003170	0,003287	3	0,00	39,51	0,50	0,00	0,00	0,00

0123	+	1	1	[0123] Труба	27	0,20	0,28	8,90	19,70	1,5	5315296,26 1226656,60	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002610	0,002706	3	0,00	40,94	0,50	0,00	0,00	0,00

0124	+	1	1	[0124] Труба	27	0,30	0,48	6,80	25,00	1,5	5315289,35 1226664,02	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000233	0,000735	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000012	0,000038	1	0,00	84,06	0,50	0,00	0,00	0,00

0125	+	1	1	[0125] Труба	27	0,50	1,14	5,80	25,90	1,5	5315286,73 1226651,31	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000635	0,000658	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0155	Натрия карбонат	0,0002710	0,002810	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций	0,0001560	0,001617	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0312000	0,323482	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0312000	0,323482	1	0,02	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная	0,0000028	0,000029	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0325	Мышьяк и его соединения	0,0000006	0,000062	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0781000	0,809741	1	0,05	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0364000	0,377395	1	0,00	91,26	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0177000	0,183514	3	0,03	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0010400	0,010783	3	0,00	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 6

0115	+	1	1	[0115] Труба	16	0,50	0,81	4,10	23,40	1,5	5315315,87 1226773,17	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0221000	0,572832	1	0,11	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0017000	0,044064	1	0,01	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000800	0,002074	1	0,00	56,86	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 7

0116	+	1	1	[0116] Труба	8,4	0,20	0,15	4,80	9,90	1,5	5315299,72 1226749,08	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000087	0,000045	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0349	Хлор	0,0000150	0,000078	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0117	+	1	1	[0117] Труба	8,4	0,32	0,55	6,90	10,40	1,5	5315307,55	0,00	0,00

											1226749,08	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000287	0,000149	1	0,01	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

0118	+	1	1	[0118] Труба	8,4	0,32	0,68	8,50	13,70	1,5	5315301,51 1226741,37	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	0,0000016	0,000004	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций	0,0000408	0,000107	1	0,00	47,88	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 8

0119	+	1	1	[0119] Труба	7	0,59	2,24	8,20	24,40	1,5	5315313,38 1226722,97	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020600	0,012978	3	0,02	35,85	0,90	0,00	0,00	0,00

0120	+	1	1	[0120] Труба	7	0,56	3,47	14,10	20,00	1,5	5315302,10 1226721,48	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000361	0,000455	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000975	0,001229	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-	0,0195000	0,245700	1	0,05	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001480	0,001865	1	0,00	117,04	1,47	0,00	0,00	0,00

0121	+	1	1	[0121] Труба	7	0,63	6,92	22,20	22,00	1,5	5315305,66 1226711,99	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0184	Свинец и его соединения	0,0000078	0,000491	1	0,00	180,50	5,71	0,00	0,00	0,00

0122	+	1	1	[0122] Труба	7	0,29	0,60	9,10	24,00	1,5	5315297,94 1226710,21	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005500	0,005702	3	0,02	19,74	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 9

0141	+	1	1	[0141] Труба	4	0,25	3,70	75,38	520,00	1,5	5315304,73 1226569,53	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,3333334	0,110880	1	2,66	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2166667	0,018018	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0833333	0,007260	1	0,22	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0388889	0,003300	1	0,03	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно- окись;	0,9722222	0,080520	1	0,08	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000011	9,350000E-08	1	0,00	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0111111	0,000935	1	0,09	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1111111	0,009240	1	0,04	158,38	13,47	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 10

7012	+	1	3	[7012] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315435,61	5315425,44	38,00

											1226795,13	1226727,89	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,779519	1	2,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,126672	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178122	0,145862	1	0,75	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0108094	0,092164	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0835161	0,720734	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0241906	0,207756	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 11

0136	+	1	1	[0136] Труба	10	0,40	0,44	3,50	96,30	1,5	5315529,25	0,00	0,00
											1226767,36	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0097700	0,256615	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0097700	0,256615	1	0,03	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004400	0,011557	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0244000	0,640888	1	0,07	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0114000	0,299428	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,4000000 E-09	1,155690E-07	1	0,00	60,08	0,98	0,00	0,00	0,00

0137	+	1	1	[0137] Труба	10	0,40	0,48	3,80	96,70	1,5	5315528,25	0,00	0,00
											1226767,36	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0106000	0,256615	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0106000	0,256615	1	0,03	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004800	0,012607	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0266000	0,640888	1	0,07	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0124000	0,299428	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,8000000 E-09	1,260750E-07	1	0,00	62,51	1,01	0,00	0,00	0,00

6124	+	1	3	[6124] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315531,08	5315531,08	2,00
											1226764,64	1226761,64	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000201	0,000003	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0071743	0,001114	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 12

6121	+	1	3	[6121] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315249,60	5315249,60	2,00
											1226568,46	1226566,46	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	0,000001	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0021523	0,000526	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

6122	+	1	3	[6122] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315152,34	5315152,34	2,00
											1226612,37	1226610,37	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000201	0,000002	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)				0,0071743	0,000710	1	0,15	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 1													
0101	+	1	1	[0101] Труба	4	0,71	2,42	6,10	20,00	1,5	5315450,03 1226970,70	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0035000	7,884000	3	0,07	32,11	1,41	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 2													
0102	+	1	1	[0102] Труба	2	0,63	3,27	10,49	20,00	1,5	5315341,54 1226850,74	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0388000	7,568640	3	1,11	33,16	9,45	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 3													
7001	+	1	3	[7001] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316492,00 1227243,00	5315530,00 1226987,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0326907	2,895085	1	1,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0051523	0,456291	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0035533	0,314683	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0003333	0,044800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,4477200	39,650083	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0266500	2,360124	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0999380	0,460873	3	6,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 4													
7002	+	1	3	[7002] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315475,00 1226967,00	5315603,00 1227018,00	10,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668889	0,878920	1	2,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108694	0,142824	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188333	0,247470	1	0,79	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0344444	0,032000	1	0,44	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;				0,1007222	1,323490	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911111	1,197200	1	0,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0641159	21,977804	3	4,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 5													
7003	+	1	3	[7003] Пылящая поверхность	10	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315559,90 1227026,67	5315559,90 1226936,67	80,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,5351779	0,133260	3	6,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 3, № цеха: 6													
7004	+	1	3	[7004] Бункер	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315463,56 1226973,37	5315467,09 1226968,52	2,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0106624	0,275968	3	0,67	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 3, № цеха: 7

7005	+	1	3	[7005] Конвейер	14	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315371,81 1226903,34	5315373,60 1226900,93	52,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2080800	3,168000	3	1,19	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 3, № цеха: 8

7006	+	1	3	[7006] Склад	12	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5315350,79 1226909,97	5315350,79 1226857,97	52,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0436818	0,010576	3	0,36	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 4, № цеха: 1

7015	+	1	3	[7015] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5316405,00 1226778,00	5317355,00 1227649,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0400000	0,105120	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0065000	0,017082	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0055556	0,013620	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0107778	0,026452	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1033333	0,253774	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0144444	0,035854	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 1

6032	+	1	3	[6032] Пылящая поверхность	18	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317530,00 1226642,80	5317649,10 1226801,30	108,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0311460	0,331838	3	0,10	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

7016	+	1	3	[7016] Выхлопная труба	5	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317518,00 1226627,00	5317651,00 1226805,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	1,408175	1	1,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,228828	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0125022	0,266036	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0065456	0,163533	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,1598722	1,346882	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0262389	0,382277	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0040422	0,074360	3	0,26	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 2

6001	+	1	3	[6001] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317342,81 1226906,51	5317348,36 1226902,44	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000004	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,001376	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

6021	+	1	3	[6021] Дыхательные клапаны	3	0,00	0,00	0,00	-	1,5	5317420,35	5317417,25	3,40

											1226780,93	1226776,59	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000302	0,000003	1	0,08	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0107614	0,000996	1	0,22	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 5, № цеха: 4

0031	+	1	1	[0031] Труба	8	0,41	0,55	4,20	131,50	1,5	5317416,60 1226765,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0111000	0,291548	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0300000	0,787968	1	0,10	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005500	0,014446	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0278000	0,730184	1	0,07	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись;	0,0130000	0,341453	1	0,00	65,40	1,29	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5,5000000 E-09	1,444610E-07	1	0,00	65,40	1,29	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;
13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	6117	3	3	2,3157445	31,574520	0,0000000	1,0012215
1	6	7027	3	3	25,9017362	353,406500	0,0000000	11,2064466
1	6	7028	3	3	2,4329350	23,594982	0,0000000	0,7481920
1	6	7029	3	3	0,0151291	6,993229	0,0000000	0,2217538
1	6	7030	3	3	0,0040929	1,590187	0,0000000	0,0504245
1	6	7031	3	3	0,0039467	1,533395	0,0000000	0,0486236
1	6	7032	3	3	1,0171743	9,358260	0,0000000	0,2967485
1	6	7033	3	3	0,5328056	6,958707	0,0000000	0,2206592
1	6	7034	3	3	0,1614562	2,079613	0,0000000	0,0659441
Итого:					**32,385021**	**437,089393**	**0,0000000**	**13,8600137**

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0821868	1,819612	0,0000000	0,0576995
1	2	6102	3	1	0,0649600	1,438214	0,0000000	0,0456055
1	3	6103	3	1	0,1141822	2,527995	0,0000000	0,0801622
1	3	6104	3	1	0,0412978	0,914333	0,0000000	0,0289933
1	3	6116	3	1	0,0162022	0,358717	0,0000000	0,0113748
1	4	6106	3	1	0,1049974	3,675997	0,0000000	0,1165651
1	5	6107	3	1	0,1165520	19,774299	0,0000000	0,6270389
1	6	0150	1	1	0,0366222	1,221200	0,0000000	0,0387240
1	6	0151	1	1	0,0183111	0,460960	0,0000000	0,0146169
1	6	0152	1	1	0,0366222	1,221200	0,0000000	0,0387240
1	6	0153	1	1	0,0183111	0,460960	0,0000000	0,0146169
1	6	0154	1	1	0,0366222	1,221200	0,0000000	0,0387240
1	6	0155	1	1	0,0183111	0,460960	0,0000000	0,0146169
1	6	7029	3	1	0,2006400	5,035128	0,0000000	0,1596629
1	6	7030	3	1	0,0668800	1,678376	0,0000000	0,0532210
1	6	7031	3	1	0,0668800	1,678376	0,0000000	0,0532210
1	6	7032	3	1	0,0012963	0,006813	0,0000000	0,0002160
1	6	7033	3	1	0,0012963	0,006813	0,0000000	0,0002160
1	6	7034	3	1	0,0012963	0,006813	0,0000000	0,0002160
1	7	6111	3	1	0,0126756	0,280637	0,0000000	0,0088989
1	9	0012	1	1	0,0305973	0,842634	0,0000000	0,0267197
1	9	0013	1	1	0,0000714	0,385403	0,0000000	0,0122210
1	9	6017	3	1	0,0532396	1,292429	0,0000000	0,0409827
1	9	6018	3	1	0,0008889	0,003904	0,0000000	0,0001238
1	9	6019	3	1	0,0083007	0,040530	0,0000000	0,0012852
1	9	6031	3	1	0,0025320	0,006654	0,0000000	0,0002110
2	1	0105	1	1	0,0626000	1,054685	0,0000000	0,0334438
2	2	0107	1	1	0,0050000	0,157680	0,0000000	0,0050000
2	5	0125	1	1	0,0312000	0,323482	0,0000000	0,0102575
2	6	0115	1	1	0,0221000	0,572832	0,0000000	0,0181644
2	9	0141	1	1	1,3333334	0,110880	0,0000000	0,0035160
2	10	7012	3	1	0,0859258	0,779519	0,0000000	0,0247184
2	11	0136	1	1	0,0097700	0,256615	0,0000000	0,0081372
2	11	0137	1	1	0,0106000	0,256615	0,0000000	0,0081372
3	3	7001	3	1	0,0326907	2,895085	0,0000000	0,0918025
3	4	7002	3	1	0,0668889	0,878920	0,0000000	0,0278704
4	1	7015	3	1	0,0400000	0,105120	0,0000000	0,0033333
5	1	7016	3	1	0,0532396	1,408175	0,0000000	0,0446529
5	4	0031	1	1	0,0111000	0,291548	0,0000000	0,0092449
Итого:					**2,916221**	**55,911313**	**0,0000000**	**1,7729361**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0133552	0,295688	0,0000000	0,0093762
1	2	6102	3	1	0,0105560	0,233710	0,0000000	0,0074109

1	3	6103	3	1	0,0185547	0,410799	0,0000000	0,0130264
1	3	6104	3	1	0,0067109	0,148579	0,0000000	0,0047114
1	3	6116	3	1	0,0026329	0,058292	0,0000000	0,0018484
1	4	6106	3	1	0,0169021	0,583189	0,0000000	0,0184928
1	5	6107	3	1	0,0186760	3,119910	0,0000000	0,0989317
1	6	0150	1	1	0,0059511	0,198445	0,0000000	0,0062926
1	6	0151	1	1	0,0029756	0,074906	0,0000000	0,0023753
1	6	0152	1	1	0,0059511	0,198445	0,0000000	0,0062926
1	6	0153	1	1	0,0029756	0,074906	0,0000000	0,0023753
1	6	0154	1	1	0,0059511	0,198445	0,0000000	0,0062926
1	6	0155	1	1	0,0029756	0,074906	0,0000000	0,0023753
1	6	7029	3	1	0,0326040	0,818208	0,0000000	0,0259452
1	6	7030	3	1	0,0108680	0,272736	0,0000000	0,0086484
1	6	7031	3	1	0,0108680	0,272736	0,0000000	0,0086484
1	6	7032	3	1	0,0002106	0,001107	0,0000000	0,0000351
1	6	7033	3	1	0,0002106	0,001107	0,0000000	0,0000351
1	6	7034	3	1	0,0002106	0,001107	0,0000000	0,0000351
1	7	6111	3	1	0,0020598	0,045603	0,0000000	0,0014461
1	9	0012	1	1	0,0049721	0,136928	0,0000000	0,0043420
1	9	0013	1	1	0,0000116	0,062628	0,0000000	0,0019859
1	9	6017	3	1	0,0086514	0,210020	0,0000000	0,0066597
1	9	6018	3	1	0,0001444	0,000634	0,0000000	0,0000201
1	9	6019	3	1	0,0013489	0,006586	0,0000000	0,0002088
1	9	6031	3	1	0,0004115	0,001081	0,0000000	0,0000343
2	1	0105	1	1	0,0626000	1,054685	0,0000000	0,0334438
2	5	0125	1	1	0,0312000	0,323482	0,0000000	0,0102575
2	9	0141	1	1	0,2166667	0,018018	0,0000000	0,0005713
2	10	7012	3	1	0,0139629	0,126672	0,0000000	0,0040167
2	11	0136	1	1	0,0097700	0,256615	0,0000000	0,0081372
2	11	0137	1	1	0,0106000	0,256615	0,0000000	0,0081372
3	3	7001	3	1	0,0051523	0,456291	0,0000000	0,0144689
3	4	7002	3	1	0,0108694	0,142824	0,0000000	0,0045289
4	1	7015	3	1	0,0065000	0,017082	0,0000000	0,0005417
5	1	7016	3	1	0,0086514	0,228828	0,0000000	0,0072561
5	4	0031	1	1	0,0300000	0,787968	0,0000000	0,0249863
Итого:					**0,592712**	**11,169780**	**0,0000000**	**0,3541914**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0089332	0,197784	0,0000000	0,0062717
1	2	6102	3	1	0,0056000	0,123984	0,0000000	0,0039315
1	3	6103	3	1	0,0062056	0,137392	0,0000000	0,0043567
1	3	6104	3	1	0,0022444	0,049692	0,0000000	0,0015757
1	3	6116	3	1	0,0008806	0,019496	0,0000000	0,0006182
1	4	6106	3	1	0,0097866	0,382003	0,0000000	0,0121132
1	5	6107	3	1	0,0112600	2,134166	0,0000000	0,0676740
1	6	0150	1	1	0,0031111	0,106500	0,0000000	0,0033771

1	6	0151	1	1	0,0015556	0,040200	0,0000000	0,0012747
1	6	0152	1	1	0,0031111	0,106500	0,0000000	0,0033771
1	6	0153	1	1	0,0015556	0,040200	0,0000000	0,0012747
1	6	0154	1	1	0,0031111	0,106500	0,0000000	0,0033771
1	6	0155	1	1	0,0015556	0,040200	0,0000000	0,0012747
1	6	7029	3	1	0,0564000	1,417698	0,0000000	0,0449549
1	6	7030	3	1	0,0188000	0,472566	0,0000000	0,0149850
1	6	7031	3	1	0,0188000	0,472566	0,0000000	0,0149850
1	6	7032	3	1	0,0001620	0,000776	0,0000000	0,0000246
1	6	7033	3	1	0,0001620	0,000776	0,0000000	0,0000246
1	6	7034	3	1	0,0001620	0,000776	0,0000000	0,0000246
1	7	6111	3	1	0,0006889	0,015252	0,0000000	0,0004836
1	9	0012	1	1	0,0083466	19,343324	0,0000000	0,6133728
1	9	0013	1	1	0,0000179	0,096404	0,0000000	0,0030570
1	9	6017	3	1	0,0122789	0,243954	0,0000000	0,0077357
1	9	6018	3	1	0,0001111	0,000449	0,0000000	0,0000142
1	9	6019	3	1	0,0008556	0,003697	0,0000000	0,0001172
2	1	0105	1	1	0,0022700	0,038245	0,0000000	0,0012127
2	4	0111	1	1	0,0023900	0,037169	0,0000000	0,0011786
2	9	0141	1	1	0,0833333	0,007260	0,0000000	0,0002302
2	10	7012	3	1	0,0178122	0,145862	0,0000000	0,0046253
2	11	0136	1	1	0,0004400	0,011557	0,0000000	0,0003665
2	11	0137	1	1	0,0004800	0,012607	0,0000000	0,0003998
3	3	7001	3	1	0,0035533	0,314683	0,0000000	0,0099785
3	4	7002	3	1	0,0188333	0,247470	0,0000000	0,0078472
4	1	7015	3	1	0,0055556	0,013620	0,0000000	0,0004319
5	1	7016	3	1	0,0125022	0,266036	0,0000000	0,0084359
5	4	0031	1	1	0,0005500	0,014446	0,0000000	0,0004581
Итого:					**0,323415**	**26,661811**	**0,0000000**	**0,8454405**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0362312	0,401078	0,0000000	0,0127181
1	2	6102	3	1	0,0041667	0,092250	0,0000000	0,0029252
1	3	6103	3	1	0,0009394	0,010397	0,0000000	0,0003297
1	3	6104	3	1	0,0004520	0,005003	0,0000000	0,0001586
1	3	6116	3	1	0,0071111	0,078720	0,0000000	0,0024962
1	4	6106	3	1	0,0022444	0,065440	0,0000000	0,0020751
1	5	6107	3	1	0,0080689	2,055944	0,0000000	0,0651936
1	6	0150	1	1	0,0048889	0,159750	0,0000000	0,0050656
1	6	0151	1	1	0,0024444	0,060300	0,0000000	0,0019121
1	6	0152	1	1	0,0048889	0,159750	0,0000000	0,0050656
1	6	0153	1	1	0,0024444	0,060300	0,0000000	0,0019121
1	6	0154	1	1	0,0048889	0,159750	0,0000000	0,0050656
1	6	0155	1	1	0,0024444	0,060300	0,0000000	0,0019121
1	6	7029	3	1	0,0238888	0,599600	0,0000000	0,0190132
1	6	7030	3	1	0,0076667	0,192400	0,0000000	0,0061010

1	6	7031	3	1	0,0072222	0,181200	0,0000000	0,0057458
1	6	7032	3	1	0,0002593	0,001272	0,0000000	0,0000403
1	6	7033	3	1	0,0002593	0,001272	0,0000000	0,0000403
1	6	7034	3	1	0,0002593	0,001272	0,0000000	0,0000403
1	7	6111	3	1	0,0095556	0,105780	0,0000000	0,0033543
1	9	0012	1	1	0,0313600	0,229532	0,0000000	0,0072784
1	9	0013	1	1	0,0000671	0,362208	0,0000000	0,0114855
1	9	6017	3	1	0,0065456	0,150043	0,0000000	0,0047578
1	9	6018	3	1	0,0001861	0,000764	0,0000000	0,0000242
1	9	6019	3	1	0,0018566	0,008528	0,0000000	0,0002704
2	1	0105	1	1	0,1570000	2,645136	0,0000000	0,0838767
2	5	0125	1	1	0,0781000	0,809741	0,0000000	0,0256767
2	9	0141	1	1	0,0388889	0,003300	0,0000000	0,0001046
2	10	7012	3	1	0,0108094	0,092164	0,0000000	0,0029225
2	11	0136	1	1	0,0244000	0,640888	0,0000000	0,0203224
2	11	0137	1	1	0,0266000	0,640888	0,0000000	0,0203224
3	3	7001	3	1	0,0003333	0,044800	0,0000000	0,0014206
3	4	7002	3	1	0,0344444	0,032000	0,0000000	0,0010147
4	1	7015	3	1	0,0107778	0,026452	0,0000000	0,0008388
5	1	7016	3	1	0,0065456	0,163533	0,0000000	0,0051856
5	4	0031	1	1	0,0278000	0,730184	0,0000000	0,0231540
Итого:					**0,586039**	**11,031939**	**0,0000000**	**0,3498205**

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	7035	3	1	0,0000073	0,000111	0,0000000	0,0000035
1	8	6108	3	1	0,0000073	0,000953	0,0000000	0,0000302
1	9	6118	3	1	0,0000121	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	9	6119	3	1	0,0000091	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	10	6123	3	1	0,0000121	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
2	11	6124	3	1	0,0000201	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
2	12	6121	3	1	0,0000060	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
2	12	6122	3	1	0,0000201	0,000002	0,0000000	6,3419584E-08
5	2	6001	3	1	0,0000302	0,000004	0,0000000	0,0000001
5	2	6021	3	1	0,0000302	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
Итого:					**0,000155**	**0,001080**	**0,0000000**	**0,0000342**

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	1,1256000	24,920784	0,0000000	0,7902329
1	2	6102	3	1	0,1176000	2,603664	0,0000000	0,0825616
1	3	6103	3	1	1,5638000	34,622532	0,0000000	1,0978733
1	3	6104	3	1	0,5656000	12,522384	0,0000000	0,3970822
1	3	6116	3	1	0,2219000	4,912866	0,0000000	0,1557860

1	4	6106	3	1	0,5786200	41,063803	0,0000000	1,3021247
1	5	6107	3	1	0,8517600	262,781366	0,0000000	8,3327425
1	6	0150	1	1	0,0320000	1,065000	0,0000000	0,0337709
1	6	0151	1	1	0,0160000	0,402000	0,0000000	0,0127473
1	6	0152	1	1	0,0320000	1,065000	0,0000000	0,0337709
1	6	0153	1	1	0,0160000	0,402000	0,0000000	0,0127473
1	6	0154	1	1	0,0320000	1,065000	0,0000000	0,0337709
1	6	0155	1	1	0,0160000	0,402000	0,0000000	0,0127473
1	6	7029	3	1	0,3021000	7,581966	0,0000000	0,2404226
1	6	7030	3	1	0,1007000	2,527322	0,0000000	0,0801409
1	6	7031	3	1	0,1007000	2,527322	0,0000000	0,0801409
1	6	7032	3	1	0,0028703	0,014160	0,0000000	0,0004490
1	6	7033	3	1	0,0028703	0,014160	0,0000000	0,0004490
1	6	7034	3	1	0,0028703	0,014160	0,0000000	0,0004490
1	7	6111	3	1	0,1736000	3,843504	0,0000000	0,1218767
1	9	0012	1	1	0,0177157	0,487183	0,0000000	0,0154485
1	9	0013	1	1	0,0000379	0,204617	0,0000000	0,0064884
1	9	6017	3	1	0,1590222	1,232697	0,0000000	0,0390886
1	9	6018	3	1	0,0020556	0,008477	0,0000000	0,0002688
1	9	6019	3	1	0,0181213	0,086726	0,0000000	0,0027501
1	9	6031	3	1	0,0155906	0,040972	0,0000000	0,0012992
2	1	0105	1	1	0,0730000	1,229904	0,0000000	0,0390000
2	4	0111	1	1	0,0261000	0,405907	0,0000000	0,0128712
2	5	0125	1	1	0,0364000	0,377395	0,0000000	0,0119671
2	9	0141	1	1	0,9722222	0,080520	0,0000000	0,0025533
2	10	7012	3	1	0,0835161	0,720734	0,0000000	0,0228543
2	11	0136	1	1	0,0114000	0,299428	0,0000000	0,0094948
2	11	0137	1	1	0,0124000	0,299428	0,0000000	0,0094948
3	3	7001	3	1	0,4477200	39,650083	0,0000000	1,2572959
3	4	7002	3	1	0,1007222	1,323490	0,0000000	0,0419676
4	1	7015	3	1	0,1033333	0,253774	0,0000000	0,0080471
5	1	7016	3	1	0,1598722	1,346882	0,0000000	0,0427093
5	4	0031	1	1	0,0130000	0,341453	0,0000000	0,0108274
Итого:					**8,106820**	**452,740662**	**0,0000000**	**14,3563122**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	0150	1	1	5,7780000E-08	0,000002	0,0000000	6,1913369E-08
1	6	0151	1	1	2,8890000E-08	7,370000E-07	0,0000000	2,3370117E-08
1	6	0152	1	1	5,7780000E-08	0,000002	0,0000000	6,1913369E-08
1	6	0153	1	1	2,8890000E-08	7,370000E-07	0,0000000	2,3370117E-08
1	6	0154	1	1	5,7780000E-08	0,000002	0,0000000	6,1913369E-08
1	6	0155	1	1	2,8890000E-08	7,370000E-07	0,0000000	2,3370117E-08
1	9	0012	1	1	1,6100000E-08	4,423000E-07	0,0000000	1,4025241E-08
1	9	0013	1	1	5,0000000E-11	3,315700E-07	0,0000000	1,0514016E-08
2	9	0141	1	1	0,0000011	9,350000E-08	0,0000000	2,9648656E-09
2	11	0136	1	1	4,4000000E-09	1,155690E-07	0,0000000	3,6646689E-09

2	11	0137	1	1	4,8000000E-09	1,260750E-07	0,0000000	3,9978120E-09
5	4	0031	1	1	5,5000000E-09	1,444610E-07	0,0000000	4,5808283E-09
Итого:					**0,000001**	**0,000009**	**0,0000000**	**0,0000003**

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	0150	1	1	0,0006667	0,021300	0,0000000	0,0006754
1	6	0151	1	1	0,0003333	0,008040	0,0000000	0,0002549
1	6	0152	1	1	0,0006667	0,021300	0,0000000	0,0006754
1	6	0153	1	1	0,0003333	0,008040	0,0000000	0,0002549
1	6	0154	1	1	0,0006667	0,021300	0,0000000	0,0006754
1	6	0155	1	1	0,0003333	0,008040	0,0000000	0,0002549
2	9	0141	1	1	0,0111111	0,000935	0,0000000	0,0000296
Итого:					**0,014111**	**0,088955**	**0,0000000**	**0,0028207**

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	1	0,0670000	1,483380	0,0000000	0,0470377
1	2	6102	3	1	0,0368667	0,816228	0,0000000	0,0258824
1	3	6103	3	1	0,0930833	2,060866	0,0000000	0,0653496
1	3	6104	3	1	0,0336667	0,745380	0,0000000	0,0236358
1	3	6116	3	1	0,0132083	0,292433	0,0000000	0,0092730
1	4	6106	3	1	0,0676861	2,803314	0,0000000	0,0888925
1	5	6107	3	1	0,0795000	15,952788	0,0000000	0,5058596
1	6	0150	1	1	0,0160000	0,532500	0,0000000	0,0168855
1	6	0151	1	1	0,0080000	0,201000	0,0000000	0,0063737
1	6	0152	1	1	0,0160000	0,532500	0,0000000	0,0168855
1	6	0153	1	1	0,0080000	0,201000	0,0000000	0,0063737
1	6	0154	1	1	0,0160000	0,532500	0,0000000	0,0168855
1	6	0155	1	1	0,0080000	0,201000	0,0000000	0,0063737
1	6	7029	3	1	0,2733000	6,858480	0,0000000	0,2174810
1	6	7030	3	1	0,0911000	2,286160	0,0000000	0,0724937
1	6	7031	3	1	0,0911000	2,286160	0,0000000	0,0724937
1	6	7032	3	1	0,0005093	0,002509	0,0000000	0,0000796
1	6	7033	3	1	0,0005093	0,002509	0,0000000	0,0000796
1	6	7034	3	1	0,0005093	0,002509	0,0000000	0,0000796
1	7	6111	3	1	0,0103333	0,228780	0,0000000	0,0072546
1	9	6017	3	1	0,0259556	0,350341	0,0000000	0,0111092
1	9	6018	3	1	0,0003333	0,001378	0,0000000	0,0000437
1	9	6019	3	1	0,0033074	0,017622	0,0000000	0,0005588
2	1	0105	1	1	0,0022700	0,038245	0,0000000	0,0012127
2	9	0141	1	1	0,1111111	0,009240	0,0000000	0,0002930
2	10	7012	3	1	0,0241906	0,207756	0,0000000	0,0065879
3	3	7001	3	1	0,0266500	2,360124	0,0000000	0,0748390

3	4	7002	3	1	0,0911111	1,197200	0,0000000	0,0379630
4	1	7015	3	1	0,0144444	0,035854	0,0000000	0,0011369
5	1	7016	3	1	0,0262389	0,382277	0,0000000	0,0121219
Итого:					**1,255985**	**42,622034**	**0,0000000**	**1,3515358**

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	6	7035	3	1	0,0025827	0,039532	0,0000000	0,0012536
1	8	6108	3	1	0,0025827	0,339438	0,0000000	0,0107635
1	9	6118	3	1	0,0043046	0,000532	0,0000000	0,0000169
1	9	6119	3	1	0,0032284	0,000529	0,0000000	0,0000168
1	10	6123	3	1	0,0043046	0,000531	0,0000000	0,0000168
2	11	6124	3	1	0,0071743	0,001114	0,0000000	0,0000353
2	12	6121	3	1	0,0021523	0,000526	0,0000000	0,0000167
2	12	6122	3	1	0,0071743	0,000710	0,0000000	0,0000225
5	2	6001	3	1	0,0107614	0,001376	0,0000000	0,0000436
5	2	6021	3	1	0,0107614	0,000996	0,0000000	0,0000316
Итого:					**0,055027**	**0,385284**	**0,0000000**	**0,0122173**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6101	3	3	0,1472100	3,259224	0,0000000	0,1033493
1	2	6102	3	3	0,0222752	0,493172	0,0000000	0,0156384
1	3	6103	3	3	0,1576131	5,095336	0,0000000	0,1615720
1	3	6104	3	3	0,0587128	0,689764	0,0000000	0,0218723
1	3	6116	3	3	0,2920988	6,467067	0,0000000	0,2050693
1	4	6106	3	3	0,0999380	0,460873	0,0000000	0,0146142
1	5	6107	3	3	0,4439630	1,802024	0,0000000	0,0571418
1	6	6117	3	3	7,4101877	101,035810	0,0000000	3,2038245
1	6	7027	3	3	82,8833800	1130,871114	0,0000000	35,8596878
1	6	7028	3	3	7,1804036	75,501961	0,0000000	2,3941515
1	6	7029	3	3	0,0484121	22,377742	0,0000000	0,7095935
1	6	7030	3	3	0,0130970	5,088465	0,0000000	0,1613542
1	6	7031	3	3	0,0126293	4,906734	0,0000000	0,1555915
1	6	7032	3	3	3,2548722	29,945648	0,0000000	0,9495703
1	6	7033	3	3	1,7049330	22,267276	0,0000000	0,7060907
1	6	7034	3	3	0,5166464	6,654589	0,0000000	0,2110156
1	7	6111	3	3	0,0136764	0,344960	0,0000000	0,0109386
1	7	6112	3	3	1,3068800	18,137088	0,0000000	0,5751233
1	9	6017	3	3	0,0043556	0,105370	0,0000000	0,0033413
1	9	6026	3	3	0,0236880	0,225331	0,0000000	0,0071452
1	9	6027	3	3	0,0656880	0,674611	0,0000000	0,0213918
1	9	6028	3	3	0,1566880	1,646899	0,0000000	0,0522228
1	9	6029	3	3	0,7109780	16,106246	0,0000000	0,5107257

1	9	6030	3	3	0,2523750	4,391772	0,0000000	0,1392622
1	9	6031	3	3	0,0004689	0,001232	0,0000000	0,0000391
2	1	0103	1	3	0,0004770	0,012020	0,0000000	0,0003812
2	5	0112	1	3	0,0003170	0,003287	0,0000000	0,0001042
2	5	0123	1	3	0,0002610	0,002706	0,0000000	0,0000858
2	5	0125	1	3	0,0010400	0,010783	0,0000000	0,0003419
2	8	0119	1	3	0,0020600	0,012978	0,0000000	0,0004115
2	8	0122	1	3	0,0005500	0,005702	0,0000000	0,0001808
3	1	0101	1	3	0,0035000	7,884000	0,0000000	0,2500000
3	2	0102	1	3	0,0388000	7,568640	0,0000000	0,2400000
3	3	7001	3	3	0,0999380	0,460873	0,0000000	0,0146142
3	4	7002	3	3	0,0641159	21,977804	0,0000000	0,6969116
3	5	7003	3	3	0,5351779	0,133260	0,0000000	0,0042256
3	6	7004	3	3	0,0106624	0,275968	0,0000000	0,0087509
3	7	7005	3	3	0,2080800	3,168000	0,0000000	0,1004566
3	8	7006	3	3	0,0436818	0,010576	0,0000000	0,0003354
5	1	6032	3	3	0,0311460	0,331838	0,0000000	0,0105225
5	1	7016	3	3	0,0040422	0,074360	0,0000000	0,0023579
Итого:					**107,825019**	**1500,483103**	**0,0000000**	**47,5800071**

Расчет проводился по веществам

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.
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись;	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1E-6	ПДК с/с	1E-6	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		5312300,00	1227649,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,021
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,012
0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,009
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0,700

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Скорость ветра

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Шаг 1, сектор от 0 до 360

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	5311900,00	1227649,15	5320000,00	1227649,15	6300,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5318791,41	1226383,54	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
2	5317952,87	1226457,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
3	5318600,74	1225995,45	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
4	5317761,31	1225522,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
5	5316788,47	1225548,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
6	5315828,77	1225530,82	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
7	5314900,10	1225280,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
8	5313966,73	1225011,49	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
9	5313150,62	1225512,95	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
10	5313051,79	1226487,13	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
11	5312721,33	1227402,12	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
12	5312327,87	1228306,02	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
13	5312640,91	1229238,03	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
14	5313398,33	1229878,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
15	5314296,96	1230247,43	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
16	5315254,37	1230215,75	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из

17	5316133,57	1230558,67	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
18	5317076,48	1230339,97	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
19	5317807,76	1229728,09	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
20	5318602,77	1229170,24	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
21	5319193,23	1228487,74	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
22	5319757,63	1227701,83	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
23	5319426,92	1226800,27	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
24	5318138,10	1226401,80	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
25	5318172,39	1226449,36	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
26	5318130,10	1226466,90	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
27	5318121,24	1226408,66	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
28	5318051,60	1226437,30	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
29	5318085,98	1226485,04	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
30	5314017,34	1226008,72	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
31	5314415,19	1226848,13	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
32	5313967,81	1227204,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
33	5313824,20	1227913,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
34	5313410,59	1228594,80	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
35	5314191,00	1228821,67	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
36	5315088,75	1229022,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
37	5315292,12	1228581,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
38	5314597,62	1228659,07	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
39	5315434,27	1228232,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
40	5316054,87	1228290,42	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
41	5315382,62	1228662,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
42	5314736,97	1229294,52	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
43	5315296,58	1229024,41	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
44	5316176,92	1229415,44	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
45	5316431,78	1228913,38	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
46	5317155,06	1228855,58	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
47	5317598,61	1228436,66	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
48	5317792,71	1228123,69	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
49	5318138,64	1227593,84	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
50	5318647,04	1227582,37	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
51	5317950,67	1227295,92	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
52	5317543,29	1227125,22	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
53	5317473,56	1226568,76	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
54	5316799,56	1226917,49	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
55	5316313,35	1226667,27	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
56	5315687,18	1226686,53	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
57	5315034,10	1226271,11	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
58	5314456,49	1226448,83	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны
59	5314088,36	1226190,57	2,00	на границе	Р.Т. на границе промзоны

Результаты расчета 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 - контрольные точки
7 - точки фона

Вещество: 0101
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,17	0,002	-	-	-	-	-	-	2
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,16	0,002	-	-	-	-	-	-	3
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,16	0,002	-	-	-	-	-	-	2
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,15	0,002	-	-	-	-	-	-	3
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,15	0,001	-	-	-	-	-	-	2
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,15	0,001	-	-	-	-	-	-	3
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,14	0,001	-	-	-	-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,14	0,001	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,14	0,001	-	-	-	-	-	-	2
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,14	0,001	-	-	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	2
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	2
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	3
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	2
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	3
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	2
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	3
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	4
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	3
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	4
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	4
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	2
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	3
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	4
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	2
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	3

3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,10	9,958E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,10	9,698E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,10	9,594E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,09	9,358E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,09	8,964E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,08	8,130E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,08	8,114E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,08	7,753E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,07	7,458E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,07	7,352E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,07	6,795E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,06	6,325E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,06	6,135E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,06	6,040E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,06	5,739E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,06	5,503E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,04	4,011E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,89	0,089	-	-	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,88	0,088	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,73	0,073	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,71	0,071	-	-	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,70	0,070	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,64	0,064	-	-	-	-	-	-	3
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,62	0,062	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,62	0,062	-	-	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,62	0,062	-	-	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,60	0,060	-	-	-	-	-	-	3
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,60	0,060	-	-	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,57	0,057	-	-	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,57	0,057	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,56	0,056	-	-	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,55	0,055	-	-	-	-	-	-	3
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,54	0,054	-	-	-	-	-	-	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,53	0,053	-	-	-	-	-	-	3
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	3
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	2

36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,51	0,051	-	-	-	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,51	0,051	-	-	-	-	-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,51	0,051	-	-	-	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,51	0,051	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,51	0,051	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,51	0,051	-	-	-	-	-	-	-	3
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,50	0,050	-	-	-	-	-	-	-	2
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,50	0,050	-	-	-	-	-	-	-	4
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,50	0,050	-	-	-	-	-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,50	0,050	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,50	0,050	-	-	-	-	-	-	-	3
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,49	0,049	-	-	-	-	-	-	-	4
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,49	0,049	-	-	-	-	-	-	-	2
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,49	0,049	-	-	-	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,49	0,049	-	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,49	0,049	-	-	-	-	-	-	-	4
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,49	0,049	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,49	0,049	-	-	-	-	-	-	-	3
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	-	2
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,47	0,047	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	-	3
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,15	0,008	-	-	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,11	0,006	-	-	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,11	0,006	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2

6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5313150,62	1225512,95	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	0,02	8,556E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	0,02	7,724E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	0,02	7,675E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; 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	
40	5316054,87	1228290,42	2,00	0,08	0,243	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	0,06	0,182	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	0,06	0,174	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	0,05	0,159	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	0,04	0,117	-	-	-	-	-	-	2
37	5315292,12	1228581,22	2,00	0,04	0,113	-	-	-	-	-	-	2
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,04	0,112	-	-	-	-	-	-	2
41	5315382,62	1228662,84	2,00	0,04	0,109	-	-	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	0,03	0,098	-	-	-	-	-	-	2
51	5317950,67	1227295,92	2,00	0,03	0,095	-	-	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	0,03	0,094	-	-	-	-	-	-	2
45	5316431,78	1228913,38	2,00	0,03	0,092	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	0,03	0,087	-	-	-	-	-	-	2
49	5318138,64	1227593,84	2,00	0,03	0,087	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	2
47	5317598,61	1228436,66	2,00	0,03	0,079	-	-	-	-	-	-	2
33	5313824,20	1227913,84	2,00	0,03	0,079	-	-	-	-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	0,03	0,079	-	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	0,03	0,077	-	-	-	-	-	-	3
36	5315088,75	1229022,11	2,00	0,02	0,074	-	-	-	-	-	-	2
29	5318085,98	1226485,04	2,00	0,02	0,072	-	-	-	-	-	-	4
28	5318051,60	1226437,30	2,00	0,02	0,072	-	-	-	-	-	-	4
26	5318130,10	1226466,90	2,00	0,02	0,070	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	0,02	0,068	-	-	-	-	-	-	4
25	5318172,39	1226449,36	2,00	0,02	0,068	-	-	-	-	-	-	4
44	5316176,92	1229415,44	2,00	0,02	0,068	-	-	-	-	-	-	2
24	5318138,10	1226401,80	2,00	0,02	0,067	-	-	-	-	-	-	4
35	5314191,00	1228821,67	2,00	0,02	0,066	-	-	-	-	-	-	2
50	5318647,04	1227582,37	2,00	0,02	0,066	-	-	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	0,02	0,060	-	-	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	0,02	0,059	-	-	-	-	-	-	3
42	5314736,97	1229294,52	2,00	0,02	0,058	-	-	-	-	-	-	2
34	5313410,59	1228594,80	2,00	0,02	0,057	-	-	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	0,02	0,056	-	-	-	-	-	-	3
57	5315034,10	1226271,11	2,00	0,02	0,053	-	-	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	0,02	0,051	-	-	-	-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	0,02	0,049	-	-	-	-	-	-	3
46	5317155,06	1228855,58	2,00	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	2
3	5318600,74	1225995,45	2,00	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	3
4	5317761,31	1225522,13	2,00	0,02	0,047	-	-	-	-	-	-	3
59	5314088,36	1226190,57	2,00	0,02	0,045	-	-	-	-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	0,02	0,045	-	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	0,01	0,044	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	3

16	5315254,37	1230215,75	2,00	0,01	0,041	-	-	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	0,01	0,041	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5312327,87	1228306,02	2,00	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-	3
30	5314017,34	1226008,72	2,00	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-	-	2
17	5316133,57	1230558,67	2,00	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	9,96E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	8,84E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5314900,10	1225280,02	2,00	8,28E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	7,46E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5313966,73	1225011,49	2,00	5,40E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	-	3

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	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	0,01	1,125E-08	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	7,69E-03	7,693E-09	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	6,73E-03	6,730E-09	-	-	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	6,19E-03	6,185E-09	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	6,04E-03	6,041E-09	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	5,31E-03	5,314E-09	-	-	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	4,69E-03	4,694E-09	-	-	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	4,16E-03	4,162E-09	-	-	-	-	-	-	3
33	5313824,20	1227913,84	2,00	3,98E-03	3,976E-09	-	-	-	-	-	-	2
53	5317473,56	1226568,76	2,00	3,75E-03	3,747E-09	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	3,71E-03	3,705E-09	-	-	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	3,45E-03	3,453E-09	-	-	-	-	-	-	2
52	5317543,29	1227125,22	2,00	3,30E-03	3,304E-09	-	-	-	-	-	-	2
10	5313051,79	1226487,13	2,00	3,28E-03	3,278E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	5312721,33	1227402,12	2,00	3,09E-03	3,095E-09	-	-	-	-	-	-	3
37	5315292,12	1228581,22	2,00	3,06E-03	3,060E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	2,97E-03	2,969E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	5316788,47	1225548,74	2,00	2,89E-03	2,887E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	5317952,87	1226457,20	2,00	2,88E-03	2,880E-09	-	-	-	-	-	-	3
41	5315382,62	1228662,84	2,00	2,86E-03	2,856E-09	-	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	2,80E-03	2,800E-09	-	-	-	-	-	-	2
30	5314017,34	1226008,72	2,00	2,78E-03	2,779E-09	-	-	-	-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	2,75E-03	2,753E-09	-	-	-	-	-	-	4
29	5318085,98	1226485,04	2,00	2,75E-03	2,752E-09	-	-	-	-	-	-	4
26	5318130,10	1226466,90	2,00	2,69E-03	2,689E-09	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	2,66E-03	2,656E-09	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	2,63E-03	2,632E-09	-	-	-	-	-	-	4
51	5317950,67	1227295,92	2,00	2,63E-03	2,629E-09	-	-	-	-	-	-	2
25	5318172,39	1226449,36	2,00	2,63E-03	2,628E-09	-	-	-	-	-	-	4
34	5313410,59	1228594,80	2,00	2,49E-03	2,489E-09	-	-	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	2,44E-03	2,442E-09	-	-	-	-	-	-	2

35	5314191,00	1228821,67	2,00	2,44E-03	2,438E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	2,39E-03	2,386E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5317761,31	1225522,13	2,00	2,30E-03	2,299E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
49	5318138,64	1227593,84	2,00	2,28E-03	2,276E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5312327,87	1228306,02	2,00	2,21E-03	2,208E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
42	5314736,97	1229294,52	2,00	2,11E-03	2,112E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	2,08E-03	2,076E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	2,07E-03	2,068E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
3	5318600,74	1225995,45	2,00	2,04E-03	2,038E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
50	5318647,04	1227582,37	2,00	1,96E-03	1,957E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
40	5316054,87	1228290,42	2,00	1,94E-03	1,939E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5313150,62	1225512,95	2,00	1,84E-03	1,837E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
47	5317598,61	1228436,66	2,00	1,76E-03	1,761E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
23	5319426,92	1226800,27	2,00	1,72E-03	1,719E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	1,70E-03	1,700E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5313398,33	1229878,40	2,00	1,46E-03	1,456E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
44	5316176,92	1229415,44	2,00	1,44E-03	1,439E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
22	5319757,63	1227701,83	2,00	1,43E-03	1,435E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5315254,37	1230215,75	2,00	1,43E-03	1,434E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	1,41E-03	1,411E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	1,34E-03	1,340E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
45	5316431,78	1228913,38	2,00	1,31E-03	1,314E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
46	5317155,06	1228855,58	2,00	1,29E-03	1,293E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	1,13E-03	1,133E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	1,11E-03	1,108E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
20	5318602,77	1229170,24	2,00	1,07E-03	1,074E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	8,03E-04	8,026E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5317076,48	1230339,97	2,00	7,78E-04	7,782E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

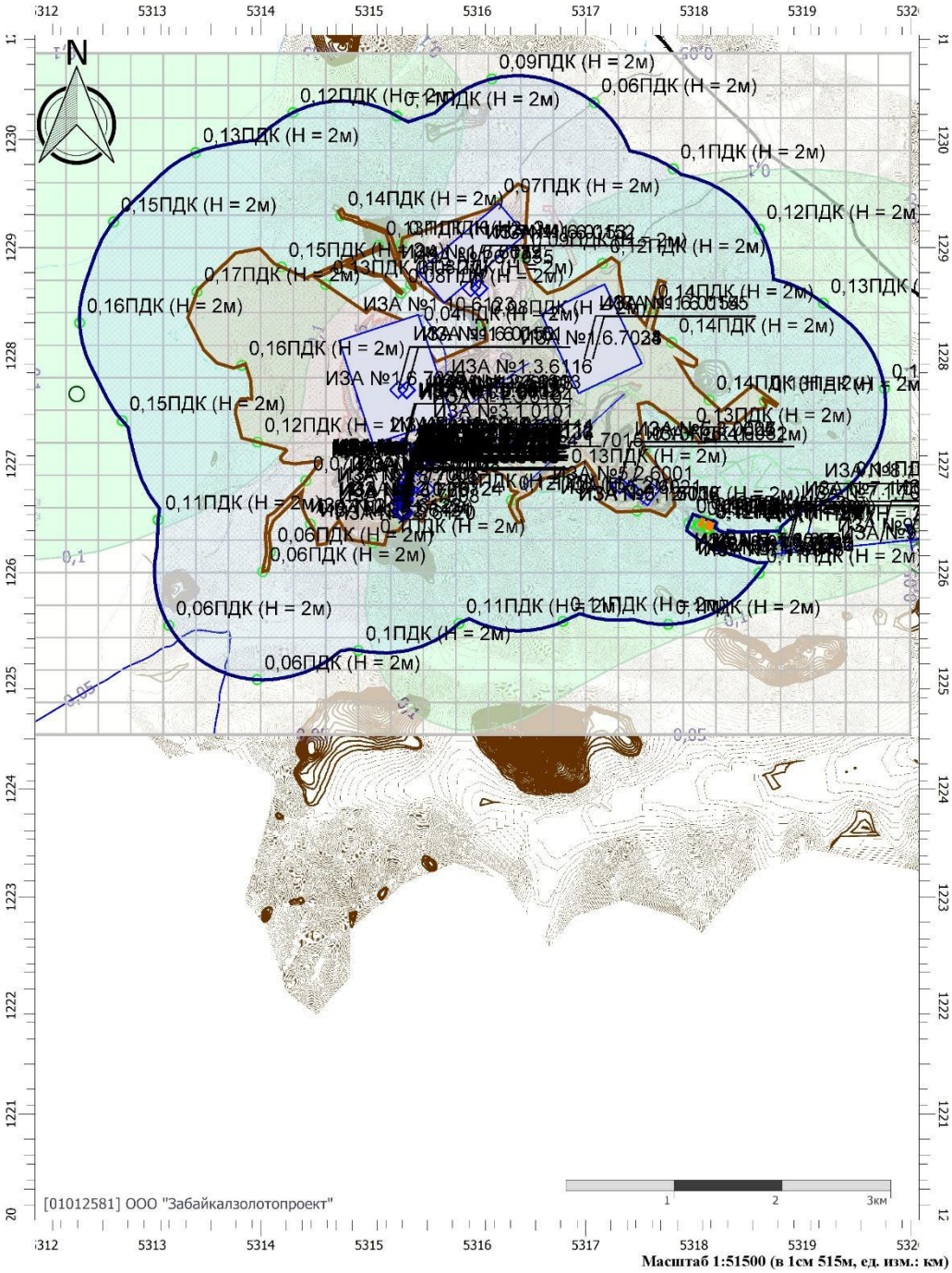
Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
56	5315687,18	1226686,53	2,00	1,91E-03	1,907E-05	-	-	-	-	-	-	2
58	5314456,49	1226448,83	2,00	1,31E-03	1,312E-05	-	-	-	-	-	-	2
31	5314415,19	1226848,13	2,00	1,27E-03	1,272E-05	-	-	-	-	-	-	2
55	5316313,35	1226667,27	2,00	1,17E-03	1,174E-05	-	-	-	-	-	-	2
57	5315034,10	1226271,11	2,00	1,00E-03	1,002E-05	-	-	-	-	-	-	2
32	5313967,81	1227204,84	2,00	9,99E-04	9,987E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5315828,77	1225530,82	2,00	9,54E-04	9,540E-06	-	-	-	-	-	-	3
33	5313824,20	1227913,84	2,00	9,22E-04	9,222E-06	-	-	-	-	-	-	2
59	5314088,36	1226190,57	2,00	9,12E-04	9,125E-06	-	-	-	-	-	-	2
54	5316799,56	1226917,49	2,00	8,76E-04	8,759E-06	-	-	-	-	-	-	2
34	5313410,59	1228594,80	2,00	8,12E-04	8,122E-06	-	-	-	-	-	-	2
38	5314597,62	1228659,07	2,00	8,11E-04	8,109E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	5312721,33	1227402,12	2,00	8,08E-04	8,081E-06	-	-	-	-	-	-	3
35	5314191,00	1228821,67	2,00	7,98E-04	7,975E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	5316788,47	1225548,74	2,00	7,78E-04	7,783E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5313051,79	1226487,13	2,00	7,54E-04	7,544E-06	-	-	-	-	-	-	3
30	5314017,34	1226008,72	2,00	7,54E-04	7,543E-06	-	-	-	-	-	-	2

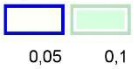
53	5317473,56	1226568,76	2,00	7,41E-04	7,415E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5312327,87	1228306,02	2,00	7,25E-04	7,248E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
52	5317543,29	1227125,22	2,00	7,02E-04	7,016E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5314900,10	1225280,02	2,00	6,93E-04	6,927E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
37	5315292,12	1228581,22	2,00	6,91E-04	6,905E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5317952,87	1226457,20	2,00	6,61E-04	6,608E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5312640,91	1229238,03	2,00	6,55E-04	6,547E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
51	5317950,67	1227295,92	2,00	6,53E-04	6,533E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
28	5318051,60	1226437,30	2,00	6,46E-04	6,463E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
29	5318085,98	1226485,04	2,00	6,43E-04	6,431E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
41	5315382,62	1228662,84	2,00	6,43E-04	6,427E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
39	5315434,27	1228232,83	2,00	6,42E-04	6,417E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
36	5315088,75	1229022,11	2,00	6,41E-04	6,414E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
26	5318130,10	1226466,90	2,00	6,37E-04	6,367E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
27	5318121,24	1226408,66	2,00	6,36E-04	6,356E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
24	5318138,10	1226401,80	2,00	6,33E-04	6,327E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
49	5318138,64	1227593,84	2,00	6,33E-04	6,326E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25	5318172,39	1226449,36	2,00	6,30E-04	6,299E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	5317761,31	1225522,13	2,00	6,30E-04	6,296E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
42	5314736,97	1229294,52	2,00	6,25E-04	6,247E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
48	5317792,71	1228123,69	2,00	6,14E-04	6,139E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
50	5318647,04	1227582,37	2,00	6,04E-04	6,040E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
43	5315296,58	1229024,41	2,00	5,79E-04	5,790E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	5313398,33	1229878,40	2,00	5,71E-04	5,710E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
47	5317598,61	1228436,66	2,00	5,69E-04	5,693E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5318791,41	1226383,54	2,00	5,63E-04	5,629E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	5318600,74	1225995,45	2,00	5,58E-04	5,581E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
23	5319426,92	1226800,27	2,00	5,31E-04	5,309E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5319193,23	1228487,74	2,00	5,22E-04	5,216E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
22	5319757,63	1227701,83	2,00	5,20E-04	5,198E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5313150,62	1225512,95	2,00	4,83E-04	4,827E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5314296,96	1230247,43	2,00	4,80E-04	4,802E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
46	5317155,06	1228855,58	2,00	4,73E-04	4,728E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
20	5318602,77	1229170,24	2,00	4,58E-04	4,581E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
40	5316054,87	1228290,42	2,00	4,39E-04	4,387E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
16	5315254,37	1230215,75	2,00	4,32E-04	4,318E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5316133,57	1230558,67	2,00	3,69E-04	3,685E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
44	5316176,92	1229415,44	2,00	3,53E-04	3,526E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5313966,73	1225011,49	2,00	3,34E-04	3,341E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5317807,76	1229728,09	2,00	3,19E-04	3,191E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
45	5316431,78	1228913,38	2,00	3,13E-04	3,130E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5317076,48	1230339,97	2,00	2,52E-04	2,523E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

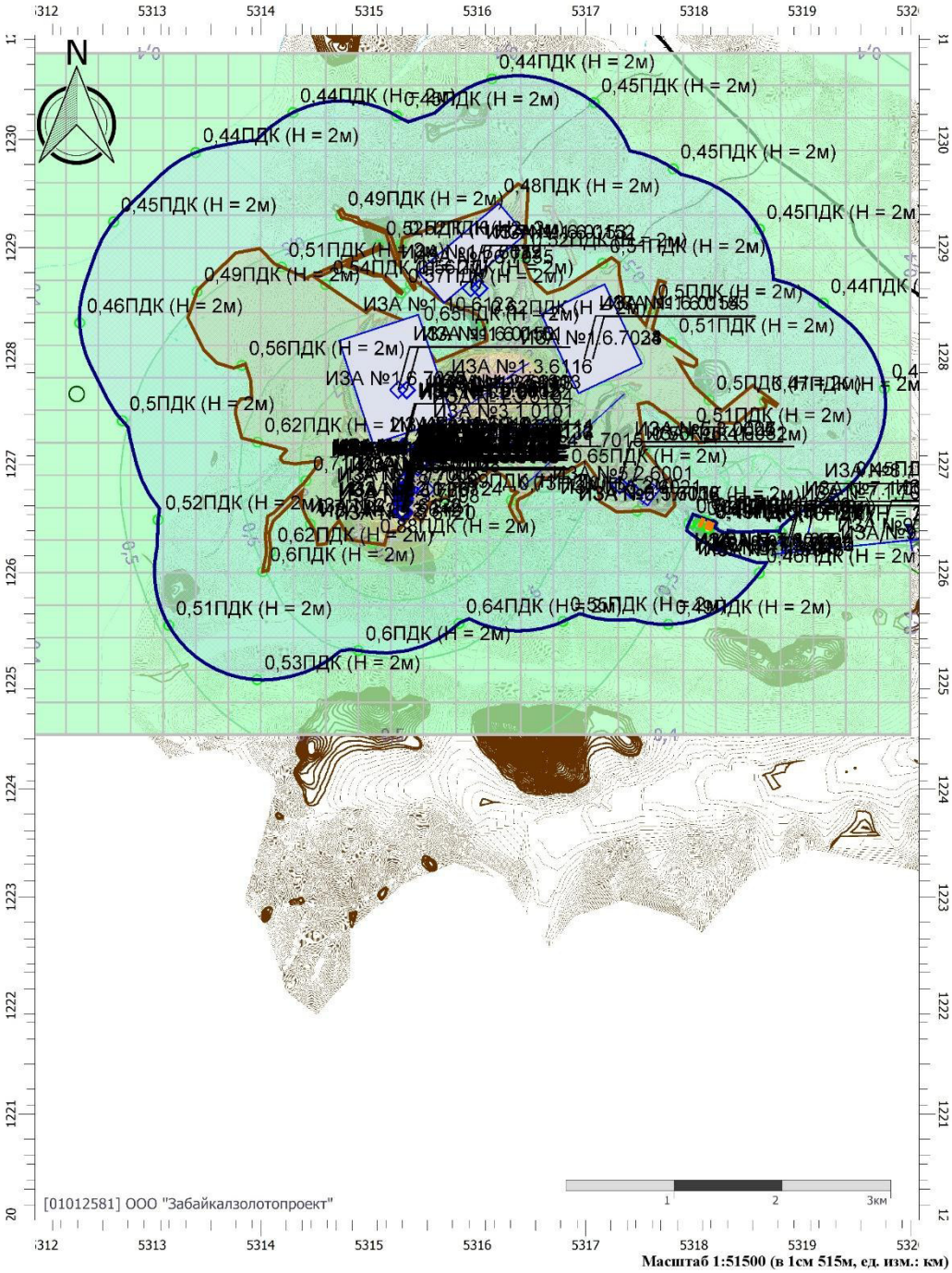


Цветовая схема (ПДК)

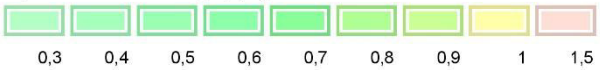


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

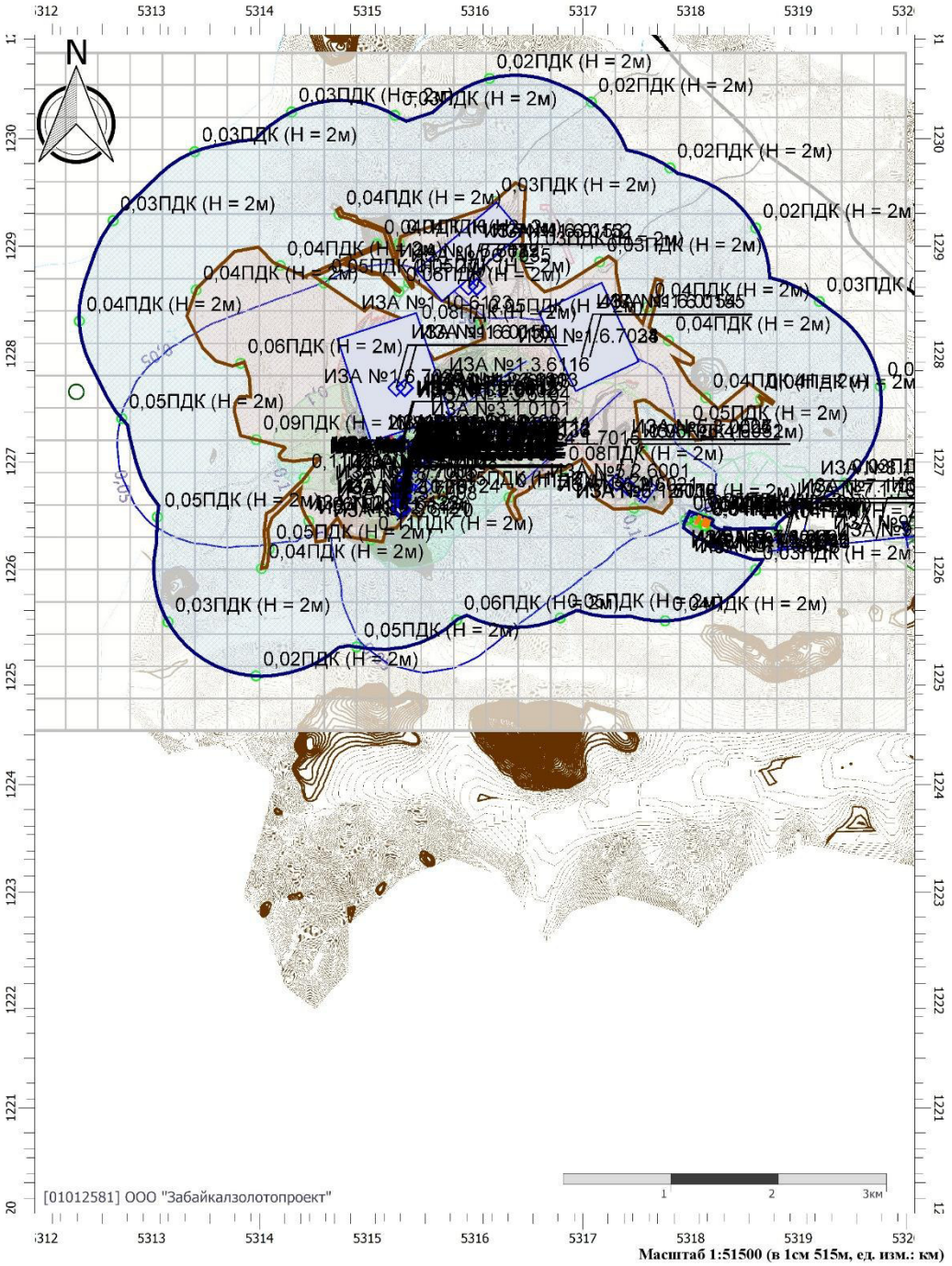


Цветовая схема (ПДК)

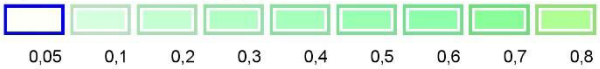


Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

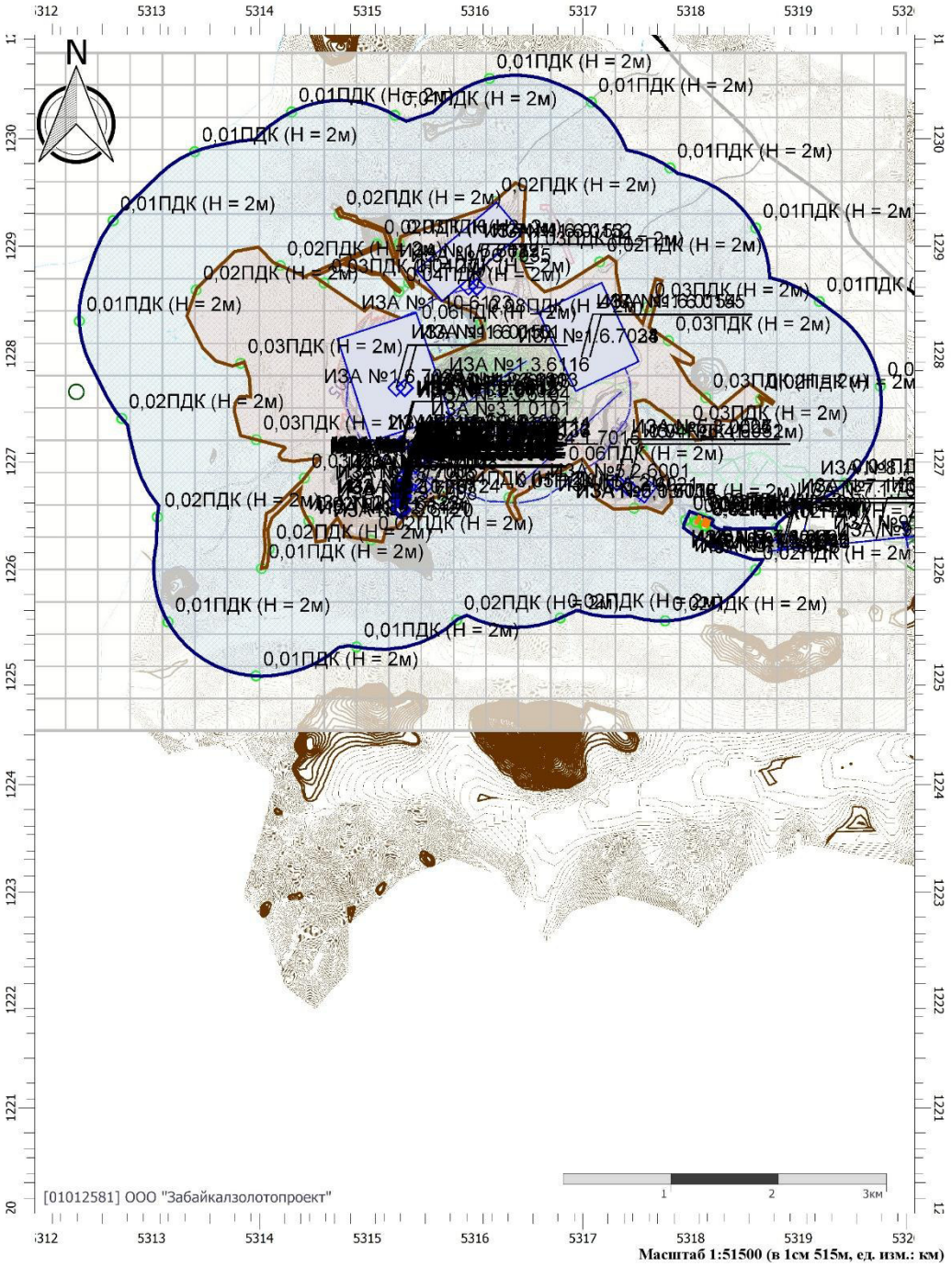


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

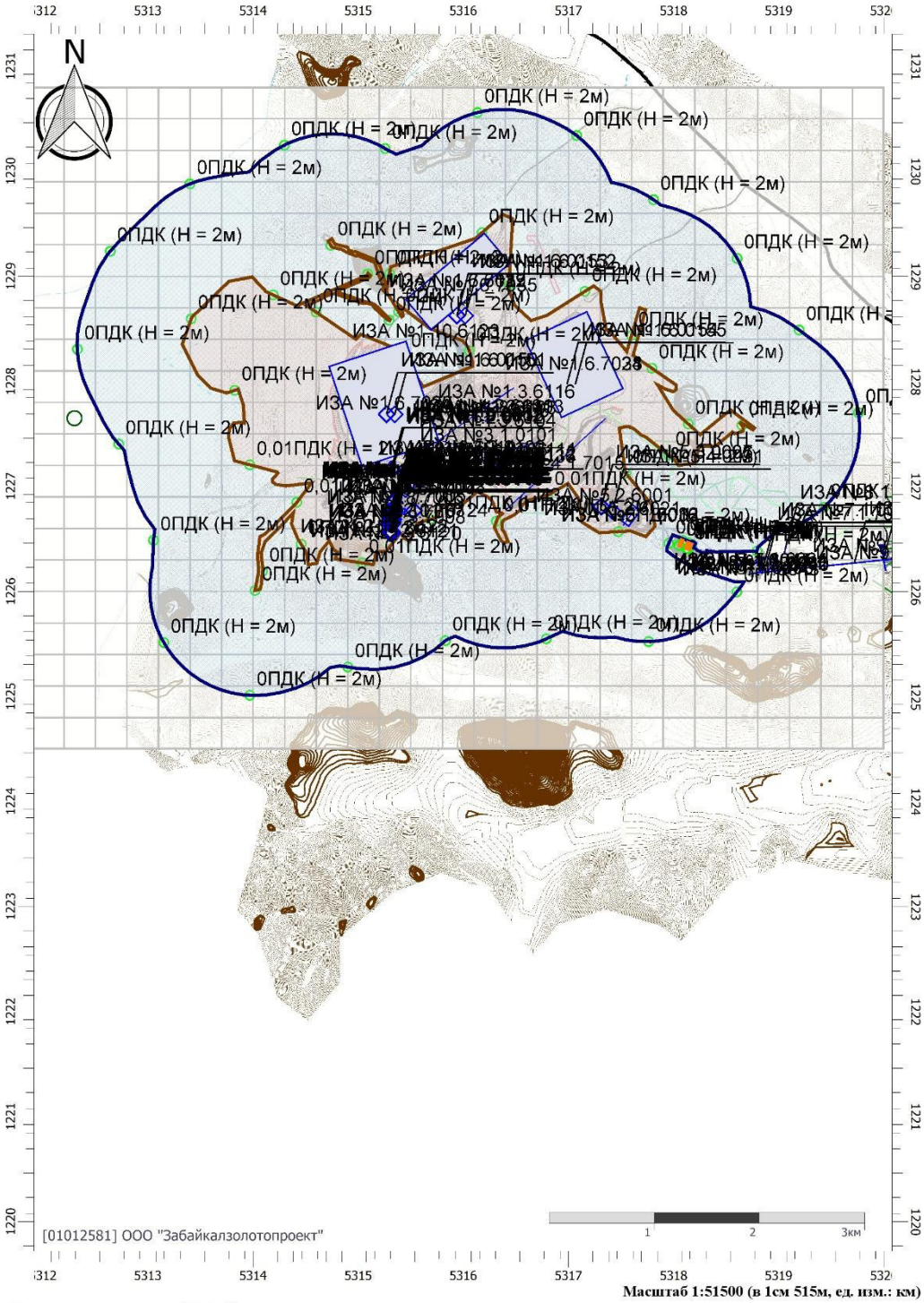


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

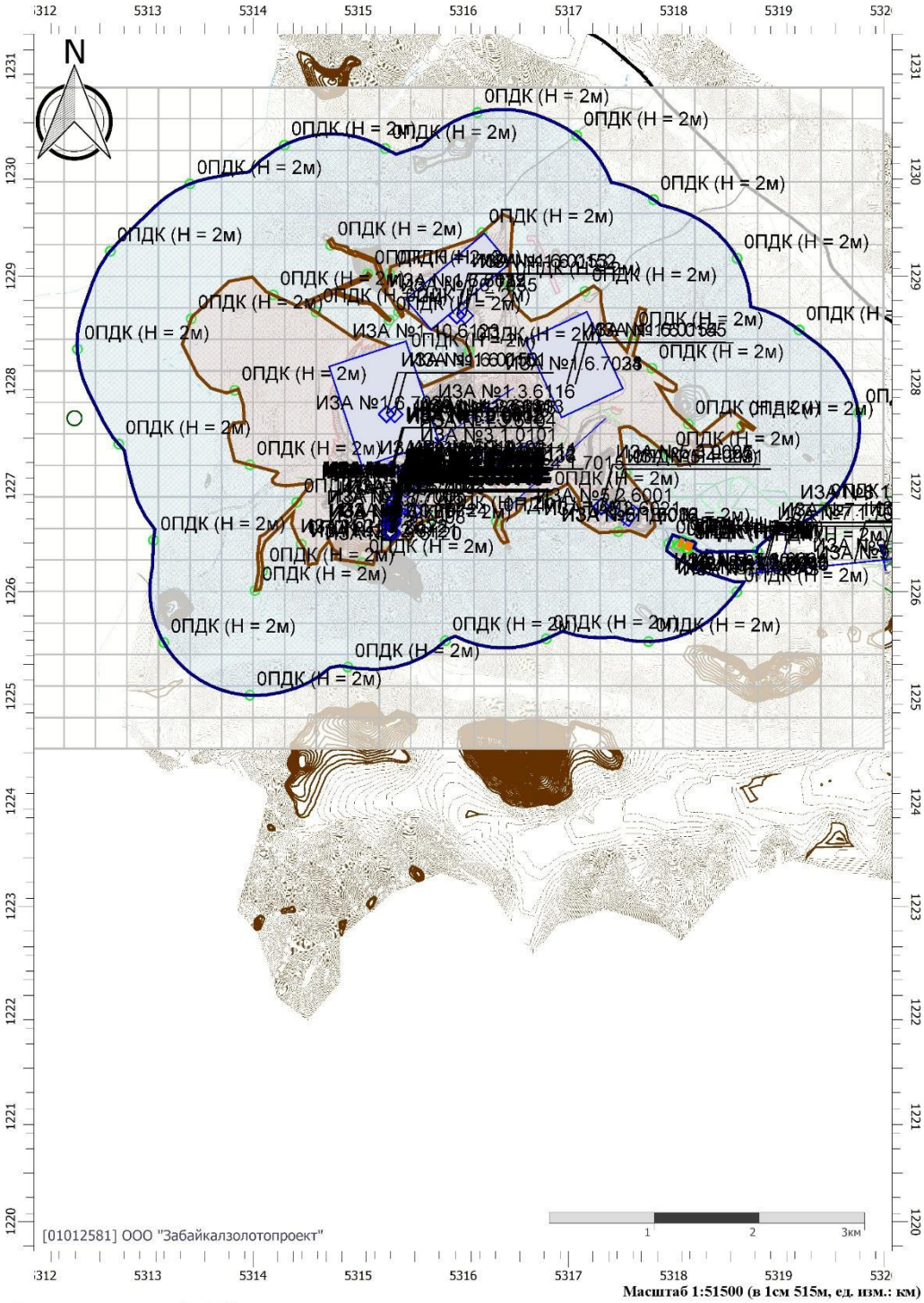
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Приложение Д

Расчет выбросов загрязняющих веществ, объемов загрязненного грунта при аварийной ситуации

При разливах нефтепродуктов происходит их испарение в окружающий воздух. Основным загрязняющим веществом при испарении дизельного топлива будут являться алканы С12-С19 (в пересчете на С) и дигидросульфид.

Степень загрязнения атмосферы вследствие аварийного разлива определяется массой летучих низкомолекулярных углеводородов, испарившихся с покрытой нефтепродуктами поверхности земли.

Для заправки техники в полосе строительства используется топливозаправщики с объемами цистерн 5000 л (5 $м^3$). Степень заполнения цистерны топливозаправщика согласно п.п. 4.4 ГОСТ 33666-2015 составляет 95 %.

Давление насыщенного пара дизельного топлива Рн определено согласно пособия по применению СП 12.13130 по формуле:

$P_н = 10(A-(B/(t_р+C_а))$ кПа

где: $t_р$ – абсолютный максимум температуры воздуха населенного пункта (согласно инженерно-гидрометеорологических изысканий)

A, B, $C_а$ – константы уравнения Антуана (приложение 2 пособия по применению СП 12.13130)

$P_н = 10^{(5,00109-(1314,04/(34,1+192,473)))} = 0,159022$ кПа

Интенсивность испарения дизельного топлива рассчитывается по формуле 3.67 Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденной приказом МЧС России от 26.06.2024 № 533:

$W = 10^{-6} * \eta * \sqrt{M*P_н}$, (кг/$м^2$*с)

где η - коэффициент, принимаемый для помещений по таблице П3.5 в зависимости от скорости и температуры воздушного потока над поверхностью испарения. При проливе жидкости вне помещения допускается принимать = 1

М – молярная масса жидкости, кг/моль (приложение 2 пособия по применению СП 12.13130)

$P_н$ – давление насыщенного пара при расчетной температуре жидкости

$W = 10^{-6} * 1 * \sqrt{203,6*0,159022} = 0,00000227$ кг/$м^2$*с

Расход паров ЛВЖ (дизельного топлива), кг/с определяется по формуле 3.31 Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденной приказом МЧС России от 26.06.2024 № 533:

$G_V = F_R * W$, кг/с

где: F_R – максимальная площадь поверхности испарения ЛВЖ (дизельного топлива)

Максимальная площадь поверхности испарения ЛВЖ (дизельного топлива) рассчитывается по формуле 3.27 Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденной приказом МЧС России от 26.06.2024 № 533:

$F_{ПР} = fp * V_ж$, $м^2$

где: fp – коэффициент разлития, м-1, (при отсутствии данных при проливе на спланированное грунтовое покрытие fp = 20 $м^{-1}$);

$V_ж$ - объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, $м^3$;

$V_ж = 5 * 0,95 = 4,75$ $м^3$

$F_R = 20 * 4,75 = 95$ $м^2$

$G_V = 95 * 0,00000227 = 0,000216$, кг/с

Масса испарившегося ЛВЖ (дизельного топлива) определяется по формуле 3.30 Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденной приказом МЧС России от 26.06.2024 № 533:

$m_V = G_V * \tau_E$,

где τ_E - время поступления паров из резервуара, с (принимается равным 3600 с)

mV = 0,000216 * 3600 = 0,7776 кг.

Общее количество паров дизельного топлива за время аварии составит 0,7776 кг.

Максимальные выбросы загрязняющих веществ (г/с) определялись по формуле:

$G = \frac{M_{и.п.} \cdot 10^6}{3600 \cdot T}$..., г/сек

Выбросы ЗВ в атмосферу представляют собой пары дизельного топлива, которые в соответствии с «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», представляют собой смесь предельных углеводородов C_{12}-C_{19} и незначительного количества сероводорода.

Масса выбросов составит:

$M_{1\ H2S}$ = 0,0007776 * 0,0028 = 0,0000022 т/авария;

$M_{1\ C12-19}$ = 0,0007776 * 0,9972 = 0,000775 т/авария.

Максимально-разовый выброс составит:

$M_1 = \frac{0,7776 \cdot 10^3}{3600 \cdot 1} = 0,216$ г/с, в том числе:

$M_{1\ H2S}$ = 0,216 * 0,0028 = 0,000605 г/с;

$M_{1\ C12-19}$ = 0,216 * 0,9972 = 0,215395 г/с.

Объем нефтенасыщенного грунта V(гр) определяется исходя из нефтеемкости грунта в месте возможного пролива и объема пролитого нефтепродукта (дизельного топлива):

$V(гр) = V_ж / K_н$ = 4,75/0,18 = 26,4 м^3.

$K_н$ – нефтеемкость грунта, м^3/м^3. Согласно отчетам инженерно – геологических изысканий поверхностный слой грунта в возможном месте аварии представлен щебенистым грунтом с глинистым заполнителем до 25 %, мерзлый, твердомерзлым, с прослоями дресвяного грунта. Нефтееемкость грунтов определяем по суглинистому грунту. Значение природной влажности составляет 8,4 %. Величина $K_н$ согласно таблице 5.3 методики составит 0,18 м^3/м^3.

$V_ж$ - объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, м^3;

$V_ж$ = 5 * 0,95 = 4,75 м^3

Расчет максимальных выбросов загрязняющих веществ при горении дизельного топлива (сценарий «Б») Разлив топлива на спланированное грунтовое покрытие с возгоранием

Для заправки техники используются топливозаправщики с объемом цистерн 5000 л (5 м^3). Степень заполнения цистерн топливозаправщиков – 95 % в соответствии с п. 4.4 ГОСТ 33666-2015.

При горении дизельного топлива в атмосферу поступают: диоксид азота, оксид азота, синильная кислота, сажа, диоксид серы, сероводород, оксид углерода, формальдегид и уксусная кислота.

Расчет количества загрязняющихся веществ, выделяющихся в атмосферу при горении разлившегося дизельного топлива проводился по «Методике расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов», Самара, 1996 г. п.5.2.

Расчет количества вредных выбросов, образующихся при сгорании нефти и продуктов ее переработки на инертном грунте используется следующая формула:

$П_j = 0,6*(K_j * K_н * p * b * Sr)/tr$

где:

K_j – удельный выброс ВВ, кгj/кг;

Значение K_j сведены в таблицу

Наименование загрязняющего вещества	Удельный выброс вредного кг/кг вещества (дизельное топливо)
Оксиды азота (в пересчете на NO_2)	0,0261
Сажа	0,0129
Оксиды серы (в пересчете на SO_2)	0,0047
Сероводород	0,0010
Оксид углерода	0,0071
Синильная кислота	0,0010
Формальдегид	0,0011
Органические кислоты	0,0036

$K_н$ – нефтеемкость грунта, $м^3/м^3$. Согласно отчетам инженерно – геологических изысканий поверхностный слой грунта в возможном месте аварии представлен щебенистым грунтом с глинистым заполнителем до 25 %, мерзлый, твердомерзлым, с прослоями дресвяного грунта. Нефтееемкость грунтов определяем по суглинистому грунту. Значение природной влажности составляет 8,4 %. Величина $K_н$ согласно таблице 5.3 методики составит 0,18 $м^3/м^3$.

p - плотность разлитого вещества, $кг/м^3$, p = 0,8634 $кг/м^3$;

b - толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы, м;

При площади розлива равной $F_{гр}$ = 95 $м^2$. толщина b пропитанного дизельным топливом слоя составит:

$b = V(_{гр})/F_{гр} = 26,4/95 = 0,28$ м.

S_r - площадь пятна нефти и нефтепродукта на почве, м;

Максимальная площадь поверхности испарения ЛВЖ (дизельного топлива) рассчитывается по формуле 3.27 Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденной приказом МЧС России от 26.06.2024 № 533:

$Sr(F_{ПР}) = f_p * V_ж$, $м^2$

где: f_p – коэффициент разлития, $м^{-1}$, (при отсутствии данных при проливе на спланированное грунтовое покрытие fp = 20 $м^{-1}$);

$V_ж$ - объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, $м^3$;

$V_ж = 5 * 0,95 = 4,75$ $м^3$

$F_R = 20 * 4,75 = 95$ $м^2$

tr - время горения нефти и нефтепродукта от начала до затухания, час, tr = 1 час;

0.6 - принятый коэффициент полноты сгорания нефтепродукта.

Расчет выбросов, выделяющихся при горении дизельного топлива сведен в таблицу

Наименование загрязняющего вещества	K_j, кг/кг	$K_н$	p	b	S_r	t_r, час	$П_j$, кг/час	$П_j$, г/с	Валовый выброс загрязняющего вещества, т/авария
Оксиды азота (в пересчете на NO_2)	0,026	0,18	863,4	0,185	95	1	42,609308	11,835919	0,042609
Сажа	0,013	0,18	863,4	0,185	95	1	21,304654	5,917959	0,021305
Оксиды серы (в пересчете на SO_2)	0,005	0,18	863,4	0,185	95	1	8,194098	2,276138	0,008194
Сероводород	0,001	0,18	863,4	0,185	95	1	1,638820	0,455228	0,001639
Оксид углерода	0,007	0,18	863,4	0,185	95	1	11,471737	3,186594	0,011472

Синильная кислота	0,001	0,18	863,4	0,185	95	1	1,638820	0,455228	0,001639
Формальдегид	0,001	0,18	863,4	0,185	95	1	1,638820	0,455228	0,001639
Органические кислоты	0,004	0,18	863,4	0,185	95	1	6,555278	1,820911	0,006555

Объем нефтенасыщенного грунта V(гр) определяется исходя из нефтеемкости грунта в месте возможного пролива и объема пролитого нефтепродукта (дизельного топлива):
$V(гр) = V_ж / Кн = 4,75/0,18 = 26,4$ м^3.

Приложение Е
Рыбохозяйственная характеристика от Северо-Восточного филиала ФГБУ «Главрыбвод»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГЛАВНОЕ БАССЕЙНОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО РЫБОЛОВСТВУ И СОХРАНЕНИЮ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ»

(ФГБУ «ГЛАВРЫБВОД»)

СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ

Академика Королева ул., д. 58,
г. Петропавловск-Камчатский, 683009
Тел. (4152) 23-58-00, факс 41-72-62, телекс 244188 oka ru
WWW-сервер: http://сврв.рф/
Эл. почта: info@rybwod.kamchatka.su
ОКПО 20124164 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 410143001

16 МАЯ 2019 № 05-18-01-04/993
На № 04/05-01 от 05.04.2019

Генеральному директору
ООО «ИнжГео»
И. А. Кроль

ул. Миклухо- Маклая, д.36-а,
этаж 5, пом. XXIII к. 76-84
г. Москва, 117279

О предоставлении рыбохозяйственной характеристики водных объектов

Уважаемый Игорь Андреевич!

В Северо-Восточный филиал ФГБУ «Главрыбвод» поступил запрос ООО «Инженерная Геология» с просьбой предоставить рыбохозяйственную характеристику водных объектов (р. Хребтовая, руч. Винт, руч. Козёл, руч. Стрелка, руч. б/н (Липовый) – левый приток р. Хребтовая, руч. Дуга, руч. Последний, руч. Лисий, руч. б/н – правый приток руч. Привальный (Гранат), р. Средний Коральвеем (Каральваам), руч. Два Озера).

Рассмотрев Ваш запрос на предоставление рыбохозяйственной характеристики сообщаем следующее: вышеперечисленные водные объекты относятся к Анадыро-Колымский бассейновому округу, речному бассейну р. Колыма, подбассейну р. Анюй.

Учитывая малоизученность водных объектов Чукотского автономного округа, характеристика рек представлена по бассейновому принципу.

р. Хребтовая -правый приток р. Орловка приток р. Большой Анюй, впадает в 109 км от устья. Длина водотока 21 км.

руч. Винт - левый приток р. Хребтовая. Длина водотока приблизительно 2,9 км.

руч. Козёл - левый приток р. Хребтовая. Длина водотока около 2,7 км.

руч. Стрелка - левый приток р. Хребтовая. Длина водотока около 1,4 км. руч б/н - левый приток р. Хребтовая. Длина водотока около 3,0 км.

руч. Дуга - правый приток р. Хребтовая. Длина водотока около 3,4 км.

руч. Последний - правый приток р. Хребтовая. Длина водотока около 2,3 км.

руч. Лисий - правый приток руч. Привальный Гранат являющегося, в свою очередь, правым притоком р. Орловки. Длина водотока около 1,9 км.

руч б/н – правый приток руч. Привальный(Гранат). Длина водотока около 2,4 км.

р. Средний Коральвеем (Каральваам) – правый приток р. Коральвеем (Каральваам), являющейся, в свою очередь, правым притоком р. Яракваам. Длина водотока 12 км.

руч. Два Озера – левый приток р. Средний Коральвеем (Каральваам). Длина водотока около 6,3 км.

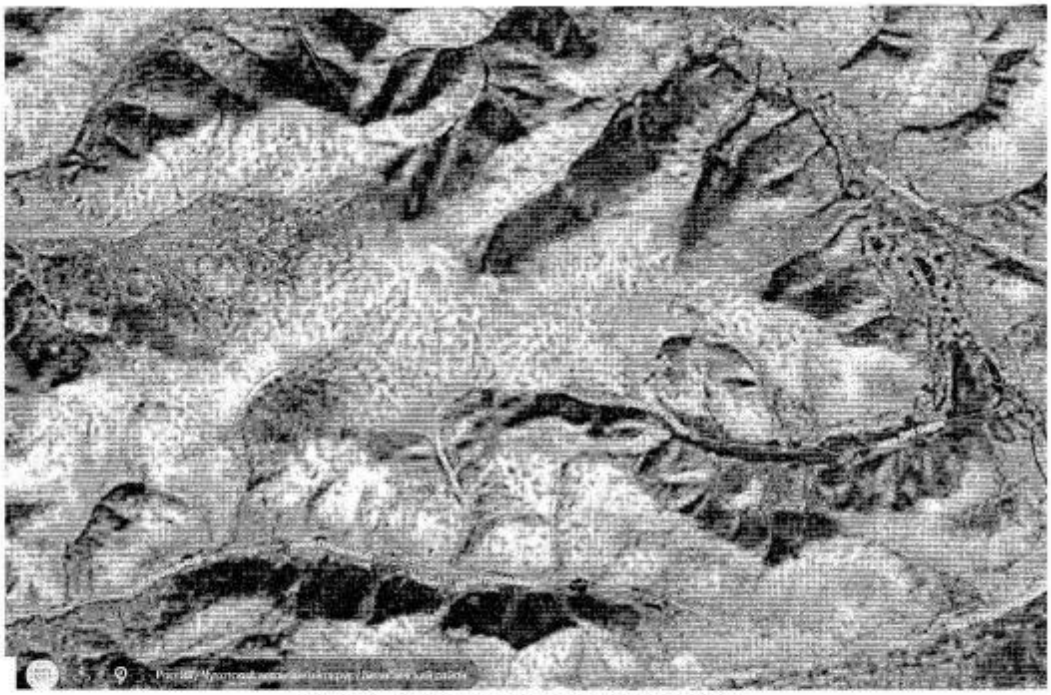


Рис. 1. Карта-схема района работ

Все вышеперечисленные водоемы являются притоками 2 и 3-го порядка реки Большой Анюй. Располагаются на территории Билибинского района ЧАО.

Река Большой Анюй (в верховье Левый Илюкэйвеем) впадает в 8 км по левому берегу в р. Анюй. Образуется при слиянии рек Правый и Левый Илюкэйвеем на южном склоне Анюйского хребта на высоте 859 м. Длина реки 654 км, площадь бассейна 57,3 тыс. км^2. В верховьях ширина русла не превышает 80-100 м, глубина реки 1,5 м, скорость течения – до 4 м/с. В устьевой части русло расширяется до 500-700 м, глубина достигает 4 м, скорость течения- около 1 м/с Среднемноголетний расход воды равен 286 м^3/с (объём стока 9,026 км^3/год). Питание реки преимущественно снеговое. Тип водного режима реки восточносибирский, для которого характерно весенне-летнее половодье (май–июнь). Дождевых паводков мало. Река замерзает в начале октября. Возможно формирование наледей. Река вскрывается в начале июня. Мутность реки невелика.

Бассейн реки Большой Анюй находится на южном склоне Анюйского хребта. Долина реки в верхнем и среднем течении выработана в юрских известняках, которые

периодически замещаются кристаллическими породами; в нижнем течении долина сложена лёссовидной толщей озерно-аллювиального происхождения (едома).

Горные породы скованы многолетней мерзлотой с прослоями погребённого жильного льда. В число специфичных факторов природных условий входит повсеместное распространение на территории Билибинского района многолетнемерзлотных пород. Мощность многолетнемерзлотной толщи изменяется от 100-300 м в пределах низменностей до 300- 500 м в горных районах. В долинах рек и котловинах мощность многолетнемерзлотных пород уменьшается вплоть до полного выклинивания с образованием приозерных, прирусловых и русловых таликов. Глубина сезонной оттайки грунтов зависит от уплотнения, гранулометрического состава: горные районы – 0,8-1,8 м; равнины – до 0,4 м.

Климат бассейна реки Большой Анюй субарктический, резко континентальный. Продолжительность зимы достигает 10 месяцев, средняя температура января изменяется от -25°С до -39°С; июля – от 5°С до 10°С. Минимальные температуры в декабре-январе до – 55-60 °С. Максимальные – в начале июля до + 25- 30°С. Массовое таяние снега происходит во второй половине мая. Постоянный снежный покров устанавливается во второй половине сентября. Реки промерзают полностью, и сток в зимнее время происходит в подрусловых таликовых зонах. Гидрогеология районов определена их расположением в зоне распространения вечной мерзлоты. Вскрытие рек и ручьёв происходит в последней декаде мая, прекращение поверхностного стока наступает в середине октября. Наибольшее количество атмосферных осадков приходится на конец лета - начало осени. Осадков выпадает 200–500 мм в год.

Почвы в долине Большого Анюя аллювиальные дерново-слоистые, промерзшие, на террасах и водоразделах – горно-тундровые подбуры. Растительность – северо-таежные лиственничные леса; на террасах – лесотундра с разреженным лиственничником, которая в низовье реки сменяется травяно-кустарничково-моховой тундрой. Доминантами в растительном покрове являются мхи, лишайники, кустарники, кочкообразующие травы, кустарниковые и древовидные формы березы, ивы, ольхи, кедровый стланник и лиственница, локально- тополь и чозения.

Верхнее течение р. Большой Анюй – участок до места впадения притока Чимчememель. Здесь русло расположено в широкопойменной долине с пологими склонами; имеет ширину 30-40 м, очень извилистое, с массой галечных осередков на излучинах. Русловые отложения галечные. На широкой (до полутора километров) сегментно-гривистой пойме находится много старичных озер. Глубина реки составляет 1,5 м, скорость течения – около 4 м/с. Ниже по течению (до устья р. Яракваам) днище долины сужается до 500-700 м; русло врезанное, меандрирующее. Далее русло постепенно расширяется до 60 м, становится разветвленно-извилистым с большим количеством пойменных проток. В русле много галечных отмелей и осередков, относительно мелких перекатов с бурным течением потока, глубоких (до 2-3 м) плёсовых лощин. Пойма расширяется до 1,0-1,5 км; она преимущественно левосторонняя; справа к руслу часто походят обрывы коренных скальных пород.

Ниже впадения притока Чимчememель начинается среднее течение р. Большой Анюй; здесь русло разветвленное, реже – разветвленно-извилистое, с большим количеством пойменных проток, с обширными галечными отмелями и осередками,

многочисленными перекатами. Ширина русла составляет 70-130 м. Ширина поймы увеличивается до 2,5-3,0 км.

Ниже устья р. Ангарки начинается нижнее течение р. Большой Анюй. Одновременно с расширением долины увеличивается и ширина поймы – до 3,5 км. Много пойменных протоков. Ширина разветвленного и разветвленно-извилистого русла достигает 200 м, в русле много галечных отмелей и осередков.

Ниже устья р. Камешковой начинается устьевой участок р. Большой Анюй. В пределах обширной заболоченной низины русло становится извилистым. Ширина русла достигает 260–300 м. Островов практически нет, уменьшается число осередков и побочней. Галечные перекаты становятся глубокими. Пойменные протоки становятся более длинными.

Река богата рыбой, развито рыболовство. В нижнем течении существуют судоходные линии, река судоходна на нижних 29 км. В бассейне реки обнаружены месторождения россыпного и коренного золота.

Ихтиофауна рек. В бассейне р. Колымы обитает 37 видов рыб, принадлежащих к 15 семействам. Наибольшее количество видов насчитывает семейство лососевые, на втором месте – семейство карповые. Наибольшее число рыб обитает в нижнем и среднем течении, самым бедным по составу ихтиофауны является верхнее течение Колымы.

Испрашиваемые водоемы относятся к Западно-Чукотскому (Колымскому) РХР. Западно-Чукотский РХР включает правобережные притоки р. Колыма. Основные рыбопромысловые участки расположены в нижнем и среднем течениях рек Омолон, Большой и Малый Анюй. Основу вылова составляют три вида рыб — хариус, щука, чир (67,8 %). Также существенную роль в промысле, по анкетным данным, играют такие виды, как налим, пелядь, валек, окунь и елец. Последние два вида, как и хариус, являются излюбленными объектами любительского лова (совокупная доля 11,4 %), напротив, в официальной статистике их вылов не отражен и список уловов представлен всего 4 видами. Также следует отметить, что по совокупным данным, включая официальную статистику за прошлые годы и опросы населения, в районе добывается 16 видов рыб.

Краткая характеристика видов рыб, обитающих в бассейне реки Колымы и ее притоках, их систематическое положение, представлены ниже.

В региональные Красные книги и в Красную книгу РФ включены: длиннорылый сибирский осётр, нельма, арктический голец, колымский пестроногий подкаменщик, озёрный гольян, сиг-востряк, сибирский чукучан.

ТИП Chordata – Хордовые.

ПОДТИП Vertebrata – Позвоночные.

НАДКЛАСС Agnata – Бесчелюстные.

КЛАСС Cephalaspidomorphi – Цефаласпидоморфы.

Отряд- Petromyzontiformes.

Семейство Petromyzontidae – Миноговые.

Lethenteron kessleri (Anikin, 1905) – **Сибирская минога**

Сибирская минога встречается в реках бассейна Северного Ледовитого и Атлантического океанов от Северной Двины на западе до рек Чукотки и, по неподтверждённым данным, Сахалина. В бассейне Колымы минога встречается

повсеместно до дельты включительно. В конце лета — начале осени половозрелые особи заходят в реки на нерест и поднимаются по ним на многие десятки километров. Зимуют они в пресной воде. Нерест в июне, после которого производители вскоре погибают. Инкубационный период длится около месяца. Личинки летом обитают в тех же биотопах и в больших количествах концентрируются в устьях ручьев и мелких рек. В половодья заходят в пойменные озера, а при пересыхании их – зарываются в грунт, образуя вокруг себя своеобразную капсулу. Осенью перед ледоставом личинки выходят из ручьев и озер в реки и зимуют в участках реки с медленным течением и илистым грунтом. Пескоройки младших возрастных групп чаще встречаются в биотопах с глубокими ильными наносами, низкими скоростями течения и пониженным содержанием кислорода (затонах, старицах, рукавах). С возрастом пескоройки больше локализуются у отжимных берегов, в ортофлювиальных источниках, в основном русле при значительных количествах ильных отложений, в корнях деревьев. К моменту начала метаморфоза, пескоройки смещаются к основному руслу, где держатся в грунтах под крутыми берегами. На последних стадиях метаморфоза они сменяют донный образ жизни на придонный и держатся под берегами. В реке они проводят до 4-5 лет и после метаморфоза в мае-июне начинают скатываться в море. Пища личинок состоит из детрита, нитчатых водорослей, взрослые миноги при нерестовом ходе в пресной воде не питаются. Биология не изучена, промысел отсутствует. Личинки имеют существенное значение в питании промысловых видов рыб.

КЛАСС Teleostomi – Костные рыбы.

Отряд Cypriniformes – Карпообразные.

Семейство Cyprinidae – Карповые.

Carassius carassius (Bloch, 1782) – **Карась обыкновенный**

Бореальный палеарктический, который живет в естественных водоемах. Описанный Ф. Н. Кирилловым подвид якутского карася *C. carassius jacuticus* (Kirillov, 1956) не получил признания и считается невалидным, поскольку подвид – это географическая единица, и не может быть такой ситуации, когда ареал подвида полностью находится в пределах ареала другого подвида. Типично пресноводная, преимущественно озерная, оседлая рыба. Обитает в хорошо прогреваемых водоемах со стоячей водой и мягким дном; в реках он редок, держится на участках с замедленным течением. В проточных озерах и в прудах встречается редко. Предпочитает заросшие участки. Встречается в старых речных протоках, тихих заводях, глубоких ямах и затопленных карьерах, в прудах. Более неприхотлив к дефициту кислорода, чем серебряный карась, поэтому может жить в заболоченных водоемах, которые хорошо прогреваются летом и промерзают до дна зимой. Большей частью держится у дна. Хорошо переносит промерзание и временное пересыхание водоемов, зарываясь глубоко в ил. Весь жизненный цикл проходит в водоемах обитания. Населяет озера бассейна среднего и нижнего течения Колымы, низовьях и среднем течении Малого и Большого Анюев, Омолоне. Половозрелость наступает на 4-5-м году жизни. Нерест порционный, в мае-июне при температуре воды не ниже 17-18° С, икрометание в 3-4 приема с перерывами в 10 дней. Типичный фитофил. Инкубационный период длится 6-10 суток в зависимости от температуры воды. Зимуют караси в глубоких ямах с илистым дном, которые располагаются посреди

водоемов. Караси могут впадать в зимнюю спячку, при этом они выдерживают полное промерзание водоема до самого его дна. При неблагоприятных условиях часто мельчает, вырождается, образуя карликовую форму. Пищей карасю служат планктон, бентос, водная растительность, детрит. Промысловый вид.

Carassius auratus gibelio (Bloch, 1782) – **Карась серебряный**

Ареал серебряного карася в настоящее время простирается от Испании и Франции до Дальнего Востока, охватывая большую часть Европы и Азии. Встречается в бассейне реки Колымы. Серебряный карась имеет две формы: высокотелую и низкотелую в зависимости от кормности водоема, но это экологические формы, которые согласно Кодексу Зоологической номенклатуры не имеют латинских названий. По сравнению с золотым карасем этот вид более привязан к большим озерам, встречается и в больших реках. Половозрелым становится в возрасте 2-4 лет. Нерест порционный, обычно в мае. Популяция этого вида часто состоит из одних самок (гиногенез), которые участвуют в нересте с самцами других видов карповых (сазан, золотой карась, линь). Начало нереста варьирует в зависимости от климатических условий года, но обычно приходится на середину - конец июня, когда среднесуточная температура воды превысит 12-14 ^{0}C в прибрежной, заросшей растительностью части озера с глубинами до 1,5 м. Питается планктоном, детритом, водорослями, личинками насекомых, червями и другими беспозвоночными. Ценный объект промысла и рыбоводства.

Leuciscus leuciscus baicalensis (Dybowski, 1874) – **Сибирский елец**

Бореальный палеарктический. Пресноводный, речной. Существует мнение, что популяции ельца водоемов Сибири могут рассматриваться в ранге самостоятельного вида Leuciscus baicalensis. В бассейне Колымы встречается повсеместно от верховьев до дельты, как в самой реке, так и в висках и в пойменных озерах. Половозрелым становится на 3 году жизни. Типичный речной маломигрирующий вид. Предпочитает мелководья с песчано-илистым или илистым дном. Обитает в заливах, омутках и небольших ямках, но при этом часто поднимается на поверхность водоема. Держаться группами. Весной во время нерестовых миграций и осенью, в период ската на зимовку, образует значительные промысловые скопления. Зимует в глубоких местах водоемов. Нерестовый ход начинается перед ледоходом. Нерест – в июле при прогреве воды до 12 ^{0}C. Икру выметывает на песчано-галечное дно, а также на водную растительность. По характеру питания — эврифаг. Питается преимущественно личинками хирономид, ручейников, веснянок и поденок, жуками, клещами, моллюсками, икрой и молодью рыб; вступает в серьезную конкуренцию с сиговыми рыбами. Промысловый вид.

Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758) – **Обыкновенный гольян**

Арктическо-бореальный палеарктический. Пресноводный, речной. Заселяет все большие и малые реки Якутии доходя практически до самых истоков горных рек, встречается в высокогорных озёрах. В бассейне реки Колымы повсюду весьма многочисленен, как в самой реке, так и в притоках. Стайная рыбка. Предпочитает быстрое течение, чистые, холодные воды, населяет прибрежные участки с галечно-песчаным грунтом, а также устьевые пространства ручьев и рек, встречается в мелководных пойменных озерах. Значительных сезонных миграций не совершает. Ведет стайный образ жизни, в преднерестовый период образует большие скопления.

Молодь держится отдельно в тихих заводях на мелководьях, укрываясь в прибрежной водной растительности. Зимой рыба остается в привычных местах обитания, прячется в иле, корнях деревьев и подводных растениях. Половой зрелости достигает на втором году жизни. Нерестится в начале лета на отмелях. Длина гольянов не превышает 6–7 см при массе 2–3 г. Питается планктоном и бентосом, поедает икру рыб. Несмотря на большую численность, промыслового значения не имеет из-за малых размеров. Служит объектом питания хищников.

Семейство Balitoridae – Балиторовые.

Barbatula toni (Dybowski, 1869) – **Сибирский голец**

Бореальный палеарктический. Пресноводный, речной. Встречается повсеместно, кроме дельты. В ЧАО – в реках Билибинского района – низовья и среднее течение Малого и Большого Анюев, Омолона (в пределах лесной зоны). Предпочитает участки рек со значительным течением, но иногда заходит и в заливы. Населяет преимущественно чистые, холодные речки полугорного типа с галечным дном, реже встречается в ледниковых и пойменных озерах. Сибирский голец — донная рыба, ведущая в основном одиночный, оседлый образ жизни. Большую часть времени малоподвижен, прячется между камнями, наиболее активен в сумерках и ночью. Созревание наступает в 2–3 года. Нерест с конца мая до середины июня. Размножается весной на перекатах, икру откладывает на песок, гальку, водную растительность. Бентофаг, питается преимущественно личинками хирономид, ручейников и поденок, но может поедать икру как других рыб, так и собственную. Немногочислен. Чувствителен к загрязнению воды. Промыслового значения не имеет.

Семейство Cobitidae – Вьюновые

Cobitis melanoleuca (Nichols, 1925) – **Сибирская щиповка**

Встречается в верхних и средних частях сибирских рек. Обитает в руслах больших рек, в притоках, горных речках, крупных и мелких озерах, отмечена даже в прудах. В реках предпочитает илисто-песчаные прибрежья, мелководные заливы и протоки; из озер выбирает неглубокие, хорошо прогреваемые. Предпочитает участки с зарослями макрофитов и нитчатых зеленых водорослей с песчано-глинистый грунтом, в который легко закапывается. Ведет ночной образ жизни. Далеких перемещений в водоеме не совершает. Половозрелой становится на третьем году жизни. Нерест происходит в конце весны - начале лета, при температуре воды выше 16 °С на нитчатые водоросли. Развитие эмбрионов происходит 4-6 суток и зависит от температуры воды. Личинки питаются мелкими рачками. Спектр питания взрослой щиповки состоит из личинок хирономид, мелких гаммарид. Хозяйственного значения не имеет.

Отряд Salmoniformes- Лососеобразные.

Семейство Coregonidae- Сиговые.

Coregonus pidschian (Gmelin, 1789) – **Сиг-пыжьян**

Арктическо-бореальный палеарктический. Пресноводный (может встречаться в солоноватых водах), преимущественно речной. В Колыме встречается повсеместно, обычен в реках Большой и Малый Анюи, в озерах Колымо-Индигирской низменности. В летнее время держится преимущественно на глубоководных плесах. Предпочитает участки рек с замедленным течением и заиленным грунтом, а также

сообщающиеся с рекой и протоками пойменные озера. Половой зрелости достигает на 6–7 году жизни. Нерестовые миграции в притоки и на речные участки начинаются в конце лета. Нерест происходит в последних числах сентября — в начале октября на песчаных и песчано-галечниковых грунтах на перекатах и порогах. После нереста часть половозрелых особей скатывается на зимовальные ямы среднего течения реки, однако значительная часть производителей, а также неполовозрелые сиги остаются зимовать на глубоких участках реки в районе основных нерестилищ. Покатная миграция молоди пыжьяна продолжается в течение 10-20 суток. Пик ската совпадает с резким и значительным увеличением расхода воды в реке и ледоходом. Места нагула расположены в прибрежной зоне и в заиленных заливчиках, богатых планктоном и личинками насекомых. Питается в основном личинками и взрослыми формами насекомых, моллюсками, но легко переходит и на хищный образ жизни. Важный промысловый объект.

Coregonus nasus (Pallas, 1776) – **Чир**

Арктическо-бореальный, палеарктический и неоарктический Пресноводный (может встречаться в солоноватых водах), озерно-речной. В реках и озерах Северного Ледовитого океана чир распространен от Печоры до Чаунской губы. Широко распространен в низовьях р. Колымы и ее притоков – Большой и Малый Анюи. Половозрелым становится на 5 году жизни. Большую часть жизни проводит в реке, используя для нагула район среднего и нижнего течения с развитой пойменной системой. Весенний ход чира в Колыме начинается сразу после вскрытия и подъема уровня воды в реке. В конце июля - августе начинается преднерестовая миграция вверх по реке созревших особей и вместе с ними небольшого количества неполовозрелых и пропускающих нерест рыб. Размножается только в реках на участках с чередованием песчано-галечных перекатов и плесов и относительно высокой скоростью течения с глубинами до 10-20 м. В озерах не размножается. Нерестится на галечных грунтах в местах торошения льда в октябре при температуре воды не выше +0,5- 0,2°С. Весной выклюнувшиеся личинки разносятся паводковой волной по местам нагула. Питается бентосом, излюбленный корм чира — моллюски, личинки комаров. Важный промысловый вид. В Колымском бассейне промысел сосредоточен в основном в нижнем течении реки и ее дельте. Численность и ресурсы чира в реках Большой и Малый Анюи, где существуют крупные нерестилища, остаются неизвестными.

Coregonus peled (Gmelin, 1789) – **Пелядь**

Арктическо-бореальный палеарктический. Пресноводный, озерно-речной и озерный. Заселяет бассейны всех рек Якутии, но наиболее многочисленна в бассейнах Колымы и Индигирки. В бассейне Колымы обитает озерно-речная и озерная карликовая форма пеляди. Встречается в низовьях и среднем течении рек Малый и Большой Анюи; обитает в Илирнейских озерах в верховьях р. Малый Анюй. Пелядь предпочитает глубокие пойменные и термокарстовые озера со слаборазвитой водной растительностью и песчаным или илистым дном; населяет также крупные озера ледникового происхождения (Илирнейские озера). Озерно-речная пелядь после ледохода заходит на нагул в продуктивные пойменные озера, которые покидает лишь осенью с падением уровня воды в реке, куда она выходит на зимовку в глубокие ямы. Не успевшие мигрировать особи остаются на зиму в озерах. Озерная и озерная

карликовая формы размножаются в озерах, озерно-речная – в озерах или реке. Нерестится в сентябре-декабре на глубине 2,5–3,0 м. Икра клейкая, откладывается на плотных песчаных или илисто-песчаных грунтах с растительными остатками. Спектр питания пеляди довольно широкий и включает различные группы зоопланктона, бентоса, воздушных насекомых и мелких рыб, часто присутствуют в большом количестве остатки высшей водной растительности и фитопланктон. Ценный промысловый вид. Вылов пеляди регламентируется Правилами рыболовства.

Coregonus sardinella (Valenciennes, 1848) – **Сибирская ряпушка**

Арктическо-бореальный, палеарктический и неоарктический. Полупроходной. Многочисленный вид, имеющий повсеместное распространение в водоемах Чукотского автономного округа, включая реки Большой и Малый Анюи. Основную часть своей жизни местная сибирская ряпушка проводит в нижней части дельты р. Колымы и в опресненных участках шельфа Восточно -Сибирского моря. В зимнее время основная часть молоди и взрослых особей держится в дельтовых участках. С началом весеннего паводка мигрирует на нагул в пойменные озера и старицы. В конце августа - начале сентября зрелая ряпушка образует крупные косяки и мигрирует к местам размножения; первые особи подходят к нерестилищам в третьей декаде сентября при температуре воды 2,3-4,5 ^{0}С. Нерестилища расположены в самой Колыме на большом расстоянии от низовьев до Среднеколымска и выше. После нереста, в середине октября, основная часть отнерестившихся производителей скатывается на зимовку в пойменные участки реки, меньшая – остается зимовать в районе нерестилищ; некоторые особи гибнут. Половой зрелости достигает в возрасте 3+-5+ лет. У проходных форм нерестилища расположены в реках на течении, на участках с песчано-каменистом грунтом, на глубине 2-4 м. Инкубационный период длится 220-240 дней. Скат происходит в сжатые сроки во второй декаде мая - начале июня и обычно длится 9-16 дней. Массовый скат наблюдается при температуре воды +0,1-2,0° С и резком повышении уровня реки на 1,2-4,5 м. Основными кормовыми объектами питания ряпушки служат кладоцерный и копеподный планктон и личинки хирономид. Важный промысловый вид.

Prosopium cylindraceus (Pennant, 1784) – **Обыкновенный валёк**

Арктическо-бореальный, палеарктический и неоарктический. Пресноводный, преимущественно речной. Распространен в реках Восточной Сибири от Енисея до Колымы. Обычно он населяет верхние участки рек от предгорьев до истоков с каменистыми и песчанно-галечными грунтами. В сентябре половозрелые рыбы совершают преднерестовую миграцию в верхние участки рек. Нерестится в конце октября — начале ноября при температуре воды +1-4 ^{0}С. Нерестилища располагаются в русловой части верхнего течения рек на галечно-песчаном грунте со скоростями течения не ниже 0,3-0,5 м/с. Сеголетки в пойме держатся преимущественно на прибрежных мелководьях основного русла и крупных проток. В отличие от других сиговых рыб не заходят в озера. По характеру питания — бентофаг, питается личинками ручейников, хирономид, веснянок, поденок, мошки. Запасы этого вида небольшие, хозяйственное значение ограниченное. Служит объектом любительского лова.

Семейство Thymallidae – Хариусовые

Thymallus arcticus (Pallas, 1776) – **Сибирский харнус**

Арктическо-бореальный палеарктический. Пресноводный, преимущественно речной. В бассейне Колымы встречается от истоков до устья, как в самой реке, так и в притоках горного характера. В текучих водотоках предпочитает участки со средней скоростью течения и уклоном русла менее 10 м/км, но избегает более крутых рек с уклоном 20 и более м/км, а также сильно заиленных, мутных водоемов с большим количеством взвесей и низким содержанием кислорода. Сезонные перемещения незначительные по протяженности и заключаются в преднерестовой концентрации в реке, распределении по нерестилищам в крупные протоки и старицы с чистой водой и замедленным течением, посленерестовом рассредоточении по реке и придаточной системе для нагула и, наконец, осенней миграции на места зимовки в глубокие участки речного русла. Осенью вместе со взрослыми особями молодь выходит из притоков в реку, где сеголетки держатся рассредоточено. Часть рыб, особенно неполовозрелые особи, остается зимовать в ямах. Нерест начинается в первых числах июня и продолжается до середины июля. Икра донная, не приклеивающаяся, откладывается на мелководных участках реки с быстрым течением и галечным грунтом. Основные кормовые объекты хариуса — личинки и взрослые формы воздушных насекомых. Хотя хариус достигает высокой численности, его биомасса, вследствие небольших размеров особей, обычно невелика. Поэтому он в существенно большей степени является объектов любительского рыболовства, чем промышленного лова.

Семейство Salmonidae – Лососевые.

Brachymystax lenok (Pallas, 1773) – **Остророылый ленок**

Арктическо-бореальный палеарктический. Пресноводный, преимущественно речной. В верхнем течении р. Колымы распространен повсеместно, в среднем течении он обитает преимущественно в притоках правого берега. В Колымском бассейне малоизученный вид. Весной после ледохода мигрирует на нерест в горные притоки и после него скатывается в основное русло реки. Нерест происходит в середине-конце июня при температуре воды 5-10^{0}С на галечно-песчаном грунте. Инкубационный период длится 20-30 суток. В середине осени начинает откочевывать на зимовку в глубокие ямы. Молодь и незрелые рыбы вверх не уходят и размещаются в нижнем течении рек в приустьевых пространствах притоков. Озерные популяции нагуливаются в озерах, нерестуют во впадающих или вытекающих из них речках. Питается в основном личинками насекомых, однако поедает и взрослые формы насекомых, и мелкую рыбу, и мелких млекопитающих. Значение в рыболовстве небольшое.

Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum, 1792) – **Горбуша**

Преимущественно бореальный тихоокеанский. Проходной. Редко и в небольшом количестве заходит в р. Колыму и ее притоки – реки Большой и Малый Анюи, Омолон, поднимается до Зырянки. Горбуша — самый маленький из дальневосточных лососей. Ведет проходной образ жизни – размножается в пресных водах, нагуливается в море. В наименьшей степени по сравнению с другими видами лососей связана с пресными водами – молодь скатывается летом из рек в год рождения и в пресной воде практически не питается. В низовьях рек арктического побережья ЧАО горбуша появляется в начале августа, а к середине этого месяца достигает нерестилищ в районах среднего течения рек. Температура воды при

нересте изменяется от 7,5 до 12,8° С. Нерестилища расположены в русловой части озерных проток, рек и ручьев с относительно высокой скоростью течения, на глубине 50-150 см и на песчано-галечном грунте. Биология рыб в бассейне р. Колыма не изучена. Половой зрелости достигает в двухлетнем возрасте. В море питается рыбой и пелагическими беспозвоночными; в реке не питается. Включена в «Красную книгу Чукотского АО».

Oncorhynchus keta (Walbaum, 1792) – **Кета**

Преимущественно бореальный тихоокеанский. Проходной. В низовьях р. Колымы кета появляется, по-видимому, в конце июля - начале августа, так как в конце августа - первой половине сентября она по основному руслу достигает в отдельные годы пос. Верхний Сеймчан (по опросным сведениям). Встречается в низовьях и среднем течении рек Большой и Малый Анюи. Нерест происходит на участках с выходами напорных грунтовых вод (60-70%) с мелкогалечным грунтом и где грунт омывается водами подруслового потока. Нерестилища расположены в водоемах самого разного типа – в основном русле, протоках, ключах, лимнокренах. Личинки, выходя из грунта, заселяют места с обильными кормовыми ресурсами. Весной личинки скатываются в море. Скат совпадает с весенним половодьем при температуре воды от +0,5 до +3,5-4 ^{0}С. Обычно пищевой спектр молоди довольно однообразный и включает всего несколько групп амфибиотических и воздушных насекомых (личинки хирономид, веснянок, поденок, мошек), а также планктонных ракообразных. В море питается рыбой, крилем, крылоногими моллюсками. Популяции кеты весьма малочисленные. Является промысловым видом.

Salvelinus alpinus (Linnaeus, 1758) – **Арктический голец**

Арктическо-бореальный, палеарктический и неоарктический. Проходной и жилой (речной и озерный). Заходит в протоки дельты Колымы, встречается крайне редко. В озерах населяют разные биотопы в зависимости от характера питания и концентрации кормовых организмов. Озера, населенные гольцами, обычно крупные, холодные и глубокие водоемы ледникового или тектонического происхождения с каменистым или крупногалечным грунтом, служащим также нерестовым субстратом. Во время размножения рыбы образуют небольшие скопления на подходящих для нереста участках, состоящие из особей примерно близких размеров. Нерестится в сентябре-октябре на участках с галечными грунтами. Взрослые рыбы в море питаются рыбой; молодь гольца держится в опресненной зоне вблизи устьев рек, в пищевом комке обычны организмы зообентоса и крупные формы нектобентоса. Биология не изучена.

Salvelinus malma (Walbaum, 1792) – **Мальма**

Преимущественно бореальный тихоокеанский. Проходной. Многочисленный, повсеместно распространенный в водоемах ЧАО вид, ведущий проходной образ жизни. В водоемах ЧАО мальма представлена популяциями, ведущими, преимущественно, диадромный образ жизни, т.е. после нескольких лет жизни в пресных водах, по достижению средних размеров 140-180 мм начинает совершать ежегодные нагульные миграции в начале лета в море, а в конце его – возвращается в пресные воды для размножения или зимовки. Мальма обычно поднимается довольно высоко по рекам. В пресных водах производители, незрелые рыбы и молодь населяют участки рек с быстрым течением, чередованием перекатов и обширных плесов,

придаточную систему, включая озера с чистой, холодной водой. Половой зрелости достигает в 5+-7+ лет. У чукотских популяций нерест начинается во второй половине - конце июля и заканчивается в конце сентября; массовый нерест – в конце августа - начале сентября. Нерестилища располагаются исключительно в текучих водах: небольших речках, ручьях, протоках на глубине 0,2-2,5 м и приурочены к выходам грунтовых вод; скорость течения здесь варьирует в пределах 0,5-2,5 м/с, гнезда устраиваются на галечном грунте с небольшой примесью песка; температура воды на нерестилищах варьирует в конце лета - начале осени от 4,5 до 13,2 ^{0}C, обычно менее 10 ^{0}C. Сеголетки появляются ранним летом и некоторое время держатся разреженно у дна в районе нерестилищ, избегая главного русла реки, а также участков реки с валунами, заиленным грунтом. Ниже нерестилищ небольшие стайки молоди заселяют биотопы устьевых пространств впадающих в реку ручьев, протоки, хорошо прогреваемые мелководья основного русла. Ведущее значение в пище молоди имеют организмы речного бентоса и дрифта – личинки и имаго амфибиотических насекомых (веснянки, поденки, ручейники, хирономиды, типулиды), а также падающие в воду наземные насекомые. В море мальма питается крупными формами морского зоопланктона и рыбой: мойвой, песчанкой, молодью бычков. Промысловый вид, объект спортивного рыболовства.

Salvelinus czerskii (Drajagin, 1932) – **Голец Черского**

Эндемик России. Широко распространен в водоемах северной части Якутии. Известен также из оз. Агарпыпа в бассейне р. Индигирки, из озер в бассейнах рек Колыма, Алазея, Яна и Лена. Изучен крайне слабо. Населяет чистые горные озера, а также тундровые с песчаным дном, расположенные выше уровня реки среди возвышенностей и имеющие незначительный сток. Питается бентосом (ручейниками и личинками других насекомых). Размножается в августе-сентябре, откладывая икру на илистый грунт и торфяную крошку. Абсолютная плодовитость 630-1450, в среднем 957 икринок. Промысла практически нет, поэтому численность определяется исключительно естественными причинами.

Отряд Gadiformes – Трескообразные

Семейство Lotidae – Налимовые

Lota lota leptura (Hubbs et Schultz, 1941) – **Тонкохвостый налим**

Арктическо-бореальный, палеарктический и неоарктический. Малоизученный вид. Одна из самых холодолюбивых пресноводных рыб, преимущественно речной. Обитает повсеместно. Населяет самые разнообразные по типу водоемы – реки от верховьев до устьев, термокарстовые, пойменные, ледниковые и горные озера, глубокие протоки и старицы. Летом малоактивен, населят самые глубокие участки водоемов, больших перемещений не совершает. Осенью с охлаждением воды начинает активно питаться и следовать за преднерестовыми скоплениями сиговых рыб в верховья рек. Молодь в период весеннего половодья заселяет мелководные участки рек и озер, где активно питается в течение всего периода открытой воды; часто она остается там во время летнего падения уровня реки и даже во время начального льдообразования. В реках арктического побережья созревает на 7–8 году жизни. Нерестится в декабре-феврале. Нерест происходит зимой – во второй половине января–начале февраля в глубоких (3–4 и более метров) ямах с песчаным грунтом и замедленным течением. В питании молоди (сеголетков) в пойменных

озерах основу пищи составляют различные организмы зоопланктона (кладоцеры, копеподы, остракоды, коловратки), меньшую долю занимают личинки хирономид и веснянок. На хищное питание переходит уже на первом году жизни при длине 50–60 мм. В пище налима присутствовали молодь кеты, личинки миноги, подкаменщики, гольяны, ряпушка и сиг–пыжьян и др. Имеет промысловое значение.

Отряд Gasterosteiformes – Колюшкообразные

Семейство Gasterosteidae – Колюшковые

Pungitius pungitius (Linnaeus, 1758) – **Девятииглая колюшка**

Арктическо-бореальный, палеарктический и неоарктический Многочисленный, широко распространенный – фоновый вид, населяющий разнообразные прибрежные морские, равнинные речные и озерные биотопы водоемов ЧАО. Встречается повсеместно– от морских прибрежных пространств до предгорных озер; особенно многочисленна в стоячих водоемах (озера, старицы, протоки). Протяженных миграций не совершает. Колюшка способна жить в пресных водах и морских водах с нормальной морской соленостью (32‰); устойчива к дефициту кислорода (часто встречается в заморных термокарстовых тундровых озерах), низким и высоким температурам воды (от 0° до 20° С и более). В типичных биотопах может достигать очень высокой численности. Половой зрелости достигает в возрасте 1+ лет. Нерестится в конце мая в мелководных закраинах при температуре воды 12–15°С. Спектр их питания довольно обширный и разнообразный и включает организмы, населяющие биотопы дна, толщи и поверхности воды, зарослей водной растительности – личинки двукрылых (типулиды, хирономиды) и жуков, ракушковые и ветвистоусые планктонные ракообразные, жуки-плавунцы, имаго водных и наземных насекомых, собственная оплодотворенная икра на стадии развития пигментации глаз. Колюшке принадлежит существенная роль в водных экосистемах как важного компонента питания (в отдельных биотопах и сезонах года – даже доминирующего) многих хищных, ценных промысловых видов рыб. Промыслового значения не имеет вследствие низкой пищевой ценности.

Отряд Scorpaeniformes – Скорпенообразные

Семейство Cottidae – Керчаковые (Рогатковые)

Cottus poecilopus kolymensis (Heckel, 1837) – **Колымский пестроногий подкаменщик**

Арктическо-бореальный палеарктический. Пресноводный, речной. Малоизученный вид. Пестроногий подкаменщик является широко распространенным политипическим видом, географически изолированные группы популяций которого рассматриваются в ранге подвидов. В бассейне Колымы он представлен колымским пестроногим подкаменщиком — C. p. kolymensis. В Чукотском автономном округе встречается, в том числе, в реках Малый и Большой Анюи. Относится к оксифильным рыбам. Заселяет русловую часть рек и их притоков от устья до верховьев. Предпочитает чистые, быстрые ручьи и речки с каменисто-галечным грунтом, но встречается и на плесах с песчаным дном, реже встречается в ледниковых и пойменных озерах. Чувствителен даже к незначительному загрязнению воды. Ведет оседлый, малоподвижный, уединенный образ жизни. Взрослые особи обитают под камнями и в других укрытиях, молодь выходит на мелководья. Половозрелым становится на 2 году жизни. Нерестится в июне-июле порционно. Самка откладывает

икру в виде грозди на внутреннюю поверхность крупного камня. В состав пищи подкаменщика входят водоросли, коловратки, черви, ветвистоусые ракообразные, личинки насекомых и мальки рыб. Непромысловый вид. Включен в «Красную книгу Чукотского АО».

Отряд Perciformes – Окунеобразные

Семейство Percidae – Окуневые

Gymnocephalus cernuus (Linnaeus, 1758) – **Обыкновенный ёрш**

Арктическо-бореальный палеарктический. Пресноводный, речной. Редкий, евроазиатский эндемичный вид, представленный на Северо-Востоке России и в Чукотском автономном округе краевыми популяциями на восточном пределе ареала. Распространен повсеместно. Живет оседло, миграций не совершает. Предпочитает чистые участки рек с замедленным течением, старицы, пойменные озера. Массовых скоплений не образует и в водоемах держится разреженно. Зимует в тех же водоемах, в которых обитает летом, смещаясь на более глубокие участки, но может выходить на мелководья. Держится в придонных горизонтах прибрежной зарослевой зоны. Нерест продолжительный, порционный, происходит на песчаных и каменистых грунтах, иногда на растительности и корнях деревьев в первой половине июня. Инкубационный период длится около 12 суток при температуре воды 10-12 ^{0}C. Типичный бентофаг, ассортимент его кормовых организмов включает все формы бентоса, зоопланктона, икру и молодь рыб. Численность точно не известна, но, скорее всего, невысокая. Очень чувствителен к естественному и антропогенному загрязнению воды. Промыслового значения не имеет. Запасы промыслом не используются.

Perca fluviatilis (Linnaeus, 1758) – **Речной окунь**

Арктическо-бореальный палеарктический. Редкий, евроазиатский эндемичный вид, представленный на Северо-Востоке России и в Чукотском автономном округе краевыми популяциями на восточном пределе ареала. В бассейне р. Колымы окунь расселен неравномерно, держится в основном русле, в устьевых пространствах мелких ручьев и речек, в висках и пойменных озерах, сообщающихся с рекой. Пресноводный, озерно-речной. Типичный хищник-засадчик; предпочитает обитать в прибрежной зарослевой зоне водоема. В зимнее время мелкие и крупные окуни могут встречаться как в прибрежных зарослевых участках, так и на глубоких местах центральной части озера. Половозрелым становится на 3 году жизни. Нерест происходит в первой половине июня при температуре воды 10-15 ^{0}C на затопляемых паводком лугах, в прибрежной части озер и стариц. Икра откладывается на затопленную растительность, корни и ветви поваленных в воду деревьев и кустарников в виде длинных сетчатых лент. Нерест происходит на глубине 1–1,5 м. Развитие длится около 2 недель. Молодь окуня питается зоопланктоном, постепенно переходя на потребление зообентосных организмов. Взрослые окуни в пищевой рацион включают рыбу, которая служит им основным кормом. Объект промысла, добывается как прилов к более ценным сиговым рыбам.

Зообентос, зоо- и фитопланктон.

Фитопланктон. Видовой состав водорослей бассейна р. Колымы составил 708 таксонов из 7 отделов.

Систематический список водорослей водоемов, насчитывает 72 вида, представленных 77 видами и разновидностями, относящихся к 31 роду, 25 семействам, 15 порядкам, 8 классам и 5 отделам. Ведущая роль принадлежат отделам *Bacillariophyta* – 41, *Chlorophyta* – 22 и *Xanthophyta* – 10 таксонов. Беден состав *Cyanophyta* и *Rhodophyta*.

Среди десяти ведущих семейств, объединяющих 53 вида (73,6%) или 56 видов и разновидностей (72,6%) водорослей преобладали 3 отдела: диатомовые – 30, зеленые – 13, желтозеленые – 10, красные – 3 вида. Первые ранговые места занимают *Fragilariaceae* – 11 видов и разновидностей, *Naviculaceae* – 8 и *Gomphonemataceae*, *Tribonemataceae*, *Ulotrichaceae* по 7 видов и разновидностей.

Ведущие десять родов включают 45 видов (62%) или 47 видов и разновидностей (61%) водорослей, представленные: диатомовыми – 23, зелеными – 11, желтозелеными – 10 и красными – 3 вида. По численности видов роды распределяются следующим образом: *Tribonema* и *Gomphonema* по 7 видов, *Ulothrix* – 5, *Fragilaria*, *Synedra*, *Pinnularia* и *Achnanthes* по 4 вида.

В целом такое распределение семейств и родов в фитопланктоне водоемов соответствует таксономическому спектру флор проточных водоемов высоких широт Севера и Арктики. Показатели численности и биомассы фитопланктона исследованных водоемов средние и низкие: 50,92 тыс. кл/л при биомассе 0,48 мг/л (р. Колыма, г. Черский) за счет нитчатых желтозеленых и зеленых водорослей; 49,18 тыс. кл/л при биомассе 1,58 мг/л (р. Колыма, уч. Колымское) за счет диатомовых и зеленых; 48,01 тыс. кл/л при биомассе 120 1,16 мг/л (р. Омолон, 100 км) за счет зеленых и диатомовых; 37,71 тыс. кл/л при биомассе 2,07 мг/л (р. Омолон, 200 км) а счет зеленых и диатомовых; 28,10 тыс. кл/л при биомассе 0,33 мг/л (р. Колыма, уч. Ермоловка) за счет зеленых; 0,1 тыс. кл/л при биомассе 0,00015 мг/л (р.Колыма, г. Черский в 300 м от берега).

Видовое богатство альгофлоры исследованных водоемов р. Колымы в целом, как ранее, определяют диатомовые водоросли (53,2%) от общего числа найденных водорослей. Во всех водоемах присутствуют пресноводные, широко распространенные виды, развивающиеся преимущественно в толще, обрастаниях и в бентосе холодных текучих вод и в родниках. Среди них лидирующее положение в фитопланктоне занимает типично холодноводный представитель водной толщи *Melosira undulate*. Наряду с этим видом к числу доминантов относятся *Fragilaria virescens*, *Synedra ulna*, *Asterionella gracillima*, *Hanneae arcus*, *Yanneae arcus var. linearis*, *Neidium biculcatum*, *Achnanthes marginulata*, *Gomphonema helveticum*. В открытой части водоемов истинно планктонные виды составляли всего 5-9% от общего числа выявленных диатомей. Показатели численности и биомассы диатомовых водорослей средние и составили: 25,54 тыс. кл/л-0,73 мг/л (р. Колыма, уч.Колымское); 13,87 тыс. кл/л-0,08 мг/л (р. Колыма, г. Черский); 11,21 тыс. кл/л-0,05 мг/л (р. Омолон, 100 км). Низкие значения3,45 тыс. кл/л-0,13 мг/л (р.Омолон, 200 км) и 3,99 тыс. кл/л-0,011 мг/л р. Колыма, уч. Ермоловка.

Второе место в видовом разнообразии занимают зеленые водоросли, среди которых преобладают виды с нитчатой структурой таллома. Большое значение играет их способность образовывать скопления на субстрате и способствовать формированию вторичной эпифлоры из диатомовых и желто-зеленых водорослей.

Следует отметить, что большинство из доминирующих 121 нитчатых зеленых водорослей относится к повсеместно распространенным таксонам, типичным для олиготрофных водоемов бореальной зоны. По числу видов среди них наиболее разнообразны роды *Ulothrix*, *Oedogonium*, *Spirogyra*, *Mougeotia*, *Chlohormidium*, *Stigeocloniu*, частота встречаемости которых колеблется от 30 до 40%. Также единично встречены виды из родов *Pediastrum*, *Ankistrodesmus*, *Gonatozygon* и *Closterium*. Наиболее высокие значения численности и биомассы зеленых водорослей были отмечены в р. Омолой (200 км выше устья) и составили: 32,18 тыс. кл/л-2,07 мг/л. средние значения в р. Омолон (100 км выше устья) – 25,47 тыс. кл/л-0,88 мг/л; уч. Ермоловка – 20,69 тыс. кл/л-0,29 мг/л; уч. Колымское –20,28 тыс. кл/л-0,83 мг/л; г. Черский – 14,68 тыс. кл/л-0,20 мг/л.

Желтозеленые водоросли представлены в основном ведущим родом *Tribonema*, что характерно для альгофлоры болот и озер, где они доминируют в позднелетнем планктоне, а также эпифитным родом *Characiopsis*, который обрастает нитчатыми зелеными и желтозелеными водорослями, формируя рыхлые группировки из них. Показатели численности и биомассы средние и составили 22,37 тыс. кл/л-0,19 мг/л (р. Колыма, г. Черский), а в остальных станциях значения очень низкие и составили около 2 тыс. кл/л.

Из красных водорослей найдены редкие и новые для альгофлоры Якутии виды из рода *Chantransia*. Показатели численности и биомассы отдельно по станциям составили:1,4-8,9 тыс. кл/л и биомассу около 0,2 мг/л. Оценивая роль водорослей других отделов в формировании альгофлоры фитоперифитона в исследованных водоемах необходимо отметить высокую встречаемость рода *Dinobryon* из золотистых водорослей.

Практически во всех пробах фитопланктона из холодных быстротекучих, олиготрофных ручьев и рек в заметном количестве обнаружены ксеносапробные альпийские диатомовые водоросли – индикаторы ксено- и олигосапробных условий.

Зоопланктон. Фаунистический состав зоопланктона исследуемых водоемов Нижней Колымы в августе-сентябре 2009г. состоял из 63 видов, принадлежащих трем систематическим группам, из которых 35 видов относились к коловраткам, 16 – к ветвистоусым и 12 – к веслоногим рачкам. Фаунистический состав зоопланктона исследованных водоемов и водотоков был представлен широко распространенными в Палеарктике организмами. Почти во всех исследованных водоемах и водотоках встречались холодноводные планктонные коловратки *Conochilus unicornis, Asplanchna priodonta, Synchaeta grandis, Trichocerca cylindrical, Ploesoma truncatum, Keratella quadrata frenzeli, Notholca acuminata, ракообразные Chydorua sphaericus, Bosmina longirostris, Eurytemora gracilicauda. Комплекс доминирующих видов представлен Kellicottia longispina, Conochilus unicornis, Trichocerca cylindrical, Ploesoma truncatum, Bosminalongirostris, Limnocalanus macrurus*.

Количественные показатели зоопланктона Нижней Колымы в исследованный период характеризовались, как относительно высокие для северных рек, их численность колебалась в пределах от 17090 до 121535 экз./м^3, а биомасса – от 183,4 до 3339,4 мг/м^3. Таким образом, зоопланктон Нижней Колымы характеризуется относительно высокими показателями для северных водоемов, тем самым создавая благоприятные условия для нагула молоди и планктоядных рыб.

Фаунистический состав зоопланктона средней Колымы насчитывал 35 видов. Наиболее разнообразно представлена группа коловраток и менее ветвистоусые и веслоногие раки.

Приведенные современные исследования выявили относительную стабильность лишь некоторых ведущих видов зоопланктона. Это *Chydorus spaericus, Bosmina obtusirostris, Mesocyclops leuckarti, Karatelloi quadrata jacutica*, доля которых составляла 62%, и среди них *Karatelloi quadrata jacutica* по частоте встречаемости занимала лидирующее положение. Коловратки, как представители реофильной фауны, были значительно шире распространены на исследуемых участках нижней Колымы.

По результатам материалов следует, что численность организмов зоопланктона, соотношение их структур в исследованный период изменяется вследствие сезонной смены видового состава организмов. Подобная закономерность развития зоопланктона нижней Колымы сохраняется в исследованном притоке р. Омолон.

Средняя за вегетационный летний период численность зоопланктона р.Омолон составила 110 тыс. экз./м^3 при биомассе 3,77 мг/м^3 и была обусловлена, главным образом, развитием коловраток и ветвистоусых раков.

Таким образом, степень качественного и количественного разнообразия зоопланктона рр. Колыма и Омолон изменилась в незначительных пределах с сохранением общего фаунистического фона зоопланктона при повышенном уровне воды, какой отмечался в весенне-летний период 2006 г. Однако на уровне функционирования зоопланктонного сообщества в приточной системе Колымы проявилось снижение доли коловраток и возрастание роли ветвистоусых рачков.

Бентос. По результатам исследований, проведенных в июле–августе 2006 г., средняя биомасса бентоса в р. Колыма составляла 4,56 г/м² при плотности заселения 427 экз./м².

В прибрежье по плотности и биомассе преобладали хирономиды-*Chironomusf.salinarius, Chironomus sp., Endochironomus albipennis, Orthocladius compactus, Orthocladius frigidius, Prodiamesa bathyphila, Еukiefferiella longipes*, далее по значению шли моллюски – *Sphaerium sp., Pisidium amnicum* и олигохеты, а также обнаружены гаммарусы и пиявки.

Определение категории и ширины водоохранной зоны водных объектов рыбохозяйственного значения. В Красную книгу Чукотского АО занесен колымский пестроногий подкаменщик (*Cottus poecilopus kolymensis*), длиннорылый сибирский осётр (*Acipenser baerii stenorrhynchus*), озёрный гольян (*Rhynchocypris percnurus*).

В Красную книгу Севера Дальнего Востока России занесены сиг-востряк (*Coregonus anaulorum*), длиннорылый сибирский осётр (*Acipenser baerii stenorrhynchus*), нельма (*Stenodus leucichthys (nelma*), сибирский чукучан (*Catostomus catostomus rostratus*).

В Красную книгу России занесена нельма (подвид нельма – *Stenodus leucichthys (nelma*), арктический голец (*Salvelinus alpinus*).

Согласно «Перечню особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам рыболовства», утвержденного приказом Росрыболовства от 16 марта 2009 г. № 191, к особо ценным видам рыб обитающим в р. Колыма и ее

притоках отнесен сибирский осётр *(Acipenser baerii)*, к ценным видам рыб отнесены: нельма (*Stenodus leucichthys)*, чир пресноводная жилая орма - (*Coregonus nasus)* .

Согласно приказу Росрыболовства от 17.09.2009 No 818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи вылова водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» водные объекты и их участки, расположенные в исследуемом районе, подразделяются на водные объекты рыбохозяйственного значения высшей, первой и второй категории.

Высшая категория устанавливается на основании данных государственного мониторинга водных биоресурсов для водных объектов рыбохозяйственного значения, которые используются или могут быть использованы для добычи вылова особо ценных и ценных видов водных биоресурсов, или являются местами их размножения, зимовки, массового нагула, путями миграций, искусственного воспроизводства.

Первая категория устанавливается на основании данных государственного мониторинга водных биоресурсов для водных объектов рыбохозяйственного значения, которые используются для добычи вылова водных биоресурсов, не относящихся к особо ценным и ценным видам, и являются местами их размножения, зимовки, массового нагула, искусственного воспроизводства, путями миграции.

Вторая категория устанавливается для водных объектов рыбохозяйственного значения, которые могут быть использованы для добычи вылова водных биоресурсов, не относящихся к особо ценным и ценным видам.

Все рассматриваемые водотоки (р. Хребтовая, руч. Винт, руч. Козёл, руч. Стрелка, руч. б/н (Липовый) – левый приток р. Хребтовая, руч. Дуга, руч. Последний, руч. Лисий, руч. б/н – правый приток руч. Привальный (Гранат), р. Средний Коральвеем (Каральваам), руч. Два Озера) имеют рыбохозяйственное значение, являясь местами нагула молоди, а также местами размножения, массового нагула рыб, не относящихся к особо ценным видам. Таким образом, рассматриваемые водотоки можно отнести к водным объектам первой рыбохозяйственной категории.

И. о. начальника Филиала Е. П. Вишняк

Исп. Баева М.Н.
тел. 8(4152) 300-412

Приложение Ж
Сведения о ЗОУИТ

Ж1 Письмо Министерства природных ресурсов Российской Федерации

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

10.03.2026 № 15-61/3311-ОГ

на № _____ от _____

А.В. Чичерину
(ООО «ГеоЛогс»)

ecology@geologs.org

О наличии/отсутствии ООПТ
№ 04062-ОГ/61 от 27.02.2026

Уважаемый Андрей Владимирович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «ГеоЛогс» от 26.02.2026 № 02/26-01, представленное Вашим обращением от 27.02.2026 № 04062-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого объекта и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура». Этап 1», расположенный на территории Чукотского автономного округа, с географическими координатами, указанными в письме от 26.02.2026 № 02/26-01, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса

Исп.: Нагулевич В.В.
Конт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 49-39)

Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

В случае направления в Минприроды России иных аналогичных запросов для получения информации о наличии ООПТ федерального значения, просим предоставлять набор данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/земельных участков/объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprosov_o_nalichii_otsutstvii_osobo_okhranyaemykh_prirodnykh_territoriy_dalee_oo/

Предоставление сведений в цифровом формате обеспечит сокращение сроков на обработку информации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.Ю. Ефанов

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Минприроды России
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00C3B5EDFD2D012CA06FF9BC58D8F052D4
Владелец: Ефанов Владислав Юрьевич
Действителен с 21.11.2025 по 14.02.2027

Перечень действующих ООПТ федерального значения

№	ООПТ	Дата создания	Федеральный округ	Субъект РФ	Район	Общая площадь ООПТ, га по правоустанавливающим документам	Морская акватория, га
1	Государственный природный заповедник "Азас"	11.01.1985	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Тоджинский кожуун	337 300,00	0,0
2	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	07.10.1967	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Турочакский, Улаганский районы	869 558,00	0,0
3	Государственный природный биосферный заповедник "Ассино-Новая" имени Ф.Э. Фальц-Фейна	18.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ	11 298,76	0,0
4	Астраханский орден Трудового Красного Знамени государственный природный биосферный заповедник	11.04.1919	Южный федеральный округ	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский районы	67 917,00	11 298,0
5	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	05.12.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Качугский, Ольхонский районы	659 919,00	0,0
6	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	26.09.1969	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Джидинский, Кабанский, Селенгинский районы	167 871,12	0,0
7	Государственный природный биосферный заповедник "Баргузинский" имени К.А. Забелина	20.01.1917	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	374 346,00	0,0
8	Государственный природный заповедник "Басеги"	01.10.1982	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинский районы	37 957,00	0,0
9	Государственный природный заповедник "Бастак"	28.01.1997	Дальневосточный федеральный округ	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский районы	127 094,50	0,0
10	Башкирский государственный природный заповедник	03.09.1929	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Абзелиловский, Белорецкий, Бурзянский районы	49 609,00	0,0
11	Государственный природный заповедник "Белогорье"	13.06.1979	Центральный федеральный округ	Белгородская область	Борисовский район, Губкинский городской округ, Новооскольский район, Старооскольский городской округ	2 143,80099	0,0
12	Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскунчакский"	18.11.1997	Южный федеральный округ	Астраханская область	Ахтубинский район	18 478,00	0,0
13	Государственный природный заповедник "Болоньский"	18.11.1997	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Амурский, Нанайский районы	103 600,00	0,0
14	Государственный природный заповедник "Большая Кокшага"	14.03.1993	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Килемарский, Медведевский районы	21 405,00	0,0
15	Государственный природный заповедник "Большехехцирский"	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район, район им. Лазо	45 340,20	0,0
16	Государственный природный заповедник "Большой Арктический"	11.05.1993	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	4 169 222,00	980 934,0
17	Государственный природный заповедник "Ботчинский"	25.05.1994	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Советско-Гаванский район	267 360,00	0,0
18	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	14.07.1987	Центральный федеральный округ	Брянская область	Суземский, Трубчевский районы	12 280,57	0,0
19	Государственный природный заповедник "Буреинский"	12.08.1987	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Верхнебуреинский район	358 444,00	0,0
20	Государственный природный заповедник "Васюганский"	16.12.2017	Сибирский федеральный округ	Новосибирская область	Северный, Убинский районы	614 803,00	0,0
				Томская область	Бакчарский район		
21	Государственный природный заповедник "Верхне-Тазовский"	24.12.1986	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский район	631 308, 0	0,0
22	Висимский государственный природный биосферный заповедник	(07.03.1946) 06.07.1971	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Кировградский городской округ	33 508,84	0,0

23	Государственный природный заповедник "Витимский"	20.05.1982	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Бодайбинский район	585 021,00	0,0		
24	Государственный природный заповедник "Вишерский"	26.02.1991	Приволжский федеральный округ	Пермский край	Красновишерский район	241 200,00	0,0		
25	Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник	13.04.1960	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Зеленодольский, Лаишевский районы	11 377,4445	0,0		
26	Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова	03.12.1923	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Верхнехавский, Рамонский районы	31 053,90	0,0		
				Липецкая область	Усманский район				
27	Государственный природный заповедник "Воронинский"	12.08.1994	Центральный федеральный округ	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский районы	10 319,50	0,0		
28	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	21.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский районы	14 086,27	13 166,0		
29	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	06.01.1987	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Кумторкалинский, Тарумовский районы	19 981,00	9 300,0		
30	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	24.03.1978	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ, Хасанский район	64 316,30	63 000,0		
31	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	15.07.1945	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Череповецкий район	112 630,00	0,0		
			Центральный федеральный округ	Ярославская область	Брейтовский район				
32	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"	25.12.1987	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Оловяннинский районы	84 106,06	0,0		
33	Государственный природный заповедник "Денежкин Камень"	(07.03.1946) 16.08.1991	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Ивдельский городской округ, Североуральский городской округ	76 192,00	0,0		
34	Государственный природный заповедник "Джергинский"	14.08.1982	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Курумканский район	237 806,00	0,0		
35	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	10.09.1990	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Аяно-Майский район	859 956,00	53 700,0		
36	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник имени И.И. Спрыгина	19.08.1927	Приволжский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский районы	23 384,00	0,0		
37	Зейский государственный природный заповедник	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	99 430,00	0,0		
38	Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	08.01.1976	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Черекский, Чегемский районы	82 649,00	0,0		
39	Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова	12.05.1924	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	276 207,06	0,0		
			Южный федеральный округ	Республика Адыгея	Майкопский район				
				Краснодарский край	Город-курорт Сочи, Мостовский район				
40	Государственный природный заповедник "Казантипский"	12.05.1998 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	450,10	56,0		
41	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	05.11.1992	Центральный федеральный округ	Калужская область	Ульяновский район	18 533,00	0,0		
42	Кандалакшский государственный природный заповедник	07.09.1932	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ ЗАТО Североморск, Кандалакшский, Печенгский, Терский районы	70 577,00	49 856,0		
				Республика Карелия	Лоухский район				
43	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	25.07.1991	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	151 637,00	0,0		
44	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая падь"	25.10.1916	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Хасанский район	18 044,81	0,0		
45	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	23.04.1993	Приволжский федеральный округ	Нижегородская область	Семеновский район, г. Бор	46 940,00	0,0		

46	Государственный природный заповедник "Кивач"	11.06.1931	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Кондопожский район	10 880,40		0,0
47	Государственный природный заповедник "Кологривский лес" имени М.Г. Синицына	21.01.2006	Центральный федеральный округ	Костромская область	Кологривский, Макарьевский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский районы	58 936,56		0,0
48	Государственный природный заповедник "Комсомольский"	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Комсомольский район	64 412,40		0,0
49	Государственный природный заповедник "Корякский"	26.12.1995	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский районы	327 156,00	83 000,0	
50	Государственный природный заповедник "Костомукшский"	14.12.1983	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	47 589,00		0,0
51	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник	01.06.1934	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Елизовский, Мильковский районы	1 147 619,37	135 000,0	
52	Государственный природный заповедник "Кузнецкий Алатау"	27.12.1989	Сибирский федеральный округ	Кемеровская область	Междуреченский городской округ; Новокузнецкий, Тисульский районы	412 900,00		0,0
53	Государственный природный заповедник "Курильский"	10.02.1964	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Южно-Курильский городской округ	65 365,00		0,0
54	Лазовский государственный природный заповедник имени Л.Г. Капланова	10.02.1935	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский район	120 998,30		0,0
55	Лапландский государственный природный биосферный заповедник"	17.01.1930	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ Апатиты; Городской округ Кандалакший район; Городской округ Мончегорск; Кольский район	278 435,00		0,0
56	Государственный природный заповедник "Лебяжьи острова"	05.02.1949 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Раздольненский район	9 612,00	9 560,1	
57	Государственный природный заповедник "Магаданский"	05.01.1982	Дальневосточный федеральный округ	Магаданская область	Ольский, Среднеканский районы	883 818,18		0,0
58	Государственный природный заповедник "Малая Сосьва" имени В.В. Раевского	17.02.1976	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Берёзовский, Октябрьский, Советский районы	225 562,00		0,0
59	Государственный природный заповедник "Медвежьи острова"	30.06.2020	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский улус	815 568,35	467 957,9	
60	Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Смидовича	05.03.1936	Приволжский федеральный округ	Республика Мордовия	Темниковский район	32 162,00		0,0
61	Государственный природный заповедник "Ненецкий"	18.12.1997	Северо-Западный федеральный округ	Ненецкий автономный округ		313 400,00	181 900,0	
62	Нижне-Свирский государственный природный заповедник	11.06.1980	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Подпорожский район	41 879,00		0,0
63	Государственный природный заповедник "Норский"	02.02.1998	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Селемджинский район	211 168,00		0,0
64	Государственный природный заповедник "Чёрные земли"	25.05.1994	Приволжский федеральный округ	Кировская область	Котельничский, Нагорский районы	23 734,00		0,0
65	Окский государственный природный биосферный заповедник	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Клепиковский, Спасский районы	55 744,00		0,0
66	Государственный природный заповедник "Олёкминский"	03.01.1984	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Олёкминский район	847 102,00		0,0
67	Государственный природный заповедник "Опукский"	12.05.1989 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	1 592,30	60,0	
68	Государственный природный заповедник "Оренбургский"	12.05.1989	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Абдулинский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский районы	38 190,54		0,0
69	Государственный природный заповедник "Остров Врангеля"	23.03.1976	Дальневосточный федеральный округ	Чукотский автономный округ	Иультинский район	2 225 650,00	1 430 000,0	
70	Государственный природный заповедник "Пасвик"	16.07.1992	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Печенгский район	14 586,00		0,0
71	Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник	04.05.1930	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Район Вуктыл, Троицко-Печорский район	721 322,00		0,0

72	Государственный природный заповедник "Пинежский"	20.08.1974	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Пинежский район	51 522,00		0,0
73	Государственный природный заповедник "Полистовский"	25.05.1994	Северо-Западный федеральный округ	Псковская область	Бежецкий, Лесной районы	37 836,61		0,0
74	Государственный природный заповедник "Тороманский"	30.03.1988	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Тороманский городской округ	56 694,00		0,0
75	Государственный природный заповедник "Приокско-террасный заповедник"	20.07.1989	Приволжский федеральный округ	Пензенская область	Каменщирский, Кольшлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский районы	8 242,00		0,0
76	Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник имени М.А. Заблоцкого	19.06.1945	Центральный федеральный округ	Московская область	Серпуховский район	4 945,00		0,0
77	Государственный природный заповедник "Присурский"	27.12.1995	Приволжский федеральный округ	Чувашская Республика	Алатырский, Батыревский, Яльчинский районы	9 147,80		0,0
78	Государственный природный заповедник "Путоранский"	15.12.1988	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	1 887 251,00		0,0
79	Государственный природный заповедник "Рдейский"	25.05.1994	Северо-Западный федеральный округ	Новгородская область	Поддорский, Холмский районы	36 822,00		0,0
80	Государственный природный биосферный заповедник "Ростовский"	27.12.1995	Южный федеральный округ	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский районы	9 464,80		0,0
81	Государственный природный биосферный заповедник "Саяно-Шушенский"	17.03.1976	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский районы	390 366,00		0,0
82	Северо-Осетинский государственный природный заповедник	07.09.1967	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Алагирский, Ардонский районы	31 232,71		0,0
83	Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник имени К.Г. Абрамова	10.02.1935	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Дальнегорский городской округ; Красноармейский, Тернейский районы	401 600,00	2 900,0	
84	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник	11.12.1973	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Краснокаменский, Карымский, Улетовский районы	210 988,00		0,0
85	Государственный природный биосферный заповедник "Таймырский"	23.02.1979	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	1 781 536,00	937 960,0	
86	Государственный природный заповедник "Тигирекский"	04.12.1998	Сибирский федеральный округ	Алтайский край	Змеиногорский, Краснощековский, Третьяковский районы	82 802,20		0,0
87	Государственный природный заповедник "Тунгусский"	06.10.1995	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Эвенкийский муниципальный район	296 562,00		0,0
88	Государственный природный биосферный заповедник "Убсунурская котловина"	24.01.1993	Сибирский федеральный округ	Республика Тыва	Монгун-Тайгинский кожуун, Тес-Хемский кожуун, Эрзинский кожуун	323 198,40		0,0
89	Государственный природный заповедник "Уссурийский" имени В.Л. Комарова	07.08.1934	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Уссурийский городской округ; Шкотовский район	41 234,3609		0,0
90	Государственный природный заповедник "Усть-Ленский"	18.12.1985	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Булунский улус (район)	1 433 000,00		0,0
91	Государственный природный заповедник "Утриш"	02.09.2010	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Анапа, г. Новороссийск	11 336,76	1 428,4	
92	Государственный природный биосферный заповедник "Хакасский"	04.09.1999	Сибирский федеральный округ	Республика Хакасия	Боградский, Орджоникидзевский, Таштыпский, Усть-Абаканский, Ширинский районы	267 865,30		0,0
93	Государственный природный биосферный заповедник "Ханкайский"	28.12.1990	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Хорольский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский районы	39 289,00		0,0
94	Хингано-Архаринский государственный природный заповедник	03.10.1963	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Архаринский район	97 073,00		0,0
95	Хоперский государственный природный заповедник	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Грибановский, Новохопёрский, Таловский районы	16 758,1048		0,0
96	Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник	31.12.1931	Центральный федеральный округ	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский районы	24 415,00		0,0
97	Государственный природный биосферный заповедник "Центральносибирский"	09.01.1985	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Туруханский район, Эвенкийский муниципальный район	972 017,00		0,0

98	Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессоров В.В. Алёхина	10.02.1935	Центральный федеральный округ	Курская область	Горшеченский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский районы	5 264,40	0,0
99	Государственный природный биосферный заповедник "Черные земли"	11.06.1990	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Черноземельский, Яшалтинский, Яшкульский районы	121 901,00	0,0
100	Государственный природный заповедник "Шайтан-Тау"	09.10.2014	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Кувандыкский район	6 726,00	0,0
101	Государственный природный биосферный заповедник "Шульган-Таш"	06.01.1986	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Бурзянский район	22 531,00	0,0
102	Государственный природный заповедник "Эрзи"	21.12.2000	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Ингушетия	Джейрахский, Сунженский районы	35 292,00	0,0
103	Государственный природный заповедник "Юганский"	31.05.1982	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Сургутский район	648 636,00	0,0
104	Южно-Уральский государственный природный заповедник	19.06.1976	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Белорецкий район	252 824,00	0,0
			Уральский федеральный округ	Челябинская область	Катав-Ивановский район		
105	Государственный природный заповедник "Ялтинский горно-лесной"	20.02.1973 13.09.2016	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Ялта	14 459,56	0,0
106	Государственный природный заповедник "Карадагский" "Карадагская научная станция имени Т.И.Вяземского - природный заповедник РАН"	09.08.1979 13.09.2016	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Феодосия	2 674,20	809,1
107	ФГБУ Государственный природный заповедник "Ильменский государственный заповедник имени В.И. Ленина"	14.05.1920	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Миасский городской округ, Аргаяшский, Еманжелинский, Кыштымский, Чебаркульский районы	33 716,10	0,0
108	Государственный природный заповедник "Галичья гора"	25.04.1925	Центральный федеральный округ	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский районы	231,00	0,0
1	Национальный парк "Алания"	18.02.1988	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Ирафский район	54 926,00	0,0
2	Национальный парк "Алханай"	15.05.1999	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Дульдургинский район	141 907,00	0,0
3	Национальный парк "Анюйский" имени В.К. Арсеньева	15.12.2007	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Нанайский район	426 370,00	0,0
4	Национальный парк "Башкирия"	11.09.1986	Приволжский федеральный округ	Республика Башкортостан	Бурзянский, Кугарчинский, Мелеузовский районы	82 300,00	0,0
5	Национальный парк "Берингия"	17.01.2013	Дальневосточный федеральный округ	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский районы	1 819 454,00	332 160,0
6	Национальный парк "Бикин"	03.11.2015	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Пожарский район	1 160 469,00	0,0
7	Национальный парк "Бузулукский бор"	02.06.2007	Приволжский федеральный округ	Оренбургская область	Бузулукский район	106 778,28	0,0
				Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский районы		
8	Национальный парк "Вепсский"	17.05.1990	Северо-Западный федеральный округ	Новгородская область	Бокситогорский, Лодейнопольский, Подпорожский районы	158 500,00	0,0
9	Национальный парк "Водлозерский"	20.04.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский район	468 000,00	0,0
				Республика Карелия	Пудожский район		
10	Национальный парк "Ветлужский"	20.10.2023	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Муезерский, Медвежьегорский муниципальные районы	14 059,087	
11	Национальный парк "Вишнитский"	01.04.2024	Северо-Западный федеральный округ	Калининградская область	Нестеровский и Озерский муниципальные округа	27 634,3693	
12	Национальный парк "Гыданский"	07.10.1996 10.12.2019	Уральский федеральный округ	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский район	878 174,00	169 529,6
13	Национальный парк "Дьяковский лес"	29.12.2023	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Краснокутский район	18 532,6257	

14	Забайкальский национальный парк	12.09.1986	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Баргузинский район	268 993,3306	0,0
15	Национальный парк "Земля леопарда"	05.04.2012	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Владивостокский городской округ, Надеждинский район, Уссурийский городской округ, Хасанский район	268 797,12	0,0
16	Национальный парк "Зюраткуль"	18.11.2019	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Катав-Ивановский район	45 661,80	0,0
17	Национальный парк "Зов тигра"	02.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский районы	83 486,8686	0,0
18	Национальный парк "Зюраткуль"	03.11.1993	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Саткинский район	66 249,00	0,0
19	Национальный парк "Калевальский"	30.11.2006	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Костомукшский городской округ	74 400,00	0,0
20	Национальный парк "Кенозерский"	28.12.1991	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий муниципальные округа	139 200,00	0,0
21	Национальный парк "Кисловодский"	02.06.2016	Северо-Кавказский федеральный округ	Ставропольский край	город-курорт Кисловодск	965,76	0,0
22	Национальный парк "Кодар"	09.02.2018	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Каларский район	491 709,90	0,0
23	Национальный парк "Койгородский"	07.12.2019	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Койгородский, Прилузский районы	55 700,032	0,0
24	Национальный парк "Командорские острова" имени С.В. Маскевича	23.04.1993 21.04.2022	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Алеутский район	3 648 670,00	3 483 300,0
25	Национальный парк "Красноярские Столбы"	30.06.1925 28.11.2019	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Березовский район, г. Красноярск	47 218,00	0,0
26	Национальный парк "Куршская коса"	08.11.1987	Северо-Западный федеральный округ	Калининградская область	Зеленоградский городской округ	6 621,00	0,0
27	Национальный парк "Кыталык"	24.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Алтаикинский улус (район)	1 885 554,00	81 432,0
28	Национальный парк "Ладожские шхеры"	28.12.2017	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Лахденпохский, Питкярантский, Сортавальский районы	122 008,30	0,0
29	Национальный парк "Ленские столбы"	06.06.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Алданский, Олекминский районы, Ханталасский улус	1 217 941,00	0,0
30	Национальный парк "Лосиный остров"	24.08.1983	Центральный федеральный округ	Московская область	Мытищинский, Пушкинский, Щёлковский районы, г. Балашиха	12 881,00	0,0
				г. Москва			
31	Национальный парк "Марий Чодра"	13.09.1985	Приволжский федеральный округ	Республика Марий Эл	Волжский, Звенигавский, Моркинский районы	36 600,00	0,0
32	Национальный парк "Мещера"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Гусь-Хрустальный район	118 758,00	0,0
33	Национальный парк "Мещерский"	09.04.1992	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский районы	103 614,00	0,0
34	Национальный парк "Нечкинский"	16.10.1997	Приволжский федеральный округ	Удмуртская Республика	Воткинский, Завьяловский, Сарапульский районы	20 753,00	0,0
35	Национальный парк "Нижегородское Поволжье" имени В.А. Лебедева	28.03.2024	Приволжский	Нижегородская область	Ширенгский, Лысковский, Воскресенский, Котовский, Сосновский муниципальные округа; городские округа Ворсинский, Перевозский, город Бор, город Арзамас	65 802,5213	
36	Национальный парк "Нижняя Кама"	20.04.1991	Приволжский федеральный округ	Республика Татарстан	Елабужский, Менделеевский, Нижнекамский, Тукаевский районы, г. Елабуга	26 112,00	0,0
37	Национальный парк "Онежское Поморье"	26.02.2013	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	Онежский, Приморский районы	261 668,00	21 000,0
38	Национальный парк "Орловское Полесье"	09.01.1994	Центральный федеральный округ	Орловская область	Залегощенский, Хотынецкий районы	77 745,00	0,0

39	Национальный парк "Паанаярви"	20.05.1992	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Лоухский район	104 354,00		0,0
40	Национальный парк "Плещеево озеро"	26.09.1988	Центральный федеральный округ	Ярославская область	Переславский район	23 790,00		0,0
41	Прибайкальский национальный парк	13.02.1986	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский районы	418 000,00		0,0
42	Национальный парк "Приокско-Террасный заповедник"	20.06.1983	Уральский федеральный округ	Свердловская область	Талицкий городской округ, Тугулымский городской округ	49 050,00		0,0
43	Национальный парк "Приэльбрусье"	22.09.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Кабардино-Балкарская Республика	Эльбрусский, Эльбрусский районы	101 020,00		0,0
44	Национальный парк "Русская Арктика"	15.06.2009	Северо-Западный федеральный округ	Архангельская область	городской округ Новая земля	6 777 631,14	6 844 067,1	
45	Национальный парк "Русский Север"	20.03.1992	Северо-Западный федеральный округ	Вологодская область	Кирилловский район	166 400,00		0,0
46	Национальный парк "Сайлюгемский"	27.02.2010	Сибирский федеральный округ	Республика Алтай	Усть-Алтайский район	118 537,24		0,0
47	Национальный парк "Салаир"	11.09.2020	Сибирский федеральный округ	Алтайский край	Завьяловский, Тогульский, Ельцовский, Солтонский районы	161 220,80		0,0
48	Национальный парк "Самарская Лука"	28.04.1984	Приволжский федеральный округ	Самарская область	Волжский, Ставропольский, Сызранский районы, г. Самара, Жигулевск, г. Самара	131 346,00		0,0
49	Национальный парк "Самурский"	25.12.2019	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Ахтынский, Дербентский, Докузпаринский, Магарамкентский районы	46 273,15	1 111,8	
50	Национальный парк "Себежский"	08.01.1996	Северо-Западный федеральный округ	Псковская область	Себежский район	50 021,00		0,0
51	Национальный парк "Сенгилеевские горы"	16.03.2017	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Сенгилеевский, Чердаклинский районы, г. Новоульяновск	43 697,00		0,0
52	Национальный парк "Смоленское Поозерье"	15.04.1992	Центральный федеральный округ	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский районы	146 237,00		0,0
53	Национальный парк "Смольный"	07.03.1995	Приволжский федеральный округ	Республика Мордовия	Большеигнатовский, Инсарский районы	36 385,00		0,0
54	Сочинский национальный парк	05.05.1983	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Сочи, Туапсинский район	208 599,85		0,0
55	Национальный парк "Таганай"	05.03.1991	Уральский федеральный округ	Челябинская область	Златоустовский городской округ, Кусинский район	56 843,00		0,0
56	Тебердинский национальный парк	23.01.1936 16.06.2021	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский, Карачаевский районы	112 606,95		0,0
57	Национальный парк "Таежно-Станковый"	20.12.2019	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Зейский район	252 893,65		0,0
58	Национальный парк "Тульские засеки"	27.05.2023	Центральный федеральный округ	Тульская область	Щекинский район, город Ефремов, город Тула	5 786,83		
59	Национальный парк "Тункинский"	27.05.1991	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Тункинский район	1 183 662,00		0,0
60	Национальный парк "Угра"	10.02.1997	Центральный федеральный округ	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Жиздринский, Козельский, Перемышльский, Юхновский районы	98 623,00		0,0
61	Национальный парк "Удэгейская легенда"	09.06.2007	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Красноармейский район	76 363,00		0,0
62	Национальный парк "Хвалынский"	19.08.1994	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Хвалынский район	25 514,00		0,0
63	Национальный парк "Хибины"	06.02.2016	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Городской округ Апатиты, городской округ Кировск, городской округ Оленегорск	84 804,00		0,0
64	Национальный парк "Чавash вармане"	20.06.1993	Приволжский федеральный округ	Чувашская Республика	Цивильский район	25 202,259		0,0
65	Национальный парк "Чаирский" имени А.В. Андреева	12.12.2022	Дальневосточный федеральный округ	Магаданская область	Сусуманский и Ягоднинский городские округа	742 717,45		0,0
66	Национальный парк "Чикой"	28.02.2014	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Красночикойский район	666 467,73		0,0
67	Национальный парк "Шантарские острова"	30.12.2013	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский район	516 966,85	274 284,1	

68	Широкий национальный парк	27.12.1999	Сибирский федеральный округ	Кемеровская область	Таштагольский район	418 200,00		0,0
69	Национальный парк "Шушенский бор"	03.11.1995	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Шушенский район	39 200,00		0,0
70	Национальный парк "Югыд ва"	23.04.1994	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	Район Вуктыл, Район Печора, г. Инта	1 891 701,00		0,0
71	Государственный комплекс "Завидово" (национальный парк)	21.02.1992	Центральный федеральный округ	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский районы	132 857,94		0,0
				Тверская область	Калининский, Конаковский районы			
72	Национальный парк "Крымский"	13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Городской округ Алушта; городской округ Ялта; Бахчисарайский, Симферопольский районы	34 563,50		0,0
1	Государственный природный заказник федерального значения "Агракханский"	08.04.1983	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Хасавюртовский, Кизилюрт ский районы	39 000,00		0,0
2	Государственный природный заказник федерального значения "Алтачейский"	28.11.1984	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	78 373,60		0,0
3	Государственный природный заказник "Ломинский"	15.11.2024	Южный федеральный округ	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ	22 183,9122		
4	Государственный природный заказник федерального значения "Баджальский"	17.07.1987	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Солнечный район	275 000,00		0,0
5	Государственный природный заказник федерального значения "Белоозерский"	01.12.1986	Уральский федеральный округ	Тюменская область	Армизонский район	17 850,00		0,0
6	Государственный природный заказник федерального значения "Васпухольский"	23.12.1993	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский районы	53 200,00		0,0
7	Государственный природный заказник федерального значения "Верхне-Кондинский"	30.04.1971	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Кондинский, Советский районы	241 600,00		0,0
8	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	11.04.1958	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Новоусманский, Рамонский районы, г. Воронеж	22 999,70		0,0
9	Государственный природный заказник федерального значения "Двуглавый"	22.07.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	74 900,00		0,0
10	Государственный природный заказник федерального значения "Долина дзерен"	24.11.2011	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский районы	213 638,00		0,0
11	Государственный природный заказник федерального значения "Елизаровский"	19.03.1982	Уральский федеральный округ	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	Ханты-Мансийский район	76 600,00		0,0
12	Государственный природный заказник федерального значения "Елогуйский"	10.03.1987	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Туруханский район	747 600,00		0,0
13	Государственный природный заказник федерального значения "Ингушский"	07.01.1971	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Ингушетия	Джейрахский, Сунженский районы	70 000,00		0,0
14	Государственный природный заказник федерального значения "Кабанский"	28.08.1974	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Кабанский район	18 000,00		0,0
15	Государственный природный заказник федерального значения "Казантипский морской"	26.04.2021	Южный федеральный округ	Республика Крым	Ленинский район	240,00	240,0	
16	Государственный природный заказник федерального значения "Каменная степь"	25.05.1996	Центральный федеральный округ	Воронежская область	Таловский район	5 232,00		0,0
17	Государственный природный заказник федерального значения "Кандалакшский"	04.11.1989	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Терский район	65 660,00		0,0
18	Государственный природный заказник федерального значения "Карадагский"	11.01.1978 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Красногвардейский, Раздольненский районы	27 646,00	27 646,0	
19	Государственный природный заказник федерального значения "Кивакский"	22.09.1989	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Медвежьегорский район	50 000,00		0,0
20	Государственный природный заказник федерального значения "Кургальский"	11.04.1958	Сибирский федеральный округ	Новосибирская область	Барабинский, Чановский районы	119 808,00		0,0
21	Государственный природный заказник федерального значения "Клетнинский"	23.05.1983	Центральный федеральный округ	Брянская область	Клетнянский, Мглинский районы	30 000,00		0,0

22	Государственный природный заказник федерального значения "Кузьминский"	01.09.1978	Центральный федеральный округ	Ивановская область	Савинский, Южский районы	21 000,00			0,0
23	Государственный природный заказник федерального значения "Красный Яр"	21.11.2000	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Эхирит-Булагатский район	49 120,00			0,0
24	Государственный природный заказник федерального значения "Леонардовский"	27.10.2008	Дальневосточный федеральный округ	Приморский край	Уссурийский городской округ; Надеждинский район; Хасанский район	169 429,00			0,0
25	Государственный природный заказник федерального значения "Жилое фосфоритное поле"	31.08.2012 13.09.2018	Южный федеральный округ	Республика Крым	Красноперекопский, Раздольненский районы	38 500,00		38 500,0	
26	Государственный природный заказник федерального значения "Малые Курилы"	13.05.1983	Дальневосточный федеральный округ	Сахалинская область	Южно-Курильский городской округ	45 000,00		40 900,0	
27	Государственный природный заказник федерального значения "Хвостовский"	13.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Черноземельский район	102 500,00			0,0
28	Государственный природный заказник федерального значения "Мурманский тундровый"	13.05.1987	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Ловозерский район	265 000,00			0,0
29	Государственный природный заказник федерального значения "Муромский"	25.09.1968	Центральный федеральный округ	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский районы	56 200,00			0,0
30	Государственный природный заказник федерального значения "Ашукинское болото"	30.08.1982	Северо-Западный федеральный округ	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский районы	60 400,00			0,0
31	Государственный природный заказник федерального значения "Ненецкий"	13.12.1985	Северо-Западный федеральный округ	Ненецкий автономный округ		440 000,00			9 179,0
32	Государственный природный заказник "Новосибирские острова"	02.03.2018	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Булунский улус (район)	6 594 496,30		4 894 124,3	
33	Государственный природный заказник федерального значения "Олонецкий"	20.02.1986	Северо-Западный федеральный округ	Республика Карелия	Олонецкий район	27 000,00			0,0
34	Государственный природный заказник федерального значения "Ольгинский"	06.01.1988	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	район им. Полины Осипенко	159 750,00			0,0
35	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	02.10.1999	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Мазановский район	121 456,00			0,0
36	Государственный природный заказник федерального значения "Тарасьины озера"	04.08.2021	Северо-Западный федеральный округ	Республика Коми	г. Ухта	17 109,57			0,0
37	Государственный природный заказник федерального значения "Озерный"	08.12.2011	Сибирский федеральный округ	Республика Хакасия	Таштыпский район	253 742,50			0,0
38	Государственный природный заказник федерального значения "Приазовский"	11.04.1958	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Ставянский район	42 200,00			0,0
39	Государственный природный заказник федерального значения "Туруханский"	06.07.1988	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	787 500,00			0,0
40	Государственный природный заказник федерального значения "Рощинский"	12.07.1985	Северо-Западный федеральный округ	Псковская область	Гдовский, Псковский районы	64 900,00			0,0
41	Государственный природный заказник федерального значения "Рязанский"	01.10.1987	Центральный федеральный округ	Рязанская область	Шиловский район	36 000,00			0,0
42	Государственный природный заказник федерального значения "Самурский"	28.05.1982	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Дербентский, Магарамкентский районы	1 938,90			0,0
43	Государственный природный заказник федерального значения "Саратовский"	16.05.1983	Приволжский федеральный округ	Саратовская область	Федоровский район	44 302,00			0,0
44	Государственный природный биологический заказник федерального значения "Сапгирский"	07.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Юстинский, Яшкульский районы	195 900,00			0,0
45	Государственный природный заказник федерального значения "Северокемпендяйский"	03.04.1996	Сибирский федеральный округ	Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий район	421 700,00		53 930,0	
46	Государственный природный заказник федерального значения "Сочинский"	03.12.1993	Южный федеральный округ	Краснодарский край	Город-курорт Сочи	10 574,00			0,0
47	Государственный природный заказник федерального значения "Старокулаткинский"	29.01.1985	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский районы	20 166,00			0,0
48	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский" имени С.А. Бутурлина	28.01.1985	Приволжский федеральный округ	Ульяновская область	Сурский район	22 200,00			0,0
49	Государственный природный заказник федерального	09.09.2014	Северо-Кавказский федеральный	Ставропольский край	Предгорный муниципальный округ	1 149,4044			0,0

	значения "Тамбулы"		округ	Хакасия-Балкарская Республика	Зильский муниципальный район		
50	Государственный природный заказник федерального значения "Тарелинский"	23.09.1986	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Дагестан	Тляратинский район	83 500,00	0,0
51	Государственный природный заказник федерального значения "Тофаларский"	12.08.1971	Сибирский федеральный округ	Иркутская область	Нижнеудинский район	132 700,00	0,0
52	Государственный природный заказник федерального значения "Туломский"	15.01.1960	Северо-Западный федеральный округ	Мурманская область	Кольский район	33 700,00	0,0
53	Государственный природный заказник федерального значения "Тумнинский"	06.01.1962	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Ванинский район	143 100,00	0,0
54	Государственный природный заказник федерального значения "Тюменский"	11.04.1958	Уральский федеральный округ	Тюменская область	Нижнетавдинский район	53 585,00	0,0
55	Государственный природный заказник федерального значения "Ульинь"	30.12.1988	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Ульчский район	132 700,00	0,0
56	Государственный природный заказник федерального значения "Фролихинский"	12.09.1986	Дальневосточный федеральный округ	Республика Бурятия	Северобайкальский район	109 200,00	0,0
57	Государственный природный заказник федерального значения "Харбинский"	07.07.1987	Южный федеральный округ	Республика Калмыкия	Юстинский, Яшкульский районы	163 900,00	0,0
58	Государственный природный заказник федерального значения "Хекцирский"	18.06.1959	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Хабаровский район	102 000,00	0,0
59	Государственный природный заказник федерального значения "Хингано-Архаринский"	11.04.1956	Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	Архаринский район	46 800,00	0,0
60	Государственный природный заказник федерального значения "Цасучейский бор"	07.06.1982	Дальневосточный федеральный округ	Забайкальский край	Оловяннский район	57 900,00	0,0
61	Государственный природный заказник федерального значения "Цейский"	11.04.1958	Северо-Кавказский федеральный округ	Республика Северная Осетия — Алания	Алагирский район	29 952,00	0,0
62	Государственный природный заказник федерального значения "Цимлянский"	20.09.1983	Южный федеральный округ	Ростовская область	Цимлянский район	44 998,00	0,0
63	Государственный природный заказник федерального значения "Южно-Камчатский" имени Г.И. Шунтова	04.04.1983	Дальневосточный федеральный округ	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий районы	322 000,00	97 000,0
64	Государственный природный заказник федерального значения "Ярославский"	11.04.1958	Центральный федеральный округ	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский районы	15 000,00	0,0
65	Государственный природный заказник федерального значения Государственный комплекс "Ягуса"	28.08.2002	Центральный федеральный округ	Калужская область	Жуковский район	46 900,00	0,0

Ботанические сады и дендрологические парки федерального значения

№№	Название ООПТ	Федеральный округ	Субъект Российской Федерации	Площадь , га
1	Ботанический сад Соловецкого государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника (Хутор Горка)	Северо-Западный	Архангельская область, пос.Соловки	11,639
2	Дендрологический сад им. В.Н.Нилова Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Северо-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	45,0131
3	Дендрологический сад им. И.М. Стратоновича Северного (Арктического) федерального университета им. М.В.Ломоносова	Севро-Западный	Архангельская область, г.Архангельск	6,6179
4	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского Научного центра РАН (ПАБСИ)	Северо-Западный	Мурманская область, г.Кировск	1365,7341
5	Ботанический сад Петра Великого Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Ботанический сад БИН РАН)	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	22,8946
6	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного университета	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	2,6
7	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова	Северо-Западный	г.Санкт-Петербург	43,7
8	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Северо-Западный	Республика Карелия, г.Петрозаводск	366,5785
9	Ботанический сад Института биологии Коми Научного Центра УрО РАН	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	17,9
10	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина	Северо-Западный	Республика Коми, г.Сыктывкар	31,4108
11	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений	Центральный	г.Москва	35,3593
12	Ботанический сад им. С.И.Ростовцева РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Центральный	г.Москва	1,2
13	Ботанический сад Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (формально является подразделением Института фармации им.А.П.Нелюбина Сеченовского университета)	Центральный	г.Москва	4,9804
14	Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН (ГБС РАН)	Центральный	г.Москва	326,99
15	Ботанический сад Биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова	Центральный	г.Москва	39,4111
16	Дендрологический сад им. Р.И.Шредера РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева	Центральный	г.Москва	12,4
17	Дендрологический сад им. С.Т. Харитонова национального парка «Плещеево озеро»	Центральный	Ярославская область, г.Переславль-Залесский	57,51
18	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д.Ушинского	Центральный	Ярославская область, г.Ярославль	1,983
19	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Южный	Волгоградская область, г.Волгоград	27,4173
20	Дендрарий	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	46,41
21	Дендрологический парк "Южные культуры"	Южный	Краснодарский край, г.Сочи	19,967
22	Ботанический сад Южного федерального университета	Южный	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону	160,5404
23	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	Северо-Кавказский	Республика Дагестан, г.Махачкала	43,8181
24	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия, г.Владикавказ	9,4
25	Ставропольский ботанический сад им. В.В. Скрипчинского	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Ставрополь	206,5938
26	Перкальский дендрологический парк (Эколого-ботаническая станция "Пятигорск")	Северо-Кавказский	Ставропольский край, г.Пятигорск	13,4335
27	Южно-Уральский ботанический сад-институт (ранее - Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН)	Приволжский	Республика Башкортостан, г.Уфа	23,6627

28	Ботанический сад им. И.И.Спрыгина Пензенского государственного университета	Приволжский	Пензенская область, г.Пенза	4,2
29	Ботанический сад-институт Поволжского государственного технического университета	Приволжский	Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола	73,8
30	Учебный ботанический сад им. В.Н. Ржавитина Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева	Приволжский	Республика Мордовия, г.Саранск	35,1218
31	Дендрарий ФГБНУ "Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока"	Приволжский	Саратовская область, г.Саратов	152,9
32	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета (Учебно-производственный Центр "Ботанический сад")	Приволжский	Республика Татарстан, г.Казань	3,4407
33	Дендрарий Волжско-Камского государственного природного заповедника	Приволжский	Республика Татарстан, пос.Садовый	21,5
34	Учебный ботанический сад Удмуртского государственного университета	Приволжский	Удмуртская Республика, г.Ижевск	41,86
35	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.В.Н.Цицина РАН	Приволжский	Чувашская Республика, г.Чебоксары	159,3646
36	Ботанический сад Уральского отделения РАН	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	45,9798
37	Ботанический сад Уральского федерального университета им.Первого Президента России Б.Н.Ельцина	Уральский	Свердловская область, г.Екатеринбург	8,7
38	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Сибирский	Алтайский край, г.Барнул	48,2
39	Кулундинский дендрарий	Сибирский	Алтайский край, пос. Октябрьский	4,9098
40	Алтайский филиал Центрального сибирского ботанического сада РАН "Горно-Алтайский ботанический сад"	Сибирский	Республика Алтай, с.Камлак	59,6
41	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Сибирский	Иркутская область, г.Иркутск	28
42	Кузбасский ботанический сад Исследовательского центра угля и углехимии СО РАН	Сибирский	Кемеровская область Кузбасс, г.Кемерово	186,3
43	Ботанический сад Сибирского государственного университета	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	42
44	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева - обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН	Сибирский	Красноярский край, г.Красноярск	3,0646
45	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	Сибирский	Новосибирская область, г.Новосибирск	848,6138
46	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Сибирский	Томская область, г.Томск	117,434
47	Хакасский национальный ботанический сад Научно-исследовательского института аграрных проблем Хакасии	Сибирский	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район	50
48	Амурский филиал Ботанического сада-института Дальневосточного отделения РАН (АФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Амурская область, г.Благовещенск	212,7453
49	Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН (БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Приморский край, г.Владивосток	169,65
50	Дендрарий Горнотаежной станции им. акад. В.Л.Комарова - филиала ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН	Дальневосточный	Приморский край, с.Горнотаежное	4541,8991
51	Якутский ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (ботанический сад на правах отдела)	Дальневосточный	Республика Саха (Якутия), г.Якутск	532,1052
52	Сахалинский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН (СФ БСИ ДВО РАН)	Дальневосточный	Сахалинская область, г.Южно-Сахалински	40,2468
	Итого			10376,8001

Планируемые ООПТ федерального значения

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Муниципальный образования
Государственные природные заповедники			
1	Черноморский государственный природный биосферный заповедник	Херсонская область	Голопристанский муниципальный округ
2	Государственный природный заповедник «Степь Донецкая»	Донецкая Народная Республика, Запорожская область	Новоазовский, Володарский, Славянский, Краснолиманский, Тельмановский муниципальные округа (ДНР) и Куйбышевский муниципальный округ (Запорожская область)
3	Луганский государственный природный заповедник	Луганская Народная Республика	Станично-Луганский, Меловский, Свердловский, Славяносербский и Новоайдарский муниципальные округа
Национальные парки			
1	Национальный парк «Помпеевский»	Еврейская автономная область	Октябрьский муниципальный район, Облученский муниципальный район
2	Национальный парк «Соловецкий архипелаг»	Архангельская область, Республика Карелия	Приморский муниципальный округ Архангельской области, Кемский и Беломорский муниципальные районы Республики Карелия
3	Национальный парк «Большое Токко»	Республика Саха (Якутия)	Муниципальное образование «Нерюнгринский район»
4	Национальный парк «Вулканы Камчатки»	Камчатский край	Усть-Камчатский, Мильковский, Елизовский и Усть-Большерецкий муниципальные районы
5	Национальный парк «Горная Колывань»	Алтайский край	Змеиногорский, Курьинский, Краснощековский, Солонешенский и Чарышский муниципальные районы
6	Национальный парк «Былина»	Кировская область	Опаринский муниципальный округ, Подосиновский муниципальный район
7	Национальный парк «Урочище Загон»	Смоленская область	Новодугинский и Сычевский районы
8	Национальный парк «Азово-Сивашский»	Херсонская область	Генический и Новотроицкий муниципальные округа
9	Национальный парк «Бирючий»	Херсонская область	Генический муниципальный округ
10	Национальный парк «Великий Луг»	Запорожская область	Васильевский муниципальный округ

11	Национальный парк «Святые горы»	Донецкая Народная Республика	Артемовский, Краснолиманский, Славянский муниципальные округа (ДНР), городской округ город Лисичанск и Кременский муниципальный округ (ЛНР)
12	Национальный парк «Меотида»	Донецкая Народная Республика, Запорожская область	Новоазовский, Володарский и Мангушский муниципальные округа (ДНР), Бердянский и Пологовский муниципальные округа (Запорожская область)
13	Приазовский национальный парк	Запорожская область	Бердянский, Мелитопольский, Приазовский, Акимовский муниципальные округа и городские округа Бердянск и Мелитополь
14	Национальный парк «Фролихинский»	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
Государственные природные заказники федерального значения			
1	Государственный природный заказник федерального значения «Восточно-Камчатский»	Камчатский край	Акватория Авачинского и Кроноцкого заливов территориального моря Российской Федерации
2	Государственный природный заказник федерального значения «Армизонский»	Тюменская область, Курганская область	Армизонский муниципальный район Тюменской области, Мокроусовский и Частоозерский муниципальные округа Курганской области
Ботанические сады федерального значения			
1	Соловецкий ботанический сад федерального значения	Архангельская область	Приморский муниципальный округ
Памятники природы федерального значения			
1	Памятник природы федерального значения «Юницкий»	Луганская Народная Республика	Беловодский муниципальный округ

Планируемое расширение ООПТ федерального значения

№	Название ООПТ	Субъект РФ	Муниципальные образования
Государственные природные заповедники			
1	Центрально-Черноземный государственный природный заповедник	Курская область	Муниципальные районы «Горшеченский район» и «Рыльский район»
2	Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский»	Иркутская область	Ольхонский муниципальный район
Национальные парки			
1	Национальный парк «Чикой»	Забайкальский край	Красночикойский муниципальный район
2	Национальный парк «Земля леопарда»	Приморский край	Хасанский и Надеждинский муниципальные районы, Уссурийский городской округ, Фрунзенский район г. Владивостока
3	Национальный парк «Сайлюгемский»	Республика Алтай	Кош-Агачский район

Ж2 Письмо Департамента природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Отке, 26, г. Анадырь, 689000
Телефон: (427 22) 6-35-65, 6-35-70
факс: (427 22) 6-35-56
E-mail: info@priroda.chukotka-gov.ru

20.03.2026 № 10-3/1297

на № 02/26-15 от 26.02.2026

ООО «ГеоЛогс»
Генеральному директору

Чичерин А.В.

ecology@geologs.org

О направлении информации

Уважаемый Андрей Владимирович!

Департамент природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа рассмотрел Ваш запрос и в рамках своей компетенции сообщает следующее.

На территории Билибинского района Чукотского автономного округа, прилегающей к объекту: «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура» Этап 1. Местоположение испрашиваемого объекта: Российская Федерация, Чукотский автономный округ, Билибинский район, в 120 км к юго-востоку от районного центра г. Билибино, в 550 км к западу от столицы Чукотского АО – г. Анадырь», обитают:

1. Животные, внесенные в Красные книги Российской Федерации и Чукотского автономного округа:

- млекопитающие - якутский снежный баран Ovis nivicola lydekkeri;
- птицы - скопа Pandion haliaetus, орлан белохвост Haliaeettus albicilla, полевой лунь Circus cyaneus, кречет Falco rusticolus, сапсан Falco peregrinus, филин Bubo bubo, мохноногий сыч Aegolius funereus, таежный гуменик anser fabalis middendorffii.

2. Охотничье-промысловые животные – лось, дикий северный олень, бурый медведь, волк, росомаха, заяц-беляк, лисица, соболь, горностай, белая и тундряная куропатка.

Численность охотничье-промысловых животных (особей) составляет:

Вид охотничьих ресурсов	Среднемноголетняя численность вида	Показатель численности на 1000 га.
Лось	2143	0,12
Дикий северный олень	46640	2,67
Бурый медведь	838	0,05
Волк	407	0,02
Лисица	3238	0,19
Росомаха	400	0,02

Соболь	9000	0,52
Горностай	2000	0,11
Заяц-беляк	9200	0,53
Куропатка	45500	2,61

Весь Билибинский муниципальный район является путями миграций дикого северного оленя.

3. Объект изысканий частично располагается на земельных участках с категорией земель «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения», частично на землях и земельных участках с категорией земель «земли лесного фонда».

Все лесные земли, расположенные в районе размещения проектируемого объекта имеют статус защитных лесов.

Информация о защитных лесах в районе выполнения изысканий и расположенных на землях промышленности и иного специального назначения в государственном лесном реестре отсутствует.

Информация об особо защитных участках леса выдается в виде выписки из Государственного лесного реестра, посредством Федеральной государственной информационной системы лесного комплекса.

4. Особо охраняемые природные территории местного и регионального значения и охранные зоны отсутствуют.

5. Источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и зоны санитарной охраны таких источников отсутствуют. Подземные источники хозяйственно-питьевого и зоны санитарной охраны таких источников отсутствуют.

6. Утвержденные зоны затопления и подтопления отсутствуют.

7. Участки недр местного значения отсутствуют.

Иная информация в Департаменте отсутствует.

С уважением,

И.о. начальника Департамента
природных ресурсов и экологии
Чукотского автономного округа Р.А. Новрузов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7D6094378D90C05FDB8CEAC8CE189287
Владелец **Новрузов Рустам Алигусейнович**
Действителен с 24.12.2025 по 19.03.2027

Исп. Музыка Олег Юрьевич
тел. (42722) 6-62-78
эл.почта: uprohotchao@yandex.ru

Ж3 Письмо Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район Чукотского автономного округа

Администрация
муниципального образования
Билибинский муниципальный район
Чукотского автономного округа

ул. Курчатова, д. 6, г. Билибино, ЧАО, 689450
Тел. 8 (427 38) 2-35-01, факс 2-40-01
E-mail: info@bilchao.ru

л/с 03821000270 в Управлении финансов, экономики и имущественных отношений; р/с 40204810777190000026 в Отделении Анадырь г. Анадырь
ИНН 8703001436; БИК 047719001;
ОКПО 04188466; КПП 870301001

Генеральному директору
ООО «ГеоЛогс»

А.В. Чичерину

109544, г. Москва,
ул. Рабочая, д. 35, эт. 6, пом. 1., ком. 4.

ecology@geologs.org

На № 02/26-12 от 26.02.2026 г.

От «17» 03 2026 г. № 01-03-07/1083

Уважаемый Андрей Владимирович!

Администрация муниципального образования Билибинский муниципальный район (далее - Администрация) в ответ на Ваш запрос сообщает, что в границах выполнения работ по инженерным изысканиям на участке проектирования объекта: **«Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура». Этап 1» отсутствуют:**

– проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории местного значения и их охранные зоны;

– орнитологические территории местного значения;

– водно-болотные угодья местного значения;

– лечебно-оздоровительные местности, курорты, природно-лечебные ресурсы местного значения и их округи санитарной (горно-санитарной) охраны;

– поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны;

– подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны;

– санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы;

– зоны ограничения застройки от источников электромагнитного излучения;

– леса, имеющие защитные статусы, резервные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в ведении муниципального образования;

– рекреационные зоны;

– несанкционированные свалки, полигоны твердых коммунальных отходов (твердые бытовые отходы) и места захоронения опасных отходов производства;

– объекты похоронного назначения (в том числе кладбища, крематории и военные захоронения) и их санитарно-защитные зоны;

– особо ценные земли;

– мелиорируемые и мелиорированные земли, и мелиоративные системы;

– зоны затопления и подтопления на территории;

– выпуски сточных вод в водные объекты.

По вопросу предоставлению сведений о наличии или отсутствии территорий традиционного природопользования Администрация сообщает следующее:

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 года № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации», вся территория Билибинского муниципального района является местом традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов.

В отношении вопроса по предоставлению сведений о характере землепользования сообщаем, что согласно правилам землепользования и застройки межселенной территории Билибинского муниципального района участок проектирования относится к землям лесного фонда.

Для получения сведений о социально-экономическом положении населения и медико-биологических характеристиках района рекомендуется обратиться в Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области и Чукотскому автономному округу.

Глава Администрации Е.З. Сафонов

Исп.: А.С. Кан-оол
☎: +7(42738)2-35-06
✉: kanool@bilchao.ru



Ж4 Письмо Министерства культуры РФ

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкультуры России)

125993, ГСП-3, Москва,
Малый Гнездниковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2
Телефон: +7 495 629 10 10
E-mail: mail@mkrf.ru

ООО «ГеоЛогс»

ecology@geologs.org

10.03.2026 № 3058-12-02@
на № _____ от «___» _____

Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России рассмотрел обращение ООО «ГеоЛогс» от 26.02.2026 № 02/26-02 по вопросу представления сведений о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, а также объектов всемирного наследия и их буферных зон на участке проведения работ по объекту, указанному в обращении и расположенному по адресу: Чукотский автономный округ, Билибинский район, в 120 км к юго-востоку от районного центра – г. Билибино, в 550 км к западу от столицы Чукотского АО – г. Анадырь, и сообщает следующее.

В соответствии с нормами статей 9.1, 9.2 и 9.3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» полномочия по государственной охране объектов культурного наследия всех категорий историко-культурного значения (за исключением ряда объектов, включенных в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р (далее – Перечень) и выявленных объектов культурного наследия, а также учету объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, находятся в компетенции соответствующих региональных органов

государственной власти и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия.

Таким региональным органом на территории Чукотского автономного округа является Комитет по охране объектов культурного наследия Чукотского автономного округа.

Одновременно информируем в рамках своих полномочий, что объекты культурного наследия, включенные в Перечень, их зоны охраны и защитные зоны, а также объекты, включенные в Список всемирного культурного наследия, и их буферные зоны на территории Чукотского автономного округа отсутствуют.

Вместе с тем сообщаем, что вопросы учета объектов всемирного природного наследия относятся к компетенции Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия К.А.Ерофеев

Подлинник электронного документа
хранится в ведомственной системе
электронного документооборота
Министерства культуры Российской Федерации
Сертификат 0605886D00D6B2DEAA46E7119511DC1AE8
Владелец **Ерофеев Константин Анатольевич**
Действителен с 07.05.2025 по 07.05.2026

Лыткин И.А.
+7 495 629-10-10, доб. 1547

Ж5 Выписка Федерального агентства по недропользованию

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОЛОГС" 21.04.2026 10:45:57 (UTC+3)

ИНН: 9709058455 52672

СНИЛС: 124-771-402 47

Тел.: -

ecology@geologs.org

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура». Этап 1»

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 67.04619489, 166.49322361	**21**. 67.04531461, 166.53927750	**41**. 67.04359100, 166.51518889
2. 67.04835211, 166.49567583	**22**. 67.04600294, 166.53843222	**42**. 67.04284711, 166.51619667
3. 67.05170583, 166.50289806	**23**. 67.04681656, 166.53449528	**43**. 67.04165406, 166.51996111
4. 67.05190056, 166.50522806	**24**. 67.04583017, 166.53215778	**44**. 67.03998406, 166.52021750
5. 67.05684072, 166.51114306	**25**. 67.04579767, 166.52812111	**45**. 67.03875322, 166.52092444
6. 67.06159767, 166.52964417	**26**. 67.04587711, 166.52622389	**46**. 67.03735850, 166.52000444
7. 67.06167072, 166.53571833	**27**. 67.04638239, 166.52544111	**47**. 67.03738794, 166.51579722
8. 67.05346333, 166.53796556	**28**. 67.04763656, 166.52538306	**48**. 67.03778878, 166.50908694
9. 67.05146889, 166.53812250	**29**. 67.04981544, 166.52632167	**49**. 67.03734656, 166.50759167
10. 67.05480156, 166.54553806	**30**. 67.05047389, 166.52854028	**50**. 67.03618139, 166.50525806
11. 67.05516378, 166.55148194	**31**. 67.05037556, 166.52706333	**51**. 67.03596250, 166.50313222
12. 67.04919989, 166.55825500	**32**. 67.05037583, 166.52310389	**52**. 67.03610500, 166.50163667
13. 67.04434294, 166.56271333	**33**. 67.05081583, 166.51824278	**53**. 67.03682056, 166.49832278
14. 67.04322461, 166.56155111	**34**. 67.04974517, 166.51750306	**54**. 67.03608306, 166.49590861
15. 67.04378794, 166.55563639	**35**. 67.04964933, 166.51491222	**55**. 67.03658806, 166.49380667
16. 67.04257322, 166.55185917	**36**. 67.05045833, 166.51266167	**56**. 67.03737517, 166.49238306
17. 67.04126683, 166.54992111	**37**. 67.04945461, 166.50948389	**57**. 67.03896461, 166.49081222
18. 67.04197656, 166.54541056	**38**. 67.04889544, 166.51150694	**58**. 67.04065044, 166.49183056
19. 67.04333406, 166.54617833	**39**. 67.04706433, 166.51173583	**59**. 67.04305933, 166.49147139
20. 67.04369267, 166.53948833	**40**. 67.04566989, 166.51481639	**60**. 67.04619489, 166.49322361

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Действителен: с 26.05.2025 по 19.08.2026

Страница 1 из 2

Результат

Информация о наличии в границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождений общераспространенных полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода:

Горные отводы: не имеется

Месторождения: не имеется

Информация о наличии в границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождений полезных ископаемых, не относящихся к общераспространённым, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода:

Горные отводы: не имеется

Месторождения: не имеется

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Действителен: с 26.05.2025 по 19.08.2026

Страница 2 из 2

Ж6 Письмо Федерального агентства по делам национальностей

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ
(ФАДН России)

125039, Москва, Пресненская набережная, д. 10, стр. 2

Общество с ограниченной
ответственностью
«ГеоЛогс»

ecology@geologs.org

18.03.2026 № 2323-01.1-28-03

На № _____ от _____

В Федеральном агентстве по делам национальностей обращение общества с ограниченной ответственностью «ГеоЛогс» от 26.02.2026 № 02/26-06 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что в границах участка проектируемого объекта «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура». Этап 1», расположенного в Билибинском районе Чукотского автономного округа, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы.

В целях получения информации об образованных территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального и местного значения рекомендуем обратиться в исполнительный орган субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения указанного участка (объекта).

Начальник Управления
государственной политики в сфере
межнациональных отношений Т.Г. Цыбиков

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00F1D7171946C3D0C3A1F670D5908B871BF6
Владелец Цыбиков Тимур Гомбожапович
Действителен с 16.10.2025 по 09.01.2027

Ж7 Письмо Управления по делам коренных малочисленных народов Чукотки

АППАРАТ ГУБЕРНАТОРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

УПРАВЛЕНИЕ ПО ДЕЛАМ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ ЧУКОТКИ

ул. Беринга, 20, г. Анадырь, 689000
Телефон: (427 22) 2-90-30, 2-90-24
E-mail: admin87chao@chukotka-gov.ru

от 07.04.2026 № 05-10129

На № 02/26-16 от 26.02.2026 г.

Генеральному директору
ООО «ГеоЛогс»

Чичерину А.В.

Уважаемый Андрей Владимирович!

В соответствии с Вашим запросом о предоставлении информации о наличии/отсутствии в испрашиваемых границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального, регионального и местного значения на объекте «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура». Этап 1», расположенном в Российской Федерации, Чукотский автономный округ, Билибинский район, в 120 км к юго-востоку от районного центра – г. Билибино, сообщаем следующее.

В границах проектируемого объекта территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального, регионального и местного уровней отсутствуют.

Вместе с тем сообщаем, что согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 8 мая 2009 года № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации», вся территория Чукотского автономного округа относится к местам традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

С уважением,

Заместитель руководителя Аппарата,
начальник Управления по делам коренных
малочисленных народов Чукотки
Аппарата Губернатора и Правительства
Чукотского автономного округа И.А.Келек

Ж8 Выписки из государственного лесного реестра

Выписка из государственного лесного реестра
о лесотаксационном выделе

Федеральное агентство лесного хозяйства (полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса)			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 1
Сведения о характеристиках лесотаксационного выдела			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

22.04.2026 г. № ЖУИД-001/2026-00209216		
Учетный номер лесотаксационного выдела:		87:1:2:769:8
Дата присвоения учетного номера лесотаксационного выдела:		19.12.2025
Номер лесотаксационного выдела в соответствии с лесоустроительной документацией:		6
Учетный номер лесного квартала, в состав которого входит лесотаксационный выдел:		87:1:2:769
Учетный номер лесного участка, полностью или частично расположенного в границе лесотаксационного выдела		Сведения отсутствуют
Кадастровый номер лесного участка, полностью или частично расположенного в границе лесотаксационного выдела		Сведения отсутствуют
Учетный номер исходного лесотаксационного выдела:		Сведения отсутствуют
Учетный номер образованного лесотаксационного выдела:		Сведения отсутствуют
Сведения о ранее присвоенном номере лесотаксационного выдела		
1	Ранее присвоенный номер:	-
	Дата присвоения номера:	-
	Сведения об организации или органе, которые присвоили такой номер в установленном законодательством Российской Федерации порядке:	-

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 877701012236978629886333884113999121489
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 1
Сведения о характеристиках лесотаксационного выдела			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Дата прекращения существования лесотаксационного выдела:		
Дата подготовки лесоустроительной документации:		
Площадь:	826.0	Гектар
	значение	единица измерения
Категория земель:	Земли лесного фонда	
Вид лесов в соответствии с их целевым назначением, расположенных в границе лесотаксационного выдела:	Защитные леса	Номер не указан
	наименование	идентификационный номер записи
Категория защитных лесов:	Ценные леса : Лесотундровые леса	Номер не указан
	наименование	идентификационный номер записи
Особо защитный участок лесов:		
	наименование	идентификационный номер записи
Идентификационный номер записи о зоне с особыми условиями использования территорий, в которой расположен лесотаксационный выдел:		
Идентификационный номер записи о зеленой зоне, в которой расположен лесотаксационный выдел		
Идентификационный номер записи о лесопарковой зоне, в которой расположен лесотаксационный выдел		
Общий запас лесных насаждений:		
	значение	единица измерения

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629863338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

22.04.2026 г. № ЖУИД-001/2026-00209216		
Учетный номер лесотаксационного выдела:	87:1:2:769:8	
Номер лесотаксационного выдела в соответствии с лесоустроительной документацией:	6	
Тип земель:	Нелесные земли	
Вид лесных земель:		
Вид нелесных земель:	Гольцы	
Тип леса:		
Тип лесорастительных условий:		
Состояние лесного насаждения:		
Целевая порода:		
Запас на лесотаксационном выделе:		
сухостоя:		
	значение	единица измерения
естественных редин:		
	значение	единица измерения
единичных деревьев:		
	значение	единица измерения
неликвидной древесины:		
	значение	единица измерения
Год создания лесных культур:		
Сведения о ярусе лесного насаждения:		

оператор ФГИС ЛК

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 877701012236978639883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

полное наименование должности подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

номер яруса лесного насаждения:			
Основной ярус:			
средняя высота яруса:			
		значение	единица измерения
состав лесного насаждения:			
полнота яруса:			
Запас древесины лесного насаждения:			
средний запас древесины лесного насаждения на 1 гектар:			
		значение	единица измерения
запас древесины лесных насаждений:			
		значение	единица измерения
запас древесины составляющих древесных пород:			
		значение	единица измерения
Сведения о древесной или кустарниковой породе:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629886333884113999214 89

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

наименование древесной или кустарниковой породы:			
Преобладающая древесная порода:			
доля участия древесной породы в составе яруса лесного насаждения:			
возраст:			
	значение	единица измерения	
высота:			
	значение	единица измерения	
средний диаметр ствола:			
	значение	единица измерения	
класс возраста:			
группа возраста лесного насаждения:			
класс бонитета:			
класс товарности:			
Сведения о несомкнувшихся лесных культурах:			
состав несомкнувшихся лесных культур:			
Сведения о древесной породе либо кустарниковой породе:			
доля участия в составе:			
возраст:			
	значение	единица измерения	
приживаемость:			
дополнительные сведения:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 877701012236978639883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 4 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о подросте:		
средняя высота:		
	значение	единица измерения
средний возраст:		
	значение	единица измерения
количество подроста на гектар:		
	значение	единица измерения
состав подроста:		
Сведения о древесной породе либо кустарниковой породе:		
наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		
доля участия древесной породы в составе подроста		
Сведения о подлеске:		
средняя высота:		
	значение	единица измерения
наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629886333884113999214 89

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 5 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения в отношении не занятых лесными насаждениями земель:		
наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		
класс бонитета:		
Характеристика естественного лесовосстановления:		
средняя высота:		
	значение	единица измерения
средний возраст:		
	значение	единица измерения
количество подроста на гектар:		
	значение	единица измерения
состав подроста:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 877701012236978629886333884113999214 89

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 6 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о естественных рединах:		
средняя высота древесных пород лесных насаждений (яруса):		
	значение	единица измерения
средний диаметр ствола дерева древесных пород		
	значение	единица измерения
запас древесины лесного насаждения (яруса):		
	значение	единица измерения
запас древесины естественных редин, единичных деревьев, сухостоя и неликвидной древесины:		
	значение	единица измерения
полнота лесного насаждения (яруса):		
	значение	единица измерения
сумма площадей сечения стволов деревьев на высоте 1,3 метра на 1 гектар:		
	значение	единица измерения
доля участия (коэффициент состава) древесных пород в составе лесных насаждений (яруса) и подроста:		
	значение	единица измерения
возраст древесных пород:		
	значение	единица измерения
класс бонитета:		
средний возраст подроста:		
	значение	единица измерения
количество подроста на 1 гектар:		
	значение	единица измерения
количество пней на 1 гектар вырубки:		
	значение	единица измерения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 827781012236978629883338041139992148
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

оператор ФГИС ЛК
полное наименование должности

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 7 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о вырубках:			
тип лесорастительных условий:			
класс бонитета:			
количество пней на один гектар вырубки:			
		значение	единица измерения
средний диаметр пней:			
		значение	единица измерения
тип вырубки:			
Сведения о единичных деревьях:			
наименование древесной породы:			
возраст			
		значение	единица измерения
средний запас древесины на 1 гектар:			
		значение	единица измерения
Сведения о погибших лесных насаждениях:			
тип лесорастительных условий:			
класс бонитета:			
год гибели лесного насаждения:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 837781012236978629886333884113999214 89

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 8 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о гарях:		
тип лесорастительных условий:		
класс бонитета:		
год гибели лесного насаждения от пожара:		
вид лесного пожара:		
наименование поврежденной древесной породы:		
год повреждения лесного насаждения:		
степень повреждения лесного насаждения:		
Сведения о прогалинах и пустырях:		
тип лесорастительных условий:		
класс бонитета:		
Сведения о сенокосах:		
тип расположения, состояния и качества:		
естественные или улучшенные:		
степень зарастания древесными породами и кустарниками:		
сведения о наличии кочек, камней и других факторов, влияющих на удобство заготовки сена:		
сведения о возможности механизации работ:		
средняя урожайность сухой массы сена на 1 гектар:		
	значение	единица измерения
сведения об эрозионных процессах:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 9 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о садах, виноградниках, плодовых и ягодных растениях:		
наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		
плодоносящие или неплодоносящие:		
поливной или богарный тип:		
год закладки:		
количество деревьев на 1 гектар		
	значение	единица измерения
урожайность:		
	значение	единица измерения
Сведения о болотах:		
тип болота:		
тип растительности:		
Сведения о положении лесотаксационного выдела:		
крутизна склона:		
экспозиция склона:		
вид эрозии и степень ее развития:		
Наименование объекта лесного семеноводства, созданного в границе лесотаксационного выдела:		
Сведения о загрязнении радионуклидами земель, на которых расположены леса:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 837781012236978629883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 10 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о мероприятиях по сохранению лесов, проектируемых при осуществлении мероприятий по лесоустройству:			
	наименование проектируемого мероприятия:		
	объем проектируемого мероприятия		
		значение	единица измерения
Иные сведения о лесотаксационном выделе:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629883338841139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 3
Выполненные мероприятия по охране лесов от пожаров			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

22.04.2026 г. № ЖУИД-001/2026-00209216			
Учетный номер лесотаксационного выдела:		87:1:2:769:8	
Номер лесотаксационного выдела в соответствии с лесоустроительной документацией:		6	
Сведения о результатах выполненного мероприятия по охране лесов от пожаров:			
1	идентификационный номер записи об охране лесов от пожаров:	87:1:2:769:8:ОЛПП	
	наименование выполненного мероприятия:	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	
	объем выполненного мероприятия:	1.0	[Штука]
		значение	единица измерения
	год выполнения мероприятия:	2025	
	реквизиты государственных контрактов, государственных заданий, договоров	Договор аренды лесного участка №59-ЛФ от 14.10.2022	

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 877701012236978639863338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 10
Схема лесотаксационного выдела			
Лист № 1 раздела 10	Всего листов раздела 10: 2	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

22.04.2026 г. № ЖУИД-001/2026-00209216	
Учетный номер лесотаксационного выдела:	87:1:2:769:8



оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

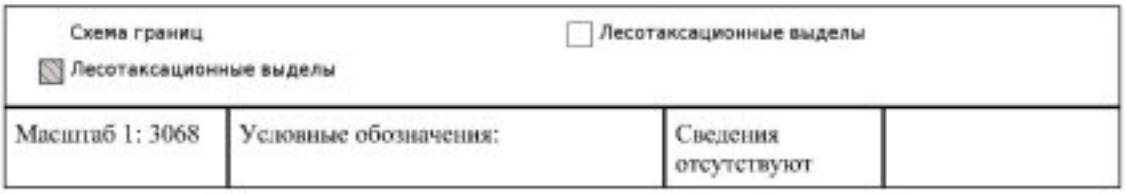
Сертификат: 877701012236978639881338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 10
Схема лесотаксационного выдела			
Лист № 2 раздела 10	Всего листов раздела 10: 2	Всего разделов: 4	Всего листов: 15



Масштаб 1: 3068	Условные обозначения:	Сведения отсутствуют	

оператор ФГИС ЛК

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 827781012236978629886333884113999214 89
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

полное наименование должности подпись

Выписка из государственного лесного реестра
о лесотаксационном выделе

Федеральное агентство лесного хозяйства (полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса)	
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе	Раздел 1
Сведения о характеристиках лесотаксационного выдела	

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

05.05.2026 г. № ЖУИД-001/2026-00223409	
Учетный номер лесотаксационного выдела:	87:1:2:762:8
Дата присвоения учетного номера лесотаксационного выдела:	19.12.2025
Номер лесотаксационного выдела в соответствии с лесоустроительной документацией:	19
Учетный номер лесного квартала, в состав которого входит лесотаксационный выдел:	87:1:2:762
Учетный номер лесного участка, полностью или частично расположенного в границе лесотаксационного выдела	Сведения отсутствуют
Кадастровый номер лесного участка, полностью или частично расположенного в границе лесотаксационного выдела	Сведения отсутствуют
Учетный номер исходного лесотаксационного выдела:	Сведения отсутствуют
Учетный номер образованного лесотаксационного выдела:	Сведения отсутствуют
Сведения о ранее присвоенном номере лесотаксационного выдела	
1 Ранее присвоенный номер:	-
Дата присвоения номера:	-
Сведения об организации или органе, которые присвоили такой номер в установленном законодательством Российской Федерации порядке:	-

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 877701012236978639863338041139992148
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 1
Сведения о характеристиках лесотаксационного выдела			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

Дата прекращения существования лесотаксационного выдела:		
Дата подготовки лесоустроительной документации:		
Площадь:	3658.0	Гектар
	значение	единица измерения
Категория земель:	Земли лесного фонда	
Вид лесов в соответствии с их целевым назначением, расположенных в границе лесотаксационного выдела:	Защитные леса	Номер не указан
	наименование	идентификационный номер записи
Категория защитных лесов:	Ценные леса : Лесотундровые леса	Номер не указан
	наименование	идентификационный номер записи
Особо защитный участок лесов:		
	наименование	идентификационный номер записи
Идентификационный номер записи о зоне с особыми условиями использования территорий, в которой расположен лесотаксационный выдел:		
Идентификационный номер записи о зеленой зоне, в которой расположен лесотаксационный выдел		
Идентификационный номер записи о лесопарковой зоне, в которой расположен лесотаксационный выдел		
Общий запас лесных насаждений:		
	значение	единица измерения

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 837781012236978639883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

05.05.2026 г. № ЖУИД-001/2026-00223409		
Учетный номер лесотаксационного выдела:	87:1:2:762:8	
Номер лесотаксационного выдела в соответствии с лесоустроительной документацией:	19	
Тип земель:	Нелесные земли	
Вид лесных земель:		
Вид нелесных земель:	Горная тундра	
Тип леса:		
Тип лесорастительных условий:		
Состояние лесного насаждения:		
Целевая порода:		
Запас на лесотаксационном выделе:		
сухостоя:		
	значение	единица измерения
естественных редин:		
	значение	единица измерения
единичных деревьев:		
	значение	единица измерения
неликвидной древесины:		
	значение	единица измерения
Год создания лесных культур:		
Сведения о ярусе лесного насаждения:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 877701012236978639863338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

номер яруса лесного насаждения:			
Основной ярус:			
средняя высота яруса:			
		значение	единица измерения
состав лесного насаждения:			
полнота яруса:			
Запас древесины лесного насаждения:			
средний запас древесины лесного насаждения на 1 гектар:			
		значение	единица измерения
запас древесины лесных насаждений:			
		значение	единица измерения
запас древесины составляющих древесных пород:			
		значение	единица измерения
Сведения о древесной или кустарниковой породе:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 837781012236978629883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

наименование древесной или кустарниковой породы:			
Преобладающая древесная порода:			
доля участия древесной породы в составе яруса лесного насаждения:			
возраст:			
	значение	единица измерения	
высота:			
	значение	единица измерения	
средний диаметр ствола:			
	значение	единица измерения	
класс возраста:			
группа возраста лесного насаждения:			
класс бонитета:			
класс товарности:			
Сведения о несомкнувшихся лесных культурах:			
состав несомкнувшихся лесных культур:			
Сведения о древесной породе либо кустарниковой породе:			
доля участия в составе:			
возраст:			
	значение	единица измерения	
приживаемость:			
дополнительные сведения:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978639883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 4 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

Сведения о подросте:		
средняя высота:		
	значение	единица измерения
средний возраст:		
	значение	единица измерения
количество подроста на гектар:		
	значение	единица измерения
состав подроста:		
Сведения о древесной породе либо кустарниковой породе:		
наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		
доля участия древесной породы в составе подроста		
Сведения о подлеске:		
средняя высота:		
	значение	единица измерения
наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629886333884113999214 89

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 5 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

Сведения в отношении не занятых лесными насаждениями земель:		
наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		
класс бонитета:		
Характеристика естественного лесовосстановления:		
средняя высота:		
	значение	единица измерения
средний возраст:		
	значение	единица измерения
количество подроста на гектар:		
	значение	единица измерения
состав подроста:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 877f1b012236978639863338841139992f489

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 6 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

Сведения о естественных рединах:		
средняя высота древесных пород лесных насаждений (яруса):		
	значение	единица измерения
средний диаметр ствола дерева древесных пород		
	значение	единица измерения
запас древесины лесного насаждения (яруса):		
	значение	единица измерения
запас древесины естественных редин, единичных деревьев, сухостоя и неликвидной древесины:		
	значение	единица измерения
полнота лесного насаждения (яруса):		
	значение	единица измерения
сумма площадей сечения стволов деревьев на высоте 1,3 метра на 1 гектар:		
	значение	единица измерения
доля участия (коэффициент состава) древесных пород в составе лесных насаждений (яруса) и подроста:		
	значение	единица измерения
возраст древесных пород:		
	значение	единица измерения
класс бонитета:		
средний возраст подроста:		
	значение	единица измерения
количество подроста на 1 гектар:		
	значение	единица измерения
количество пней на 1 гектар вырубки:		
	значение	единица измерения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 827781012236978629883338041139992148
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

оператор ФГИС ЛК
полное наименование должности

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 7 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

Сведения о вырубках:			
тип лесорастительных условий:			
класс бонитета:			
количество пней на один гектар вырубки:			
		значение	единица измерения
средний диаметр пней:			
		значение	единица измерения
тип вырубки:			
Сведения о единичных деревьях:			
наименование древесной породы:			
возраст			
		значение	единица измерения
средний запас древесины на 1 гектар:			
		значение	единица измерения
Сведения о погибших лесных насаждениях:			
тип лесорастительных условий:			
класс бонитета:			
год гибели лесного насаждения:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629886333884113999214894

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 8 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

Сведения о гарях:		
тип лесорастительных условий:		
класс бонитета:		
год гибели лесного насаждения от пожара:		
вид лесного пожара:		
наименование поврежденной древесной породы:		
год повреждения лесного насаждения:		
степень повреждения лесного насаждения:		
Сведения о прогалинах и пустырях:		
тип лесорастительных условий:		
класс бонитета:		
Сведения о сенокосах:		
тип расположения, состояния и качества:		
естественные или улучшенные:		
степень зарастания древесными породами и кустарниками:		
сведения о наличии кочек, камней и других факторов, влияющих на удобство заготовки сена:		
сведения о возможности механизации работ:		
средняя урожайность сухой массы сена на 1 гектар:		
	значение	единица измерения
сведения об эрозионных процессах:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 9 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

Сведения о садах, виноградниках, плодовых и ягодных растениях:			
	наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		
	плодоносящие или неплодоносящие:		
	поливной или богарный тип:		
	год закладки:		
	количество деревьев на 1 гектар		
		значение	единица измерения
	урожайность:		
		значение	единица измерения
Сведения о болотах:			
	тип болота:		
	тип растительности:		
Сведения о положении лесотаксационного выдела:			
	крутизна склона:		
	экспозиция склона:		
	вид эрозии и степень ее развития:		
Наименование объекта лесного семеноводства, созданного в границе лесотаксационного выдела:			
Сведения о загрязнении радионуклидами земель, на которых расположены леса:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 837781012236978629863338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 10 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

Сведения о мероприятиях по сохранению лесов, проектируемых при осуществлении мероприятий по лесоустройству:			
	наименование проектируемого мероприятия:		
	объем проектируемого мероприятия		
		значение	единица измерения
Иные сведения о лесотаксационном выделе:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629883338841139992148

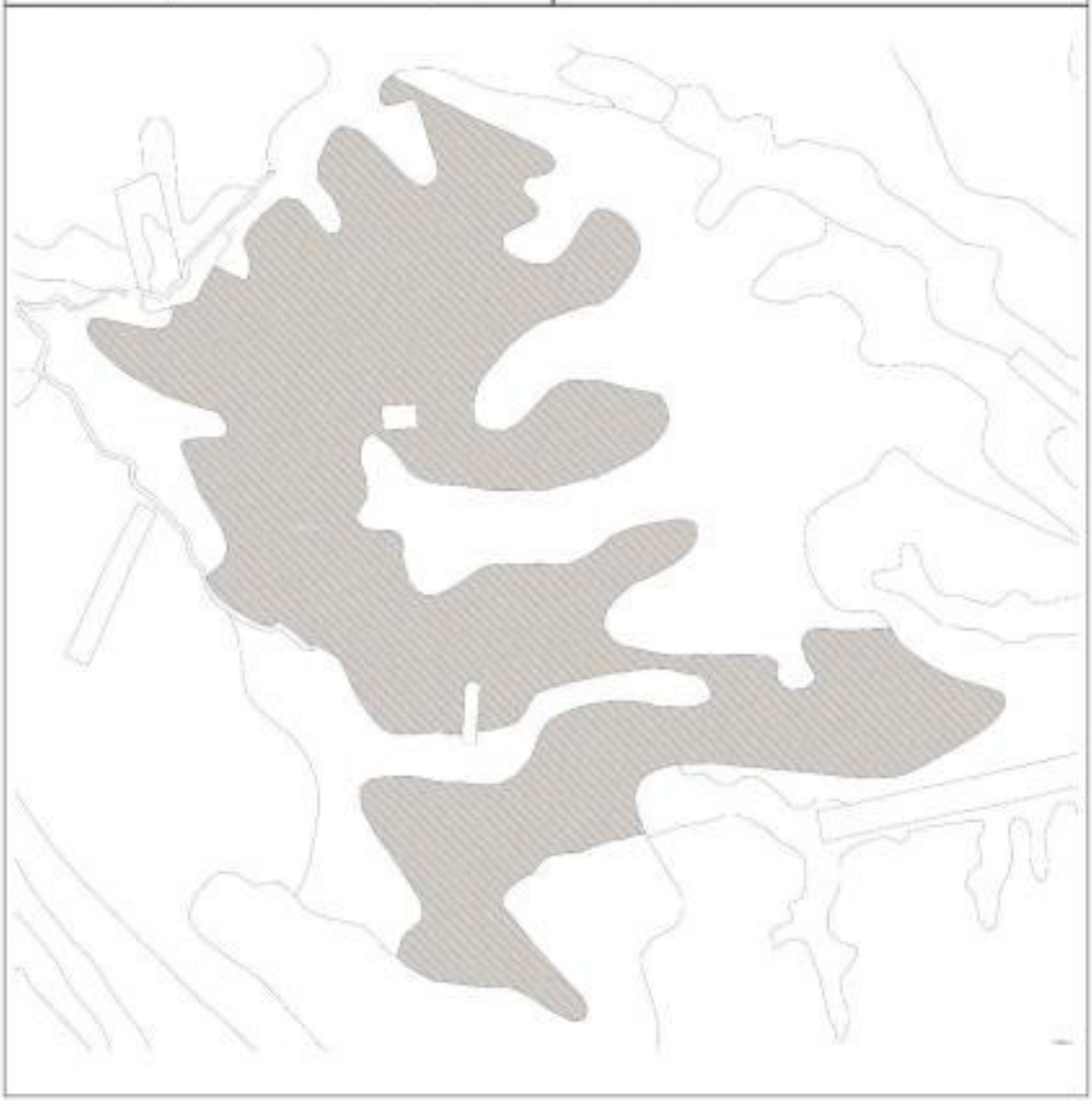
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 10
Схема лесотаксационного выдела			
Лист № 1 раздела 10	Всего листов раздела 10: 2	Всего разделов: 3	Всего листов: 14

05.05.2026 г. № ЖУИД-001/2026-00223409	
Учетный номер лесотаксационного выдела:	87:1:2:762:8



оператор ФГИС ЛК

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

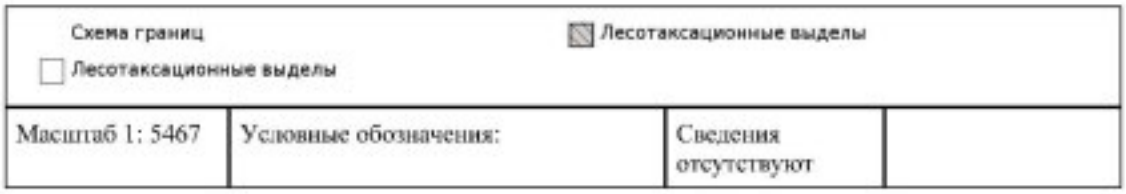
Сертификат:

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

полное наименование должности подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 10
Схема лесотаксационного выдела			
Лист № 2 раздела 10	Всего листов раздела 10: 2	Всего разделов: 3	Всего листов: 14



Масштаб 1: 5467	Условные обозначения:	Сведения отсутствуют	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 837781012236978629886333884113999214 89
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

оператор ФГИС ЛК
полное наименование должности

подпись

Выписка из государственного лесного реестра
о лесотаксационном выделе

Федеральное агентство лесного хозяйства (полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса)	
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе	Раздел 1
Сведения о характеристиках лесотаксационного выдела	

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

05.05.2026 г. № ЖУИД-001/2026-00223407	
Учетный номер лесотаксационного выдела:	87:1:2:762:7
Дата присвоения учетного номера лесотаксационного выдела:	19.12.2025
Номер лесотаксационного выдела в соответствии с лесоустроительной документацией:	21
Учетный номер лесного квартала, в состав которого входит лесотаксационный выдел:	87:1:2:762
Учетный номер лесного участка, полностью или частично расположенного в границе лесотаксационного выдела	Сведения отсутствуют
Кадастровый номер лесного участка, полностью или частично расположенного в границе лесотаксационного выдела	Сведения отсутствуют
Учетный номер исходного лесотаксационного выдела:	Сведения отсутствуют
Учетный номер образованного лесотаксационного выдела:	Сведения отсутствуют
Сведения о ранее присвоенном номере лесотаксационного выдела	
1 Ранее присвоенный номер:	-
Дата присвоения номера:	-
Сведения об организации или органе, которые присвоили такой номер в установленном законодательством Российской Федерации порядке:	-

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 877701012236978639883338041139992148
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 1
Сведения о характеристиках лесотаксационного выдела			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Дата прекращения существования лесотаксационного выдела:		
Дата подготовки лесоустроительной документации:		
Площадь:	2254.0	Гектар
	значение	единица измерения
Категория земель:	Земли лесного фонда	
Вид лесов в соответствии с их целевым назначением, расположенных в границе лесотаксационного выдела:	Защитные леса	Номер не указан
	наименование	идентификационный номер записи
Категория защитных лесов:	Ценные леса : Лесотундровые леса	Номер не указан
	наименование	идентификационный номер записи
Особо защитный участок лесов:		
	наименование	идентификационный номер записи
Идентификационный номер записи о зоне с особыми условиями использования территорий, в которой расположен лесотаксационный выдел:		
Идентификационный номер записи о зеленой зоне, в которой расположен лесотаксационный выдел		
Идентификационный номер записи о лесопарковой зоне, в которой расположен лесотаксационный выдел		
Общий запас лесных насаждений:		
	значение	единица измерения

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629886333884113999214 89

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

05.05.2026 г. № ЖУИД-001/2026-00223407		
Учетный номер лесотаксационного выдела:	87:1:2:762:7	
Номер лесотаксационного выдела в соответствии с лесоустроительной документацией:	21	
Тип земель:	Нелесные земли	
Вид лесных земель:		
Вид нелесных земель:	Гольцы	
Тип леса:		
Тип лесорастительных условий:		
Состояние лесного насаждения:		
Целевая порода:		
Запас на лесотаксационном выделе:		
сухостоя:		
	значение	единица измерения
естественных редин:		
	значение	единица измерения
единичных деревьев:		
	значение	единица измерения
неликвидной древесины:		
	значение	единица измерения
Год создания лесных культур:		
Сведения о ярусе лесного насаждения:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 877701012236978639883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

номер яруса лесного насаждения:			
Основной ярус:			
средняя высота яруса:			
		значение	единица измерения
состав лесного насаждения:			
полнота яруса:			
Запас древесины лесного насаждения:			
средний запас древесины лесного насаждения на 1 гектар:			
		значение	единица измерения
запас древесины лесных насаждений:			
		значение	единица измерения
запас древесины составляющих древесных пород:			
		значение	единица измерения
Сведения о древесной или кустарниковой породе:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629886333884113999214 89

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

наименование древесной или кустарниковой породы:			
Преобладающая древесная порода:			
доля участия древесной породы в составе яруса лесного насаждения:			
возраст:			
	значение	единица измерения	
высота:			
	значение	единица измерения	
средний диаметр ствола:			
	значение	единица измерения	
класс возраста:			
группа возраста лесного насаждения:			
класс бонитета:			
класс товарности:			
Сведения о несомкнувшихся лесных культурах:			
состав несомкнувшихся лесных культур:			
Сведения о древесной породе либо кустарниковой породе:			
доля участия в составе:			
возраст:			
	значение	единица измерения	
приживаемость:			
дополнительные сведения:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629886333884113999214894

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 4 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о подросте:		
средняя высота:		
	значение	единица измерения
средний возраст:		
	значение	единица измерения
количество подроста на гектар:		
	значение	единица измерения
состав подроста:		
Сведения о древесной породе либо кустарниковой породе:		
наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		
доля участия древесной породы в составе подроста		
Сведения о подлеске:		
средняя высота:		
	значение	единица измерения
наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629886333884113999214 89

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 5 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения в отношении не занятых лесными насаждениями земель:		
наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		
класс бонитета:		
Характеристика естественного лесовосстановления:		
средняя высота:		
	значение	единица измерения
средний возраст:		
	значение	единица измерения
количество подроста на гектар:		
	значение	единица измерения
состав подроста:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 877701012236978629883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 6 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о естественных рединах:		
средняя высота древесных пород лесных насаждений (яруса):		
	значение	единица измерения
средний диаметр ствола дерева древесных пород		
	значение	единица измерения
запас древесины лесного насаждения (яруса):		
	значение	единица измерения
запас древесины естественных редин, единичных деревьев, сухостоя и неликвидной древесины:		
	значение	единица измерения
полнота лесного насаждения (яруса):		
	значение	единица измерения
сумма площадей сечения стволов деревьев на высоте 1,3 метра на 1 гектар:		
	значение	единица измерения
доля участия (коэффициент состава) древесных пород в составе лесных насаждений (яруса) и подроста:		
	значение	единица измерения
возраст древесных пород:		
	значение	единица измерения
класс бонитета:		
средний возраст подроста:		
	значение	единица измерения
количество подроста на 1 гектар:		
	значение	единица измерения
количество пней на 1 гектар вырубки:		
	значение	единица измерения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 827781012236978629886333884113999214894
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

оператор ФГИС ЛК
полное наименование должности

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 7 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о вырубках:			
тип лесорастительных условий:			
класс бонитета:			
количество пней на один гектар вырубки:			
		значение	единица измерения
средний диаметр пней:			
		значение	единица измерения
тип вырубки:			
Сведения о единичных деревьях:			
наименование древесной породы:			
возраст			
		значение	единица измерения
средний запас древесины на 1 гектар:			
		значение	единица измерения
Сведения о погибших лесных насаждениях:			
тип лесорастительных условий:			
класс бонитета:			
год гибели лесного насаждения:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 837781012236978639883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 8 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о гарях:			
	тип лесорастительных условий:		
	класс бонитета:		
	год гибели лесного насаждения от пожара:		
	вид лесного пожара:		
	наименование поврежденной древесной породы:		
	год повреждения лесного насаждения:		
	степень повреждения лесного насаждения:		
Сведения о прогалинах и пустырях:			
	тип лесорастительных условий:		
	класс бонитета:		
Сведения о сенокосах:			
	тип расположения, состояния и качества:		
	естественные или улучшенные:		
	степень зарастания древесными породами и кустарниками:		
	сведения о наличии кочек, камней и других факторов, влияющих на удобство заготовки сена:		
	сведения о возможности механизации работ:		
	средняя урожайность сухой массы сена на 1 гектар:		
		значение	единица измерения
	сведения об эрозионных процессах:		

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 9 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о садах, виноградниках, плодовых и ягодных растениях:		
наименование древесной породы либо кустарниковой породы:		
плодоносящие или неплодоносящие:		
поливной или богарный тип:		
год закладки:		
количество деревьев на 1 гектар		
	значение	единица измерения
урожайность:		
	значение	единица измерения
Сведения о болотах:		
тип болота:		
тип растительности:		
Сведения о положении лесотаксационного выдела:		
крутизна склона:		
экспозиция склона:		
вид эрозии и степень ее развития:		
Наименование объекта лесного семеноводства, созданного в границе лесотаксационного выдела:		
Сведения о загрязнении радионуклидами земель, на которых расположены леса:		

оператор ФГИС ЛК

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 837781012236978629886333884113999214 89
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

полное наименование должности подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 2
Таксационные характеристики			
Лист № 10 раздела 2	Всего листов раздела 2: 10	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Сведения о мероприятиях по сохранению лесов, проектируемых при осуществлении мероприятий по лесоустройству:			
	наименование проектируемого мероприятия:		
	объем проектируемого мероприятия		
		значение	единица измерения
Иные сведения о лесотаксационном выделе:			

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 837781012236978629883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 3
Выполненные мероприятия по охране лесов от пожаров			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

05.05.2026 г. № ЖУИД-001/2026-00223407			
Учетный номер лесотаксационного выдела:		87:1:2:762:7	
Номер лесотаксационного выдела в соответствии с лесоустроительной документацией:		21	
Сведения о результатах выполненного мероприятия по охране лесов от пожаров:			
1	идентификационный номер записи об охране лесов от пожаров:	87:1:2:762:7:ОЛП2	
	наименование выполненного мероприятия:	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	
	объем выполненного мероприятия:	1.0	[Штука]
		значение	единица измерения
	год выполнения мероприятия:	2025	
	реквизиты государственных контрактов, государственных заданий, договоров	Договор аренды лесного участка №29-ЛФ от 19.04.2023	

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 827781012236978629883338041139992148

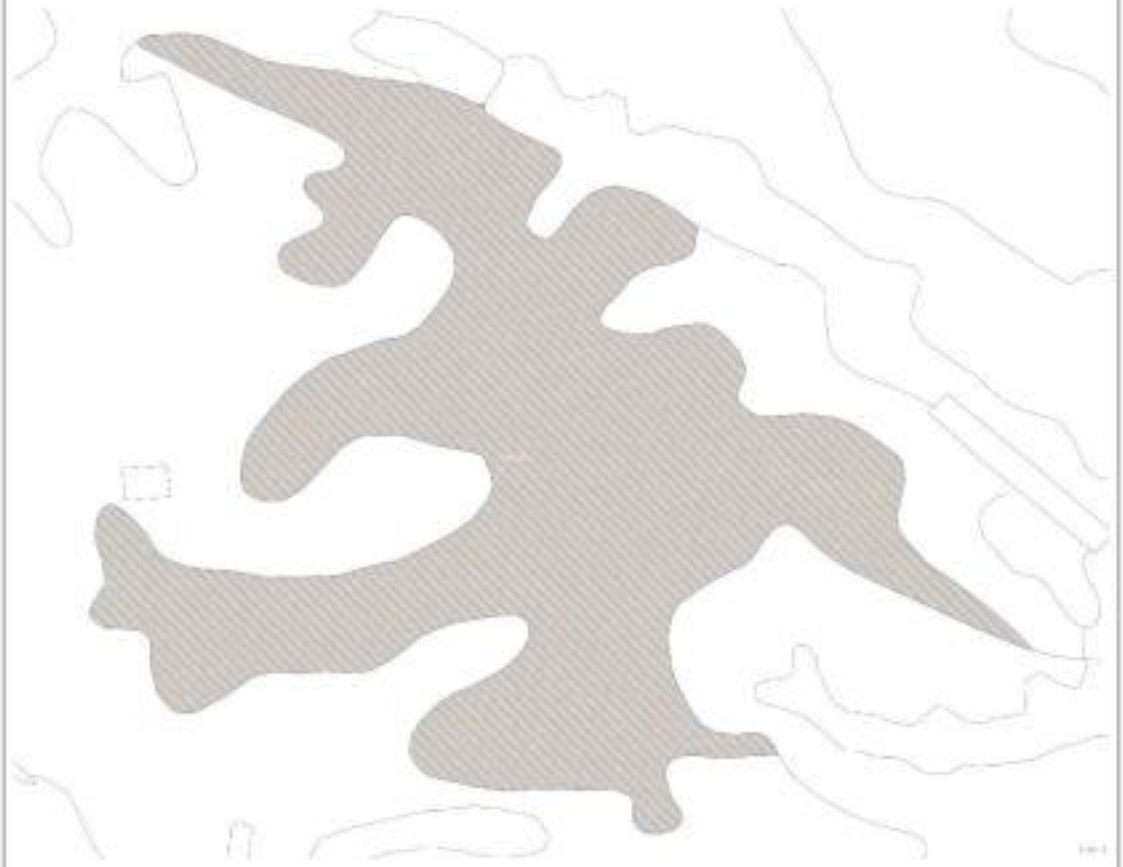
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 10
Схема лесотаксационного выдела			
Лист № 1 раздела 10	Всего листов раздела 10: 2	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

05.05.2026 г. № ЖУИД-001/2026-00223407	
Учетный номер лесотаксационного выдела:	87:1:2:762:7



оператор ФГИС ЛК

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 87770101223607863986133894113099214891

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

полное наименование должности подпись

Федеральное агентство лесного хозяйства полное наименование оператора федеральной государственной информационной системы лесного комплекса			
Выписка из государственного лесного реестра о лесотаксационном выделе			Раздел 10
Схема лесотаксационного выдела			
Лист № 2 раздела 10	Всего листов раздела 10: 2	Всего разделов: 4	Всего листов: 15

Лесотаксационные выделы Лесотаксационные выделы	Схема границ		
Масштаб 1: 4366	Условные обозначения:	Сведения отсутствуют	

оператор ФГИС ЛК

полное наименование должности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 837781012236978629883338041139992148

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Действителен: с 10.11.2025 по 03.02.2027

подпись

Ятманто Анастасия Олеговна
8(42722) 2-90-24

Ж9 Письмо Северо-восточного МТУ Росавиации

МИНТРАНС РОССИИ
РОСАВИАЦИЯ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
СВ МТУ РОСАВИАЦИИ
ул. Набережная р. Магадинки, д. 7, г. Магадан, 685000
тел.: (4132) 60-91-31, факс: (4132) 60-91-31
rosavia@svmtu.favt.gov.ru, www.sv.favt.ru

27.02.2026 № Исх-4.528/СВМТУ

На № _____ от _____

О направлении информации по ПАТ

Генеральному директору
ООО «ГеоЛогс»

А.В. Чичерину

Уважаемый Андрей Владимирович!

СВ МТУ Росавиации рассмотрело Ваше письмо от 26.02.2026 № 02/26-13 «О предоставлении информации по ПАТ» и информирует об отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации на участке изысканий по объекту: «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура». Этап 1» расположенного в Российской Федерации, Чукотский автономный округ, Билибинский район, в 120 км к юго-востоку от районного центра г. Билибино и в 550 км к западу от столицы Чукотского АО г. Анадырь.

Руководитель управления А.В. Тюльпаков

Документ подписан электронной подписью, принадлежащей ФГУП, хранится в Межведомственной системе электронного документооборота Федерального агентства воздушного транспорта
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 5B6D7A3A7B510826A2157B934F8FAD12
Владелец: Тюльпаков Александр Владимирович
Действителен с 31-03-2025 до 24-06-2026

Эприка Ольга Михайловна
(4132) 609-284

Документ зарегистрирован № Исх-4.528/СВМТУ от 27.02.2026 Эприка О.М. (Северо-Восточное МТУ Росавиации)
Страница 1 из 1. Страница создана: 27.02.2026 07:08

Ж10 Письмо Департамента здравоохранения Чукотского автономного округа

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Беринга, 6, г. Анадырь, 689000
Телефон: (427 22) 6-93-60
факс: (427 22) 2-21-88
E-mail: info@dzo.chukotka-gov.ru

23.04.26 N 02-4/2772

На № 04/21-03 от 21.04.2026

Генеральному директору ООО «ГеоЛогс»

Чичерину А. В.

Уважаемый Андрей Владимирович!

Департамент здравоохранения Чукотского автономного округа в рамках своей компетенции информирует об отсутствии на территории Чукотского автономного округа лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального значения; округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов регионального значения, подведомственных Департаменту здравоохранения Чукотского автономного округа.

С уважением,

Начальник Департамента П. А. Фадеев

Цымбал Е. С.
8 (427 22) 6-61-53
e.tsymbal@dzo.chukotka-gov.ru

Ж11 Письмо Северо-восточного межрегионального управления Росприроднадзора

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

(Северо-Восточное межрегиональное управление Росприроднадзора)

ул. Пролетарская, 11, г. Магадан, 685000
тел. (4132) 62-66-01
E-Mail: rpn49@rpn.gov.ru

Генеральному директору
ООО «ГеоЛогс»

А.В.Чичерину

ecology@geologs.org

20.03.2026 04-01-32/1099

на № 02/26-14 от 26.02.2026

О предоставлении информации

Уважаемый Андрей Владимирович!

Управление, рассмотрев Ваше обращение по вопросу предоставления сведений по объекту: «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура». Этап 1», местонахождение объекта – Российская Федерация, Чукотский автономный округ, Билибинский район, в 120 км к юго-востоку от районного центра – г.Билибино, в 550 км к западу от столицы Чукотского АО – г.Анадырь, сообщает следующее.

Сведения об объектах размещения отходов (ОРО), внесенных в государственный реестр ОРО, представлены в Приложении.

Дополнительно сообщаем, что сведения об объектах размещения отходов (ОРО), внесенных в государственный реестр ОРО, с перечислением полигонов размещены на сайте Управления по адресу: http://49.rpn.gov.ru/, вкладка «Природопользователям», раздел «Ведение ГРОРО». О наличии несанкционированных свалок, полигонов твердых бытовых отходов и твердых коммунальных отходов и мест захоронения опасных отходов производства, информацией не располагаем.

Приложение: 1 файл.

Руководитель



А.А.Иванов

Прудкогляд Наталия Анатольевна
84132601071 доб.49128
Prudkoglyad.na@rpn.gov.ru

Приложение
к приказам Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования

от 01.08.2014 № 479 (вкл.); от 13.08.2020 № 1005 (искл.)
от 28.08.2015 № 694 (вкл.); от 13.08.2020 № 1006 (искл.)
от 12.11.2015 № 905 (вкл.);от 09.10.2020 № 1322 (изм.)
от 07.04.2016 № 168 (вкл.); от 25.01.2021 № 20 (вкл.)
от 27.07.2016 № 421 (вкл.);от 01.03.2021 №87 (изм.)
от 06.09.2016 № 603 (вкл.); от 31.03.2021 № 157 (изм.)
от 01.03.2017 № 113 (вкл.); от 12.05.2021 № 253 (вкл.)
от 24.05.2017 № 255 (вкл.);от 12.05.2021 № 254 (вкл.)
от 24.07.2017 № 363(искл.); от 08.06.2021 № 330 (изм.)
от 02.08.2018 № 294 (вкл.); от 08.12.2021 № 871 (изм.)
от 31.10.2018 № 449 (вкл.); от 20.12.2021 № 907 (вкл.)
от 26.11.2018 № 489 (искл.);от 17.01.2022 № 19 (вкл.)
от 17.01.2020 № 21 (изм.); от 03.06.2022 №254 (вкл.);
от 08.08.2022 № 360 (искл.)
от 16.12.2022 № 556 (изм.) от 03.04.2023 №159 (искл.);
от 07.12.2023 № 546 (вкл); от 07.12.2023 № 575 (вкл);
от 27.12.2023 № 629 (изм); от 29.12.2023 (вкл); №103 от
06.03.2024 (вкл); от 19.04.2024 № 218 (вкл); от 14.06.2024
№ 316 (изм); от 21.06.2024 № 330 (изм); от 05.07.2024
№345 (изм.); от 11.07.2024 № 359 (изм); от 21.10.2024 №
570 (изм); от 12.03.2025 № 144

ОБЪЕКТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ на территории **Чукотского автономного округа**

№ объекта	Наименование ОРО	Назначение ОРО	Виды отходов и их коды по ФККО	Сведения о наличии негативного воздействия на окружающую среду ОРО	Виды мониторинга окружающей среды на ОРО	ОКАТО	Ближайший населенный пункт	Наименование эксплуатирующей организации	ИНН эксплуатирующей организации	Проектная вместимость ОРО, м³ (т)	Площадь занимаемая ОРО, м²
87-00001-З-00479-010814 (внесено	Породный отвал Северный	Захоронение	20011099205 Скальные вскрышные породы в смеси практически неопасные;	отсутствует	2,4	77636701	п. Комсомольский	ООО "Золоторудная компания "Майское"	8706004386	3742622,00 (8827426,40)	492900

изменение правовым № 1322 от 09.10.2020) (внесено изменение правовым № 359 от 11.07.2024)	Полигон ПО III класса опасности	Захоронение	29910199205 Скальные породы в смеси при проходке подземных горных выработок, не содержащие полезные ископаемые; 81111112495 Отходы грунта при проведении открытых земляных работ, практически несортные	имеется	1,2, 4	7723050l	с. Рытыучи	ООО "Золоторудная компания "Хайлское"	8706004386	990 (540)	7720
87-00002-3-00694-280815 (внесено изменение правовым № 1322 от 09.10.2020); (внесено изменение правовым № 330 от 08.06.2021); (внесено изменение правовым № 316 от 14.06.2024)			40635003131Всплившие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений; 48242101523 Светильник шахтный головной в комплекте; 49119101523 Самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства; 91120002393 Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов; 91920101393 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более); 92011002523 Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита; 92130201523 Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные; 92130301523 Фильтры очистки								

			топлива автотранспортных средств отработанные;								
87-00003-З-00694-280815 (внесено изменение правовым № 1322 от 09.10.2020); (внесено изменение правовым № 330 от 08.06.2021); (внесено изменение правовым № 316 от 14.06.2024)	Полигон ТБО и ПО IV-V классов опасности	Захоронение	2224115161 4 Ткань фильтровальная из полипропиленовых волокон, отработанная при обезвоживании концентрата руд серебряных или золотосеребряных; 3052911205 Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные; 3424100121 5 Отходы керамзита в кусковой форме; 3612210242 4 Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %; 4021110016 24 Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; 4031010052 4 Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства; 4041400051 5 Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; 4058110160 5 Отходы упаковочных	имеется	1,2,4	77230501	с. Рытыучи	ООО "Золоторудная компания "Майское"	8706004386	1540) (1032 3)	1930

материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные; 4311200151 5 Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные; 4311419152 4 Обувькомбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная 4313000152 5 Резинометаллические изделия отработанные незагрязненные; 4381110254 Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %); 4425040204 Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %); 4431221152 4 Фильтры полипропиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные; 4432210162 4 Ткань фильтровальная из полимерных волокон при							

очистке воздуха отработанная; 4436115614 Бои сорбирующий сетчатый из полимерных материалов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%); 4511010205 Лом изделий из стекла; 4561000151 5 Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; 4591109951 5 Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные; 4681110251 4 Тара из черных металлов, загрязнения нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%); 4681120251 4 Тара из черных металлов, загрязнения лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %); 4824110052 5 Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства; 4911010152 5 Кабели защитные пластмассовые, утратившие							

потребительские свойства; 4921181524 Отходы мебели из разнородных материалов 61140002205 Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная, 61190002405 Зола от сжигания древесного топлива практически неопасная, 61890101205 Отходы при очистке котлов от накипи; 72210101714 Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный; 73111001724 Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные); 73111002215 Отходы из жилищ крупногабаритные; 73310001724 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); 73322001724 Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный; 73331001714 Смет с территории парка, автостоянки малоопасный; 73610001305								

87-00004-3-	Хвостохрани	Захоронение	2224110395	имеется	01.02.04	7723050	Сев	ООО	8706004386	8397000	1700000
			Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; 8900000724 Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ; 9121810215 Лом шамотного кирпича незагрязненный; 9191000205 Остатки и огарки стальных сварочных электродов; 9192010394 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); 9192040260 4 Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %); 9192050394 Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); 9203100152 5 Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых; 9213010152 4 Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные;							

00694-280815 (внесено изменение приказом № 1322 от 09.10.2020) (внесено изменение приказом № 359 от 11.07.2024) (внесено изменение приказом № 570 от 21.10.2024)	копище	отходов	Отходы (хвосты) цианирования руд серебряных и золотосодержащих, 2234118395 Отходы (хвосты) флотации руд серебряных и золотосодержащих, 2234118395 Отходы (осадок) механической очистки дождевых, талых и дренажных вод при добыче руд серебряных и золотосодержащих, 7211000395 Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации практически неопасный, 7222000394 Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод;	отсутствует	2	77609415	п. Ингачи	ООО "Северное золото"	"Золоторудная компания "Майское"	8706005044	1260009100 00)	(10076400)	40000
87-00005-3-00905-121115 (внесено изменение приказом № 556 от 16.12.2022 – исключено Х в номере)	Полигон ТБО	Хранение; Захоронение отходов	9213020 1523 - Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные; 9213030 1523 - Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные; 4432210 1624- Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная; 7222000 1394 - Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод;									

			72310202394 - Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%; 73111001724 - Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные); 7321000130 4 - Отходы (осадки) из выгребных ям; 73310001724 - Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); 81290101724 - Мусор от сноса и разборки зданий несортированный; 91910002204- Шлак сварочный; 91920102394- Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); 91920402604- Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); 92130101524 - Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные; 44250812494 - Сорбент на основе алюмосиликата отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание								

			нефтепродуктов менее 15 %); 4031010524 - Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства; 4021100152 5 - Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; 8900000172 4 - Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ; 3052911205 - Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные; 4313000152 5 - Резинометаллические изделия отработанные незагрязненные; 4824110052 5 - Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства; 7361000305 - Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; 9191000205 - Остатки и огарки стальных сварочных электродов; 9203100152 5 - Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых.	отсутствует	01, 02, 03, 04, 05,06	7720306001	п. Илирней	Акционерное Общество "Чукотская Горно-Геологическая Компания"	8709009294	14900000 (21000000)	6027750
87-00007-3-00168-070416 (макс. Изм. Приказом № 871 от 08.12.2021)	Хранилище	Хранение, захоронение отходов	2001100205 Скальные вскрышные породы сланцевые практически неопасные; 2224110395 Отходы (хвосты) дробления руд серебряных и								

			золотосодержащих, 71011002395 Отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод, 72110001394 Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный, 72220002395 Ил стабилизированный биологический очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешенных вод, 73210001304 Отходы (осадки) из выгребных ям, 92175112395 Осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный;	отсутствует	01, 03, 04, 05, 06	77203000	п. Ингорей	Акционерное Общество "Удоканская Горно-Геологическая Компания"	8709009294	7350000 (10290000)	291600
87-00069-3-00421-270716 (авес. Изм. Приказом № 871 от 08.12.2021)	Полигон размещения кека рудника Купол	Захоронение отходов	30311109235 Обрезки и обрывки смешанных тканей; 30522004215 Обрезь натуральной чистой древесины; 30523001435 Опилки натуральной чистой древесины; 34620001205 Бой бетонных изделий; 40310100524 Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства; 40414000515 Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; 43112001515 Ленты							

конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные; 43130001525 Резинометаллические изделия отработанные незагрязненные; 43414101205 Отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные; 44250102294 Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%); 44250402204 Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %); 44312101524 Фильтрующие элементы мембранные на основе полимерных мембран, утратившие потребительские свойства; 44322021625 Ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная незагрязненная; 44322101624 Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная; 45610001515							

87-00015-X-00294-020818	II очередь золошлакоотвала	Хранение отходов	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; 7311100172 4 Отходы из жерновщ несортированные (исключая крупногабаритные); 7331000172 4 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); 7361000130 5 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; 7361000272 4 Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие; 7479819920 4 Золы и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов; 8900000172 4 Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ; 9191000120 5 Остатки и огарки стальных сварочных электродов; 9203100152 5 Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых;	отсутствует	2	77715000	п. Озерный	Филиал АО «Чукотэнерго» Эпекинотская ТЭС	8700000339	299000 (520659)	1954800 (3379797)	93000
87-00016-3-00294-020818	Отвал обезвоженных хвостов (ООХ-1;ООХ-2)	Захоронение отходов	Отходы (хвосты) цианирования рул серебряных и золотосодержащих обезвоженные	отсутствует	2, 6	77609000	г. Билибино	Открытое акционерное общество «Рудник Кекуваем»	8703009509			234170

			2234110220 5				г. Бипибино				
87-00017-3-00294-020818	Отстойник обезврежен ных растворов (ООР)	Захоронени е отходов	Отходы (хвосты) шлихования руд серебряных и золотосодержащих 2234110395	отсутствует	1,2,6	77609000		Открытое акционерное общество «Рудник Карамкен»	8703009509	23570 (23570)	8000
87-00018-3-00294-020818	Полигон твердых бытовых отходов в г. Анадырь Чукотского АО	Захоронение отходов	Зола от высокотемпературного термического обезвреживания отходов в крематоре практически неопасная 7479911405 Мусор от сноса и разборки зданий несортированный 8129010724	Имеется	1, 3, 4	77701000	г. Анадырь	Общество с ограниченной ответственность ю «Анадырский транспортная компания»	8709013004	109862	75000
87-00019-X-00449-311018	Городской отвал "Западный"	Хранение отходов	2111111205 – Вскрышные породы при добыче угля открытым способом	Имеется	3	77603470	с. Алькатвам	ООО "Беринтромото пь"	7703730010	1692000 (35532000)	256000
87-00020-3-00449-311018	Отвал горных пород	Захоронение отходов	2001909395 – вскрышные породы в смеси практически не опасные; 2224121405 – отходы промывки песков золотосодержащих песок	отсутствует	2	77705000	г. Певек	Общество с ограниченной ответственность ю «Артель старателей Чукотка»	8706004315	767820000 (153564000)	12800000
87-00021-X-00449-311018	Площадка для хранения металлолом а	Хранение отходов	4610100205 – лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированный	отсутствует	2	77705000	г. Певек	Общество с ограниченной ответственность ю «Артель старателей Чукотка»	8706004315	20000 (10000)	70000
87-00022-X-00449-311018	Помещение для хранения аккумулято ров	Хранение отходов	9201100252 3- аккумуляторы свинцовые, отработанные в сборе без электролита	отсутствует	2	77705000	г. Певек	Общество с ограниченной ответственность ю «Артель старателей Чукотка»	8706004315	72 (100)	24
87-00023-3-00449-311018	Площадка для захоронени я золошлаков от сжигания	Захоронение отходов	6114000204 - золошлаковая смесь от сжигания углей малозольных	отсутствует	2	77705000	г. Певек	Общество с ограниченной ответственность ю «Артель старателей Чукотка»	8706004315	30000	5900

87-00024-X-00449-311018	Отработанный карьер - специально оборудованный объект хранения отходов	Хранение отходов	9211100150 4 - шины автомобильные, отработанные	отсутствует	2	77705000	г. Певек	Общество с ограниченной ответственностью «Артель старателей Чукотка»	8706004315	26500		5100
87-00025-X-00449-311018	Золошлаконакопитель	Хранение отходов	6114000220 5 - золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	отсутствует	2	77701000	г. Анадырь	Обособленное подразделение акционерного общества «Чукотэнерго» Анадырская ТЭЦ	8700000339	420000		40000
87-00026-X-00449-311018 (зам. Приказ № 157 от 31.03.2021)	Площадка для хранения лома	Хранение отходов	3612120322 5 – стружка черных металлов несортированная незагрязненная; 4311200151 5 – ленты конвейерные, приходные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные; 4561000151 5 – абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов; 4610101120 5 – лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные; 4612000151 5 – лом и отходы стальных изделий незагрязненные; 4621000120 5 – лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы, в виде изделий, кусков, несортированные; 4823020152 5 – отходы	отсутствует	3	77701000	г. Анадырь	Обособленное подразделение акционерного общества «Чукотэнерго» Анадырская ТЭЦ	8700000339	5800 (4000)		700

			изолированных проводов и кабелей; 9203100152 5 – термасные кассеты, отработанные без наклада асбестовых;	отсутствует	3	77701000	г. Анадырь	Обособленное подразделение акционерного общества «Чукотэнерго» Анадырская ТЭЦ	8700000339	154 (70)	100
87-00027-Х-00449-311018 (прим. Приказ № 157 от 31.03.2021)	Комплексный объект размещения отходов	Хранение отходов	40611001313 – отходы минеральных масел моторных; 40612001313 –отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены; 40613001313 – отходы минеральных масел индустриальных; 40614001313 – отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены; 40615001313 – отходы минеральных масел трансмиссионных; 40617001313 – отходы минеральных масел турбинных; 40619001313 – отходы прочих минеральных масел; 43419971524 – тара из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненные; 47110101521 – лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства; 48242711524 – светильники со светодиодными элементами в сборе,								

утратившие потребительские свойства; 4892211524 – отвердители самокрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства; 4892212524 – отвердители углекислотные, утратившие потребительские свойства; 9112000393 – шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов; 9112051393 - шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов, извлеченный из открытого хранилища; 9192010393 – песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более); 9192040266604 – обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%); 9201100153 2- аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом; 9211100150 4 – шины пневматические автомобильные								

			отработанные; 9211200150 4 – камеры пневматических шин автомобильных отработанные; 9211300150 4 – покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные; 9211300150 4 – покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные; 9212100131 3 – отходы антифризов на основе этиленгликоля; 9213010152 4 – фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные, 9213020152 3 – фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные, 9213030152 3 – фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные;	Отсутствует	2	7723050100	г. Певек	Филиал АО «Чукотэнерго» Чаунская ТЭЦ	8700000339	9581107 (6710675)	106223
87-00028-Х-00449-311018	Золошлаконакопитель	Хранение отходов	6114000220 5 - Золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная, 7479819920 4 – Зола и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов	Отсутствует	2	7710409999	г. Певек	Общество с ограниченной ответственностью «Артель старателей Чукотка»	8706004315	405000	59000
87-00029-Х-00449-311018	Отработанный карьер для хранения отходов ООО "ас Чукотка"	Хранение отходов	7331000172 4-мусор от офисных и бытовых помещений организаций, несортированный (исключая крупногабаритный); 7321000130 4-отходы (осадки) из выгребных								

			ям								
87-00030-3-00020-250121 (изм. Приказ № 87 от 01.03.2021)	Отвал пустой породы месторождения «Карапьевем»	Захоронение отходов	Скальные вскрышные породы кремнистые практически неопасные 2234110139 5;	Отсутствует	2, 6	4538850000	г.Бипибино	АО «Рудник Сееев»(689450, ЧАО (Почтовый адрес: 689450,ЧАО, г. Бипибино, Восточный микрорайон, д.1, корп.7,кв.1)	8703089509	89000	10000
87-00031-3-00253-120521	Отвал месторождения «Долгожданное»	Захоронение отходов	21111111205 Вскрышная порода при добыче угля открытым способом 21128911395 Осадок механической очистки смеси шахтных, карьерных, ливневых вод	Имеется	1, 2, 3, 4	7723050l	с. Рыпучи	ООО "Золоторудная компания "Майское", 689400, Чукотский АО, Чаунский район, г. Певек, ул. Обручева, д. 27	8706004386	440600 (1189620)	50300
87-00032-X-00254-120521	Укрупнительно-складской пункт	Хранение отходов	36121203225 Стружка черных металлов несортированная незагрязненная 36122201313 Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15 % и более; 40611001313 Отходы минеральных масел моторных; 40613001313 Отходы минеральных масел индустриальных; 40617001313 Отходы минеральных масел турбинных; 40614001313 Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены;	отсутствует	6	77609101	г. Бипибино	Филиал АО «Концерн «Росэнергоатом» «Бипибинская атомная станция», 689450, Чукотский АО, г. Бипибино, Бипибинская атомная станция	7721632827	10751 (20000)	14000

			40691001103 Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства; 46101001205 Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные; 46120699205 Лом и отходы стальные несортированные; 46211099203 Лом и отходы меди несортированные незагрязненные; 92011002523 Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита; 92121001313 Отходы аппаратуры на основе элементов.	отсутствует	1, 2, 6	77609101	г. Билибино	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Билибинская атомная станция», 689450, Чукотский АО, г. Билибино, Билибинская атомная станция	7721632827	1000 (176)	172
87-00033-X-00254-120521	Хранилище сухих отходов	Хранение отходов	47110101521 Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства;	Имеется	06	77603159	с. Алькатвеем	ООО «Беринтромуголь», 689100, Чукотский АО, Анадырский район, п. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3	7703730010	16300000 (34230000)	480000
87-00034-X-00907-201221	Внешний отвал «Восточный»	Хранение отходов	21111111205 Вскрышная порода при добыче угля открытым способом;	Отсутствует	2	77209501	г. Билибино	Акционерное Общество	7720587949	26792000	380500
87-00035-X-00019-	Южный отвал	Хранение отходов	20011003205 Скальные вскрышные								

170122 (прим приказ № 629 от 27.12.2023)	вскрышных пород		породы кремнистые практически неопасные;						"Базовые металлы" 689450, Чукотский автономный округ, Билибинский район, мр Кекура		(6566400)	
87-00036-3-00254-03062022	Отвал горных пород «Южный-2»	Захоронение отходов	22241101395Скальные вскрышные породы кремнистые практически неопасные; 22241181395Отходы (осадок) механических очистки доцелных, талых и дренажных вод при добыче руд серебряных и золотосодержащих; 29910199205 Скальные породы в смеси при проходке подземных горных выработок, не содержащие полезные ископаемые; 81111112495 Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	Имеется	02.03.04.05	7729050	г. Рыкучи	ООО "Золоторудная компания "Майское", 689400, Чукотский АО, Чаунский район, г. Певек, ул. Обручева, д. 27	8706004386	3449700 (9314190)	210695
87-00037-X-00546-071223 (изм. Приказ № 345 от 05.07.2024) (изм. Приказ № 567 от 21.10.2024)	Отвал вскрышных пород № 1	Хранение отходов	Скальные вскрышные породы кремнистые практически неопасные 2 00 110 03 20 5	имеется	02, 03, 04	77603000	г.Анадыр ь	ООО "Рудник Валунистый", 689000, Чукотский АО, г.Анадырь, ул.Южная, зд. 1/2	8706006129	1615425 (4038562,5)	122406

87-00038-Х-00546-071223 (изм. Приказ № 345 от 05.07.2024)	Отвал вскрышных пород № 2	Хранение отходов	Скальные вскрышные породы кремнистые практически неопасные 2 00 110 03 20 5	имеется	02, 03, 04	77603000	г.Анадырь	ООО "Рудник Валунистый", 689000, Чукотский АО, г.Анадырь, ул.Южная, зд. 1/2	8706006129	5079972 (12699930)	221646
87-00039-Х-00546-071223	Склад кека	Хранение отходов	Отходы (хвосты) цианирования руд серебряных и золотосодержащих обезвоженные 22241102205	имеется	02, 03, 04	77603000	г.Анадырь	ООО "Рудник Валунистый", 689000, Чукотский АО, г.Анадырь, ул.Южная, зд. 1/2	8706006129	2465000 (4363200)	229000
87-00040-Х-00575-071223	Внешний отвал «Звонкий 3»	Хранение отходов	Вскрышная порода при добыче угля открытым способом 2 11 111 11 20 5	имеется	06	7720355800	с. Альхаяваам	ООО "Берингпромуголь", 689100, Чукотский АО, Анадырский муниципальный район, пгт Беринговский, ул.Мандрикова, 3	7703730010	7700000 (16170000)	452000
87-00041-Х-00575-071223	Внешний отвал «Звонкий 2»	Хранение отходов	Вскрышная порода при добыче угля открытым способом 2 11 111 11 20 5	имеется	06	7720355800	с. Альхаяваам	ООО "Берингпромуголь", 689100, Чукотский АО, Анадырский муниципальный район, пгт Беринговский, ул.Мандрикова, 3	7703730010	16100000 (33810000)	868000
87-00042-Х-00643-291223	Внешний отвал «Звонкий 1»	Хранение отходов	Вскрышная порода при добыче угля открытым способом 2 11 111 11 20 5	имеется	06	7720355800	с. Альхаяваам	ООО "Берингпромуголь", 689100, Чукотский АО, Анадырский муниципальный район, пгт Беринговский, ул.Мандрикова, 3	7703730010	13360000 (28056000)	452000
87-00043-Х-00103-060324	Отвал обезжелезненного фабрики	Хранение отходов	Отходы породы при обогащении угольного сырья и технологических сепараторах и	имеется	06	7720355800	с. Альхаяваам	ООО "Берингпромуголь", 689100, Чукотский АО,	7703730010	2687000 (5642700)	200000

(Приказ корректир. №230 от 21.06.2024)			отвальных машин, 2 11 333 01 39 5					Анадырский муниципальный район, пгт Беринговский, ул.Мандрикова, 3			
87-00044-X-00218-190424	Отвал вскрышных пород №1	Хранение отходов	Скальные вскрышные породы в смеси практически неопасные 20011099205;	имеется	02, 03, 04,	77401000	г.Анадырь	ООО «Капчанано-Амгуэмская площадь», 689000, Чукотский АО, г.Анадырь, ул.Рультытегина, д.4 «А»	8709013452	11000000 (27500000)	410000
87-00045-X-00144-120325	Северный отвал	Хранение отходов	Скальные вскрышные породы кремнистые практически неопасные 20011003205	имеется	02	7720950 1000	г. Билибино	АО «Базовые металлы», 689450, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождения Кекура	7720587949	16502000 (43730300)	468900

Исключены из ГРОРО следующие ОРО:

1. 87-00006-X-3-00168-070416–Полигон ТБиПО (АО «Чукотская горно-геологическая компания»), Приказ РПН от 26.11.2018 № 489;
2. 87-00010-3-00421-270716 – Санкционированная свалка ТБО (ООО «Северное Золото»), Приказ РПН от 24.07.2017 № 363;
3. 87-00012-3-00113-010317 – Передовый отвал «Южный» (ООО «Золотодобывающая компания «Майское»), Приказ РПН от 26.11.2018 № 489;
4. 87-00013-X-3-00113-010317 –Полигон (отвал) пустых пород участка «Сентябрьский» (ООО «Северное Золото»), Приказы РПН от 13.08.2020 № 1005 и № 1006;
5. 87-00011-X-00603-060916 - Полигон (отвал) пустых пород ООО Северное золото Приказ РПН от 08.08.2022 № 360;
6. 87-00014-3-00255-240517 - Передовый отвал «Южный»(ООО «Золотодобывающая компания «Майское»), Приказ РПН от 03.04.2023 № 159

Примечание: размещается на сайте Управления в соответствии с приказом Росприроднадзора от 17.09.2014 № 572 «Об организации работ по ведению государственного реестра объектов размещения отходов»

Приложение И
Лицензия на право пользования недрами БИЛ 082 ВЭ от 13.07.2018 г.



Департамент промышленной и сельскохозяйственной политики Чукотского автономного округа
(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

Б И Л | 0 8 2 | В Э
серия | номер | вид лицензии

Выдана Закрытое акционерное общество «Базовые металлы»
(субъект предпринимательской деятельности, получивший данную лицензию)

в лице Генерального директора управляющей организации ООО «Руссрагмет» Александрова Дениса Владимировича
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ геологическое изучение и добыча пресных подземных вод на участке Хреотовый для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов горно-перерабатывающего предприятия «Кекура»

Участок недр расположен Чукотский автономный округ, Билибинский муниципальный район
(наименование местности, района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении 3 (№ прилож.)

Участок недр имеет статус горного отвода
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии 13 июля 2038 г.
(число, месяц, год)

Место штампа государственной регистрации

Департамент промышленной и сельскохозяйственной политики Чукотского автономного округа
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«13» июля 2018 г.
в реестре за № 82
Начальник
(подпись)

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами, на 3 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10^1 Закона Российской Федерации «О недрах» на 1 л.;
3. Схема расположения участка недр на 5 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 1 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 1 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие:

местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;

геологическую характеристику участка недр, с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;

обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;

сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);

наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;

7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения _____
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо
органа, выдавшего лицензию
Начальник Департамента
(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)
Л.А. Николаев
Подпись
М. п., дата 13.07.2018

Приложение 1 к лицензии БИЛ 082 ВЭ

УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

1. Общие сведения

1.1. Пользователь недр: Закрытое акционерное общество «Базовые металлы» (далее – Пользователь недр).

1.2. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: Хребтовый (далее – участок недр).

Территория расположения участка недр: Чукотский автономный округ, Билибинский муниципальный район.

1.3. Вид пользования недрами: геологическое изучение и добыча пресных подземных вод на участке недр Хребтовый для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов горно-перерабатывающего предприятия «Кекура».

1.4. Орган, предоставивший лицензию: Департамент промышленной и сельскохозяйственной политики Чукотского автономного округа (далее – Департамент).

1.5. Основание предоставления права пользования недрами: решение Комиссии по рассмотрению заявок о предоставлении права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений и переоформлении лицензий, досрочном прекращении права пользования недрами, в отношении участков недр местного значения на территории Чукотского автономного округа (протокол № 6 от 25 июня 2018 года).

1.6. Основание оформления лицензии: приказ Департамента промышленной и сельскохозяйственной политики Чукотского автономного округа от 26 июня 2018 года № 391-од (приложение 2 к лицензии).

2. Пространственные границы и статус участка недр, предоставленного в пользование

Схема расположения участка недр и описание пространственных границ участка недр содержатся в приложении 3 к настоящей лицензии.

3. Границы земельного участка или акватории, выделенного для ведения работ, связанных с пользованием недрами

Земельные, лесные участки, водные объекты, необходимые для ведения работ, связанных с пользованием недрами, предоставляются Пользователю недр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4. Сроки начала работ на участке недр

4.1. Сроки подготовки проектной документации, представления геологической информации на государственную экспертизу:

4.1.1. подготовка и утверждение в установленном порядке проектной документации на проведение работ по разведке месторождения, получившей положительное заключение экспертизы в соответствии с Законом Российской

Федерации «О недрах»: не позднее 12 месяцев с даты государственной регистрации лицензии;

4.1.2. представление подготовленных в установленном порядке материалов по результатам разведочных работ на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: не позднее 24 месяца с даты государственной регистрации лицензии;

4.1.3. подготовка и утверждение в установленном порядке проектной документации на разработку месторождения, согласованной в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»: не позднее 12 месяцев с даты утверждения результатов государственной экспертизы запасов полезных ископаемых.

4.2. Сроки начала работ:

4.2.1. срок начала проведения геологического изучения недр: не позднее 12 месяцев с даты утверждения в установленном порядке проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр;

4.2.2. срок начала ввода месторождения в разработку (эксплуатацию): не позднее 12 месяцев с даты утверждения в установленном порядке проектной документации на разработку месторождения.

4.3. Подготовка и утверждение в установленном порядке технического проекта ликвидации или консервации горных выработок, скважин, иных подземных сооружений, согласованного в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах», не позднее, чем за 1 год до планируемого срока завершения работ.

5. Условия, связанные с платежами, взимаемыми при пользовании недрами

5.1. Пользователь недр обязан уплачивать установленные законодательством Российской Федерации платежи, налоги и сборы при пользовании недрами, земельными участками, акваториями.

6. Согласованный уровень добычи подземных вод

Уровень добычи подземных вод определяется проектной документацией на разработку месторождения.

7. Право собственности на добытое полезное ископаемое

Добытые из недр подземные воды являются собственностью Пользователя недр.

8. Условия использования геологической информации, получаемой в процессе пользования недрами, и сроки представления геологической информации и отчетности

8.1. Геологическая информация о недрах, полученная при проведении работ на участке недр, подлежит представлению Пользователем недр в фонды геологической информации Чукотского автономного округа в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации о недрах.

8.2. Представление отчетности:

8.2.1. Информационный отчет по ведению мониторинга подземных вод (сведения о ведении наблюдений за дебитом, температурой, уровнем, результаты

химических анализов воды) – ежегодно, не позднее 20 января года, следующего за отчетным, в адрес Департамента;

8.2.2. Сведения по форме федерального статистического наблюдения за выполнением условий пользования недрами при добыче питьевых и технических подземных вод 4-ЛС - ежегодно, не позднее 5 февраля года, следующего за отчетным, в адрес Чукотского Филиала ФБУ «ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу», копию – в Департамент.

8.2.3. Сведения по форме федерального статистического наблюдения об использовании воды 2-ТП (водхоз) - ежегодно, не позднее 20 января года, следующего за отчетным, в адрес Отдела водных ресурсов Амурского БВУ по Чукотскому автономному округу.

9. Требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с пользованием недрами

Пользователь недр обязан выполнять установленные законодательством требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с пользованием недрами.

10. Условия, при наступлении которых право пользования недрами прекращается на основании пункта 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах»

Условия не установлены.

11. Условия пользования недрами, при наступлении которых право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии со статьями 20, 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах»

Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии с пунктами 2 и 8 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в следующих случаях:

11.1. нарушение Пользователем недр сроков, указанных в пунктах 4.1.1-4.1.3 настоящих Условий пользования недрами, более чем на шесть месяцев;

11.2. нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пунктах 8.1 настоящих Условий пользования недрами.

Начальник Департамента
промышленной и сельскохозяйственной
политики Чукотского автономного округа

_____ Л.А. Николаев

«13» июня 2018 г.

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОМЫШЛЕННОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ПРИКАЗ

от 26.06.2018 № 391-од г. Анадырь

О предоставлении права пользования недрами для геологического изучения и добычи пресных подземных вод на участке Хребтовый для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов горно-перерабатывающего предприятия «Кекура»

В соответствии со статьей 10.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-I «О недрах» и на основании решения Комиссии по рассмотрению заявок о предоставлении права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений и переоформлении лицензий, досрочном прекращении права пользования недрами, в отношении участков недр местного значения на территории Чукотского автономного округа (протокол № 6 от 25 июня 2018 года),

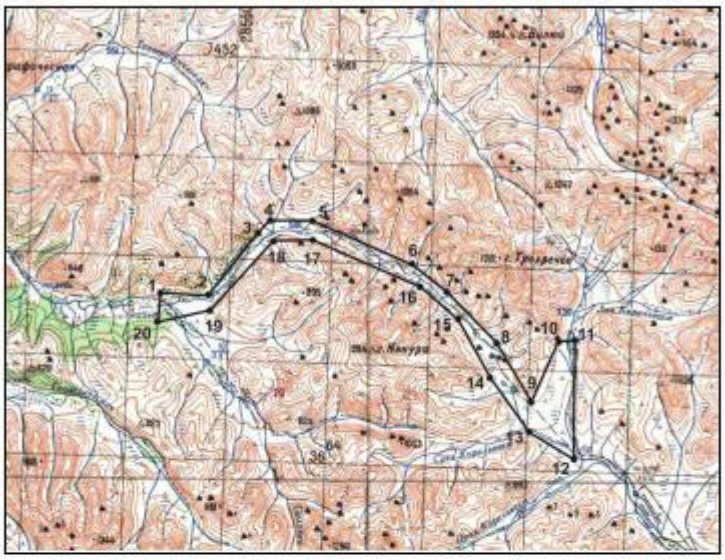
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Предоставить Закрытому акционерному обществу «Базовые металлы» (ЗАО «Базовые металлы») право пользования недрами для геологического изучения и добычи пресных подземных вод на участке Хребтовый для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов горно-перерабатывающего предприятия «Кекура» сроком на 20 лет.
2. Отделу недропользования, водных отношений и лицензирования Управления промышленности и топливно-энергетического комплекса (Каширина Т.В.) обеспечить в установленном порядке оформление, государственную регистрацию и выдачу лицензии на пользование недрами в соответствие с пунктом 1 настоящего приказа.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Управление промышленности и топливно-энергетического комплекса (Козлов В.Е.).

И.о. начальника Департамента А.Ш. Мингазов

Приложение 3 к лицензии БИЛ 082 ВЭ

Схема расположения участка недр



Пространственные границы и статус участка недр

Участок недр ограничен контуром прямых линий со следующими географическими координатами угловых точек:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	67	04	00	166	19	03
2	67	03	57	166	21	36
3	67	05	20	166	24	23
4	67	05	34	166	25	06
5	67	05	34	166	27	21
6	67	04	35	166	32	53
7	67	04	01	166	34	46
8	67	02	57	166	37	28
9	67	01	41	166	39	23
10	67	02	58	166	40	53
11	67	02	58	166	41	43
12	67	00	28	166	41	41
13	67	01	00	166	39	18
14	67	02	12	166	37	05
15	67	03	24	166	35	20
16	67	04	07	166	33	23
17	67	05	08	166	27	27
18	67	05	08	166	25	14
19	67	03	38	166	21	45
20	67	03	23	166	18	50

Приложение 3 к лицензии БИЛ 082 ВЭ

Общая площадь участка недр по координатам угловых точек составляет **19,4 кв.км.**

Участок полностью расположен в пределах участка недр, предоставленного лицензией АНД 14974 БЭ для геологического изучения и добычи рудного и россыпного золота.

Из общей площади исключены участки недр (**2,82 кв.км**), находящиеся или бывшие в пользовании по другим действующим либо прекращенным к настоящему времени лицензиям, а также участки из нераспределенного фонда недр, по которым учтены Госбалансом запасы полезных ископаемых.

Указание верхней и нижней границ участка недр:

Верхняя граница участка – нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии – граница дневной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Нижняя граница участка – граница водоносного горизонта.

Статус участка недр – горный отвод

Площадь участка недр составляет 16,58 кв. км

Координаты исключаемых областей:

- р.Коральвеем, инт.р.л.294-311. АНД 01111 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	67	01	47	166	38	23
2	67	01	50	166	38	36
3	67	01	19	166	39	12
4	67	01	14	166	38	57
5	67	01	29	166	38	40

руч. Лев Коральвеем, инт. р. л. 276-0-44. АНД 01205 БЭ (ООО "А/С Сияние")

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
101	67	00	56	166	40	29
102	67	01	10	166	40	13
103	67	01	42	166	40	36
104	67	01	38	166	41	29
105	67	00	48	166	41	55
201	67	01	59	166	40	57
202	67	02	47	166	41	00
203	67	02	47	166	41	13
204	67	01	59	166	41	11

- р.Коральвеем, инт. р. л. 248-282; 304-323. АНД 01133 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
101	67	01	53	166	36	54
102	67	01	59	166	37	19
103	67	02	00	166	37	36
104	67	01	56	166	37	39
105	67	01	55	166	37	48
106	67	01	52	166	37	26
107	67	01	48	166	37	02
201	67	01	33	166	38	24
202	67	01	36	166	38	26
203	67	01	38	166	38	32
204	67	01	31	166	38	41

Приложение 3 к лицензии БИЛ 082 ВЭ

205	67	01	22	166	38	43
206	67	01	21	166	38	32
301	67	01	19	166	38	29
302	67	01	26	166	38	36
303	67	01	25	166	38	46
304	67	01	20	166	39	19
305	67	01	12	166	39	30
306	67	01	07	166	39	40
307	67	01	03	166	39	50
308	67	00	26	166	39	30
309	67	00	56	166	39	21
310	67	00	59	166	39	08
311	67	01	04	166	39	14
312	67	01	10	166	38	53
313	67	01	13	166	38	38
401	67	00	58	166	40	06
402	67	00	54	166	40	22
403	67	00	47	166	40	53
404	67	00	36	166	41	13
405	67	00	29	166	41	17
406	67	00	25	166	41	14
407	67	00	31	166	40	53
408	67	00	42	166	40	44
409	67	00	42	166	40	30
410	67	00	43	166	40	30
411	67	00	55	166	39	58
501	67	00	57	166	40	29
502	67	01	03	166	40	23
503	67	01	14	166	40	17
504	67	01	17	166	40	26
505	67	01	04	166	40	44
506	67	01	03	166	41	05
507	67	00	59	166	41	15
508	67	00	49	166	41	57
509	67	00	45	166	42	05
510	67	00	31	166	42	50
511	67	00	25	166	42	36
512	67	00	37	166	42	04
513	67	00	42	166	41	56
514	67	00	38	166	41	51
515	67	00	37	166	41	44
516	67	00	39	166	41	34
517	67	00	47	166	41	19
518	67	00	54	166	41	01
519	67	00	58	166	40	53

- р.Хребтовая, инт. р. л. 139-159,9. АНД 00081 БЭ (прекращена)

Угловые точки участка недр	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	67	02	58	166	36	12
2	67	03	00	166	36	29
3	67	02	49	166	36	55

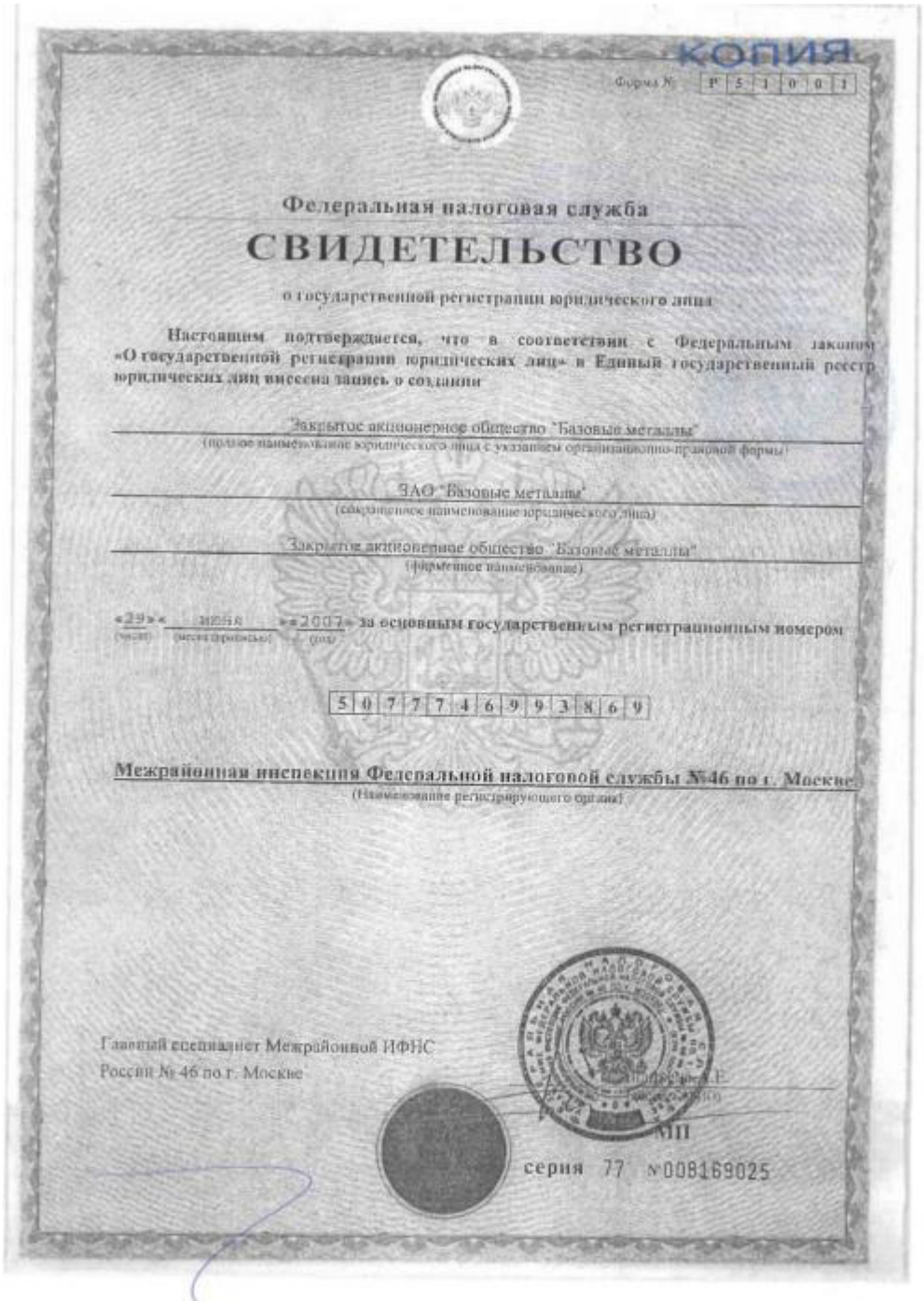
Приложение 3 к лицензии БИЛ 082 ВЭ

4	67	02	44	166	37	04
5	67	02	22	166	37	24
6	67	02	11	166	37	34
7	67	02	02	166	37	30
8	67	02	02	166	37	16
9	67	02	16	166	37	18
10	67	02	30	166	37	08
11	67	02	48	166	36	28

Начальник Департамента промышленной и сельскохозяйственной политики Чукотского автономного округа

_____ **Л.А. Николаев**

«13» апреля 2018 г. М.П.



КОПИЯ

Форма № Р 5 1 0 0 1

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц» в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о создании

Закрытое акционерное общество "Базовые металлы"
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ЗАО "Базовые металлы"
(сокращенное наименование юридического лица)

Закрытое акционерное общество "Базовые металлы"
(фирменное наименование)

«29» июня 2007 за основным государственным регистрационным номером

5 0 7 7 7 4 6 9 9 3 8 6 9

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №46 по г. Москве
(Наименование регистрирующего органа)

Главный специалист Межрайонной ИФНС России № 46 по г. Москве

МП

серия 77 №008169025



КОПИЯ

Форма № 1-1-Учет

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ НАХОЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
Закрытое акционерное общество "Базовые металлы"

(полное наименование в соответствии с учредительными документами)

ОГРН 5077746993869

поставлена на учет в соответствии с положениями
Налогового кодекса Российской Федерации 18 мая 2009 г.

(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы N 2 по Чукотскому автономному округу(Отдел работы с налогоплательщиками, их регистрации и учета №2 (Билибинский район) Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы №2 по Чукотскому автономному округу, 8703) 8706

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен

ИНН/КПП 7720587949 / 870301001

Свидетельство подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений.

Начальник инспекции Лисицына А.И.

серия 87 №000084921

Приложение 6
к лицензии БИЛ 082 ВЭ

Сведения об участке недр

Участок недр расположен в Билибинском муниципальном районе, Чукотского автономного округа, в бассейне реки Малый Анюй, в центральной части Кепервеемской горной гряды Анюйского нагорья. Участок охватывает долину р. Хребтовая и долину р. Средний Каральвеем в нижнем течении.

Экономически район освоен слабо, постоянные автодороги отсутствуют. Ближайший населенный пункт – с. Илирней находится в 70 км к северо-востоку от участка недр, районный цент г. Билибино - в 110 км к северу, окружной центр - г. Анадырь - в 570 км к юго-востоку.

Участок недр расположен в контуре участка недр «Стадухинский рудно-россыпной район» предоставленного лицензией АНД 14974 БЭ для геологического изучения, разведки и добычи благородных металлов.

В пределах участка недр особо охраняемые природные территории федерального и регионального значения, а также участки запрещенного и ограниченного землепользования отсутствуют.

Гидрогеологические условия территории определяются сплошным распространением толщи многолетнемерзлых пород (ММП) мощностью 200-300 м, отдельными сквозными таликовыми окнами и щелями под долинами крупных водотоков и в зонах тектонических нарушений.

ООО «НПП Гидрогеолог» проводило в 2010 и 2014 годах гидрогеологические и инженерно-геологических изыскания в пределах участка недр «Стадухинский рудно-россыпной район». По результатам работ установлено, что наиболее перспективными источниками водоснабжения для питьевого и хозяйственно-бытового обеспечения водой объектов горно-перерабатывающего предприятия Кекура являются водоносный горизонт современных аллювиальных отложений в пределах устойчивых пойменных таликов (аллювиальные или подрусловые воды); водоносный комплекс верхнепалеозойских и мезозойских пород в пределах сквозных таликов трещинные воды); водоносный комплекс верхнепалеозойских и мезозойских пород на площади развития многолетнемерзлой толщи (подмерзлотные воды).

Воды подрусловых таликов и подмерзлотных источников обладают необходимыми качествами питьевых вод, не имеют привкуса, прозрачны, без запаха.

По химическому составу подрусловые воды гидрокарбонатно–хлоридные кальциево-натриевые, гидрокарбонатно-сульфатные натриево-кальциевые и реже сульфатно-гидрокарбонатные кальциево-натриевые или натриево-кальциевые. Минерализация вод от 30 до 50 мг/л, жесткость от 0.18 до 0.30 мг/экв., pH от 6.0-6.8.

Химический состав трещинных вод в первой половине зимы сходен с химическим составом подрусловых вод. В конце зимы происходит увеличение минерализации (в 2-2.5 раза) и жесткости (в 1.5-2 раза).

Подмерзлотные воды относятся к гидрокарбонатно-хлоридным кальциево-натриевым и натриево-кальциевым и гидрокарбонатно-сульфатным кальциево-магниевым, кальциево-натриевым и натриево-кальциевым. Минерализация от 30-40 до 219 мг/л, жесткость от 0,26 до 11,9 мг/экв, pH от 6,3 до 7,1.

Предполагаемый уровень добычи подземных вод 450 $м^3$/сут.

Приложение 8
к лицензии БИЛ 082 ВЭ

Краткая справка о пользователе недр

Закрытое акционерное общество «Базовые металлы» (ЗАО «Базовые металлы»)
Юридический адрес: 689450, РФ, Чукотский автономный округ, Билибинский район, город Билибино, улица Строителей, дом 3
Почтовый адрес: 689450, РФ, Чукотский автономный округ, Билибинский район, город Билибино, ул. Строителей, дом 3
Телефон/факс (42738) 24-77-5, (495) 788-83-70

Дата и место государственной регистрации:
29.06.2007 г. Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 1 по Чукотскому автономному округу
ОГРН - 5077746993869

Дата и место постановки на налоговый учет:
18.05.2009 г. Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 2 по Чукотскому автономному округу

ИНН 7720587949
КПП 870301001

Банковские реквизиты:
р/с 40702810200482001401 в ОАО «УРАЛСИБ», г. Москва,
к/с 30101810100000000787,
БИК 044525787

Приложение К
Заключение на проект и корректировку ЗСО водозабора Хребтовый за 2019 г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУКОТСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ»

Юридический адрес: 689000,Чукотский автономный округ, г. Анадырь, Ленина 11.
Тел./ Факс: (42722) 24816Электроиная почта: fbuz87@mail.ru
Фактический адрес: 689450 ,Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Энергетиков, д.1
тел:(42738)25987, факс:(42738)25485, электроиная почта: gsn@anadyr.ru

Аттестат аккредитации органа инспекции RA.RU.710010

"УТВЕРЖДАЮ"
Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Чукотском автономном округе»
Руководитель органа инспекции
_____ Э.В. Гордеева

М.П.

Дата 25.10.2019
Регистрационный N 585/ф02/58

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на проектную и иную документацию
(Код формы: Ф 03-05.5.3)

На основании заявления от 11 октября 2019 года, регистрационный № 585/ф02 от 15.10.2019г., вх. № 2010 от 15.10.2019г.

Заказчик: ООО научно-исследовательская фирма «Р.Ос.Недра», ИНН 7203087183; ОГРН 1027200833890
Юридический адрес: 625000 Тюменская область, г. Тюмень, ул. Дзержинского, 15 оф. 510
Фактический адрес: 625000 Тюменская область, г. Тюмень, ул. Дзержинского, 15 оф. 510
Проект разработан: ООО НИФ «Р.Ос.Недра» Тюменская область, г. Тюмень, ул. Дзержинского 15, офис 510

Заявленный вид экспертизы проектной и иной документации: «Проект организации зон санитарной охраны вод участка Хребтовый для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов горно-перерабатывающего предприятия «Кекура».

Рассмотрены:
1. Документы на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы и выдачу экспертного заключения: заявление от 11 октября 2019 года, регистрационный № 585/ф02 от 15.10.2019г., вх. № 2010 от 15.10.2019г.
2. Материалы санитарно-эпидемиологической экспертизы:
«Проект организации зон санитарной охраны вод участка Хребтовый для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов горно-перерабатывающего предприятия «Кекура»
3. Нормативная документация, на соответствие которой проведена экспертиза:
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

В результате проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы **установлено**:

Гидрогеологические условия территории определяются сплошным распространением толщи многолетнемерзлых пород (ММП) мощностью 200-400 м, отдельными сквозными таликовыми окнами и щелями под долинами крупных водотоков и в зонах тектонических нарушений.

Подземные воды по положению относительно криолитозоны, свойствам вмещающих их горных пород, времени и режиму их существования делятся на воды четырех водоносных горизонтов и комплексов: воды деятельного слоя (сезонно-талого слоя); аллювиальные или подрусловые воды; трещинные воды; подмерзлотные воды.

Водоносный горизонт современных и верхнечетвертичных рыхлых отложений в пределах деятельного слоя (воды деятельного слоя) развит повсеместно, занимая поймы и террасы речных долин, склоны водоразделов. Водоупором ему служат многолетнемерзлые породы, а основным источником питания - атмосферные осадки. Мощность водоносного горизонта определяется величиной сезонной оттайки, которая зависит от экспозиции местности, характера растительного покрова и состава вмещающих отложений. Она колеблется от 0,2 до 4,0 м. В период дождей деятельный слой обводняется на всю мощность, в засушливый период - обычно сдренирован. Выходы вод деятельного слоя фиксируются во многих местах в виде источников на склонах и у их подножий. Дебит источников обычно небольшой (до 1 л/с), но в период дождей увеличивается в несколько раз. С переувлажненными (водонасыщенными) глинистыми грунтами деятельного слоя связаны иногда оползневые явления.

Водоносный горизонт современных аллювиальных отложений в пределах устойчивых пойменных таликов (аллювиальные или подрусловые воды) залегает гипсометрически ниже вод деятельного слоя и располагается в пределах современной поймы всех рек и ручьев района. Кровлей в зимний период ему служит верхняя промерзающая толща аллювия, за подошву принимается слабоводопроницаемый элювиальный слой. Питание, главным образом, за счет речных вод, а также вод сезонно-талого слоя. Разгружаются под долинами водотоков, а также частично в наледях образуют гидролакколиты и бугры морозного вспучивания.

Водоносный комплекс верхнепалеозойских и мезозойских пород, в пределах сквозных таликов (трещинные воды), приурочены к пойменным частям долин крупных водотоков района. Они располагаются гипсометрически ниже водоносного горизонта аллювиальных отложений и связаны с зонами повышенной трещиноватости пород. Кровлей этой водоносной зоны является слабопроницаемый элювиальный слой. Питание трещинных вод осуществляется за счет аллювиальных поверхностных и подмерзлотных вод. Основная разгрузка происходит в более крупных речных таликовых системах, а также, частично в наледях. Трещинные воды существуют под долинами рек Б. Анюй, Яракваам, Коральвеем, Звонкая, Гремучая, Валунная, Лосиха, Айнахкурген, Койгувеем, Орловка, Геодезическая, Заполярная, Хребтовая и некоторых ручьев.

Водоносный комплекс верхнепалеозойских и мезозойских пород, на площади развития многолетнемерзлой толщи (подмерзлотные воды), располагается под криолитозоной, ниже области активного водообмена. Важным фактором образования подмерзлотных вод являются протяженные трещинные зоны. Распространение этих вод локальное. Глубина их залегания зависит от мощности криолитозоны и по аналогии с соседними районами составляет 150-400 м. Кровлей служит нижняя граница мерзлоты, подошвой - монолитные породы фундамента. Основными источниками питания являются поверхностные и надмерзлотные воды, проникающие сквозь толщу многолетнемерзлых пород через сквозные талики. Выходы подмерзлотных вод четко фиксируются в зимнее время в долинах водотоков по образованию гигантских наледей. Объем льда таких наледей колеблется от 1 до 26 млн. м . К наледям подмерзлотного питания относятся наледи в долинах рек Коральвеем, Яракваам, Айнахкурген, Гремучая, Геодезическая, Хребтовая, Лосиха, Орловка и ручья Истоковый. Ориентировочный дебит источников 0,2 до 1,5 л/с. Температура вод на выходе равна 0.2-3.6 °С.

Основу инженерно-геологического строения месторождения «Кекура» составляют скальные грунты: кварцевые монцодиориты, гранодиориты, диориты и алевролиты. На предыдущих стадиях исследований изучены физико-механические свойства верхнетриасовых алевролитов (T_3).

Установлено, что грунты средней прочности разбиты хаотичной системой трещин.

Верх разреза представлен элювиально-делювиальными грунтами верхнечетвертично-современного возраста, мощностью до 7,0 м. По литологическому составу характеризуются как щебенисто-дресвяные с включением валунов и песчаным, либо супесчаным заполнителем. Грунты находятся в многолетнемерзлом состоянии. Глубина сезонного оттаивания не превышает 0,5-1,0 м.

По данным предыдущих исследований, в районе проектируемого карьера, следует прогнозировать распространение локально-водоносной зоны трещиноватости (ЛВЗТ) триасового и мелового возраста, залегающей на глубине 250,0-350,0 м. Воды здесь напорные, водообильность невысокая, уровень может установиться на глубине 130,0-200,0 м.

По аналогии водопроводимость может достигать 1,0-5,0 м /сут. Тип обводнения – трещинный.

Основным источником формирования запасов подземных вод является инфильтрационное питание поверхностными водами (речными водами и атмосферными осадками). В вводно-критический период при эксплуатации проектируемого водозабора будет происходить сработка емкостных запасов таликовых зон, восполняемых в паводковый период.

Перспективная потребность в воде составляет 450 м^3 /сут.

В настоящее время, на рассматриваемом водозаборном участке, расположена 1 водозаборная скважина № 8г и 3 наблюдательных скважины №№ 1н, 2н, 3н, которая находится в консервации. Рассматриваемый водозаборный участок расположен за пределами территории промышленных предприятий и жилой застройки, не эксплуатируется. Данные скважины будут задействованы при проведении ОФР в качестве возмущающей (скважина 8г) и наблюдательных (1н, 2н, 3н), с целью получения гидродинамических параметров при оценке запасов пресных подземных вод. Зона санитарной охраны I пояса спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы. При организации водозабора, ограждение ЗСО, согласно проектной документации, планируется выполнить глухим забором высотой 2,0 м, поверху забора на 0,5 м предусмотрено ограждение колючей проволокой в 4-5 нитей на кронштейнах, закреплённых с внутренней стороны ограждения. В качестве водоприемного сооружения подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов горно-перерабатывающего предприятия «Кекура» принято использование скважины: № 8г. В качестве резервной, предусмотрено использование скважины 1, в качестве наблюдательных – скважины 2н и 3н.

Согласно проектным решениям устье скважин 8г и 1н будут располагаться в наземных отапливаемых павильонах заводского изготовления, которое будет возводится по I принципу (с сохранением свойств вечномерзлых грунтов), устройством проветриваемого подполья. Павильоны представляют собой надземные блок-модули заводского изготовления с установленным в них оборудованием. Поставляются на площадку в укомплектованном виде и оборудованы:

- технологическими трубопроводами с запорно-регулирующей арматурой,
- узлом учета потребляемой воды со счетчиком Ø 50 мм;
- напорным мембранным гидробаком объемом 50 л;
- оголовком скважины;
- комплектом вентиляции и электрообогрева;
- комплектом освещения;
- шкафом силовым и управления.

Верхняя часть эксплуатационных колонн скважин будут выступать над полом павильона не менее чем на 0,5 м. Надземная часть скважин (до входа в павильон) будет утепляется и обогревается греющим кабелем. Конструкция оголовка скважин обеспечивает полную герметизацию, исключающую проникание в межтрубное и затрубное пространство скважины поверхностной воды и загрязнений. Учет откачиваемой воды из скважины выполняется счетчиком, размещаемым в павильоне.

Наблюдательные скважины, герметично закрытые «стаканами», расположены вне отапливаемого павильона.

Вода с водозаборных скважин будет подаваться по трубопроводам в резервуары исходной воды объемом 2*50 м, которые расположены за пределами проектируемой водозаборной площадки. Данные резервуары будут иметь уличное исполнение с обогревом греющим кабелем, вся запорная арматура будет располагаться в модульном здании. Из резервуара исходной воды, вода будет проходить водоподготовку. В качестве системы водоподготовки может быть принята комплектная установка очистки воды ВОС-20, размещаемая в блок - контейнере размером 9х2,45х2,99(п) м.

Производительность станции составляет в нормальном режиме до 20 м^3/ч (480,0 м^3/сут.), либо ее аналог (например, установка очистки воды хозяйственно-питьевого назначения серии SWT). На основании данных состава воды разработана технологическая схема, включающая в себя стадии: озонирование, осветление, сорбция, реагентная обработка. Работы установки будет осуществляться в автоматическом режиме, без постоянного присутствия обслуживающего персонала, с возможностью дистанционного контроля за работой установки. После очистки забор воды из резервуара предусматривается автоцистерной.

Качество подземных вод целевого горизонта на участке водозабора:

- подземные воды по обобщенным, органолептическим, радиационным и микробиологическим показателям, в основном, соответствует установленным требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», за исключением показателей железа общего и цветности.

- подземные воды отложений таликового современного аллювиального горизонта могут быть использованы в качестве питьевых, при наличии дополнительной водоподготовки.

Избавиться от повышенного содержания мути в подземной воде можно при помощи безреагентных приборов и коагулянтов. К стандартным способам удаления цветности относят окисление (хлором) и адсорбция активными углями.

Из подземных вод железо может быть устранено естественным путем при помощи аэрации и обратным осмосом. Системы обратного осмоса хорошо очищают воду с содержанием железа до 10-20 мг/л.

ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чукотском автономном округе в Билибинском районе»	Экспертное заключение № 585/ф02/58 от 25.10.2019	Страница 3 из всего 7

Расчёт зон санитарной охраны.

В состав ЗСО входят три пояса, в которых осуществляются специальные мероприятия, исключающие возможность поступления загрязнений в эксплуатируемый водоносный горизонт.

I пояс ЗСО – пояс строгого режима, включает территорию расположения водозаборных скважин.

II и III пояса ЗСО – пояса ограничений, предназначены для защиты водоносного горизонта от микробного (второй пояс) и химического (третий пояс) загрязнений.

Зона санитарной охраны строгого режима – 1-й пояс

Подземные воды на водозаборном участке Хребтовый вблизи устья руч. Липовый относятся к категории недостаточно защищенных от проникновения поверхностных загрязнений, поэтому граница первого пояса ЗСО по требованию СанПиН 2.1.4.1110-02 устанавливается в радиусе 50 м., что соответствует п.2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

По схематизации гидрогеологических условий грунтовые воды приурочены к талику, водовмещающие породы которого представлены аллювиальными подрусловыми отложениями и верхней, разрушенной частью коренных пород. Питание горизонта происходит в основном за счет привлечения вод поверхностных водотоков (река Хребтовая, под которой расположен талик, таяния снега и дождевых осадков). Проектируемый водозабор относится к инфильтрационному типу.

В границу ***ЗСО первого пояса*** данного типа водозабора должна включаться прибрежная территория между водозабором и поверхностным водоемом, если расстояние между ними менее 150 м (в нашем случае минимальное расстояние от скважины 8г до уреза реки - 7,2 м), что соответствует п.2.2.1.4 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

По результатам проведенных расчетов, граница первого пояса ЗСО расширена и в нее включена прибрежная территория между водозабором и поверхностным водоемом.

Также границы первого пояса устанавливаются вверх по течению - не менее 200 м от водозабора; вниз по течению - не менее 100 м от водозабора; по прилегающему к водозабору берегу - не менее 100 м от линии уреза воды летне - осенней межени; в направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала менее 100 м - вся акватория и противоположный берег шириной 50 м от линии уреза воды при летне - осенней межени, что соответствует п.2.3.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Эти границы и будут приняты, как границы I пояса ЗСО рассматриваемого источника водоснабжения.

Расчет зон санитарной охраны 2-го и 3-го поясов

Для инфильтрационного водозабора подземных вод необходимо устанавливать II и III пояса ЗСО как для подземного источника, так и для поверхностного водоема, питающего его, что соответствует п.2.2.2.4 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Граница второго пояса на водотоке в целях микробного самоочищения должна быть удалена вверх по течению водозабора настолько, чтобы время пробега по основному водотоку и его притокам, при расходе воды в водотоке 95% обеспеченности было не менее 5 суток - для 1А, Б, В и Г, а также IIА климатических районов, что соответствует п.2.3.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Расчетное удаление вверх по течению реки Хребтовая составило 216 км, при фактическом ~14 км. Граница второго пояса ЗСО водотока ниже по течению должна быть определена с учетом исключения влияния ветровых обратных течений, но не менее 250 м от водозабора, что соответствует п.2.3.2.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Боковые границы второго пояса ЗСО от уреза воды при летне-осенней межени, при гористом рельефе местности должны быть расположены на расстоянии - до вершины первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, но не менее 750 м при пологом склоне и не менее 1000 м при крутом, что соответствует п.2.3.2.4 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». В нашем случае границами второго пояса ЗСО служат границы водораздела.

В результате разработки первого этапа строительства «Горно-перерабатывающего предприятия «Кекура»» в границы второго пояса в контур водораздела попадают следующие проектируемые объекты: Карьер; Северный отвал; Пруд-отстойник №1; Пруд-отстойник №2.

С целью недопущения ухудшения качества подземных вод на водозаборном участке Хребтовый, вблизи устья руч. Липовый от эксплуатации объектов открытых горных работ, проектными решениями по водоотведению предусмотрено следующее:

- для сбора поверхностных вод с Северного отвала предусматриваются водоотводные канавы и пруды-отстойники №1 и №2. По водоотводным канавам стоки собираются в пониженных местах, где устраиваются пруды-отстойники, предназначенные для усреднения расхода и качества стока перед подачей на очистку. Объемы прудов принимаются 6000 м^3 и 4000 м^3 соответственно;

- для сбора поверхностных вод с Южного отвала предусматриваются водоотводные канавы и пруд-отстойник №3 объемом 8000 м (Южный отвал и пруд-отстойник №3 расположены за границами водораздела и зоны санитарной охраны 2 и 3 поясов);

- карьерные воды выкачиваются в водоотводную канаву Южного отвала и поступают в пруд-отстойник №3;

- сброс сточных вод с отвала Северный в ближайшие водные объекты не предусматривается. Все стоки перекачиваются в сторону Южного отвала;

- поверхностные сточные воды из пруда-отстойника №1 перекачиваются в пруд-отстойник №2 по трубопроводу протяженностью 860 м из полиэтиленовых труб марки ПЭ100 SDR7,4 диаметром 225 мм посредством насосной станции, поставляемой комплектно в контейнере, который устанавливается на сбросном трубопроводе. Производительность насосов принимается 130 м /ч и напором 212 м с мощностью электродвигателя 160 кВт.

- поверхностные сточные воды из пруда-отстойника №2 перекачиваются в водоотводную канаву пруда-отстойника №3 по трубопроводу протяженностью 3100 м из полиэтиленовых труб марки ПЭ100 SDR7,4 диаметром 280 мм, посредством насосной станции, поставляемой комплектно в контейнере, который устанавливается на сбросном трубопроводе. Производительность насосов принимается 180 м^3/ч и напором 212 м, с мощностью электродвигателя 160 кВт.

- для очистки карьерных и подотвальных вод на сбросном трубопроводе пруда-отстойника №3 устанавливаются локальные очистные сооружения производительностью 200 л/с, поставляемые в контейнерах. Очищенные стоки сбрасываются в ручей Гранат.

- пруды-отстойники №1, №2 и №3 организуются посредством ограждающих дамб, которые возводятся из местного крупнообломочного грунта. Дамба отсыпается слоями 0,5 м, уплотнение производится до К/сом=0,95 до плотности скелета грунта не менее 1,9 т/м^3/. Крупность отсыпаемого грунта 100-200мм, коэффициент размягчаемости - 0,9, степень морозостойкости - не менее F100. Не допускается содержания в грунте льда, снега, органических остатков, пней, древесины. Ширина по гребням дамб - 5,00 м.

В качестве противофильтрационного экрана ограждающей дамбы предусматривается полиэтиленовой геомембраной t=1,5 мм текстурированной с подстилающим слоем из песчаного грунта, защитным слоем из геотекстиля и грунтовыми защитными слоями из вскрыши -0,7 м и щебня -0,3 м.

Экран из геомембраны укладывается на уплотненное и спланированное основание. После завершения работ по укладке экрана выполнить геофизический контроль целостности экрана.

Работы по укладке экрана геомембраны выполняются специализированной строительной организацией, имеющей необходимые лицензии, сертификаты.

Для отведения воды в насосные станции и очистные сооружения предусматривается сбросной трубопровод - стальной трубопровод DN250.

Среднегодовой объем стоков с Северного отвала в пруд-отстойник № 1 составляет 39,6 тыс.м /год, в пруд-отстойник № 2 - 10,6 тыс.м /год.

Среднегодовой объем стоков с Южного отвала в пруд-отстойник № 3 составляет 59,6 тыс.м /год.

Годовой объем стоков с карьера - 283,8 тыс. м^3/год.

Перечисленные проектные решения в районе проектируемых объектов попадавших ранее в границы водораздела, по которым проходил контур ЗСО второго и третьего пояса, позволяют откорректировать границы водораздела по внешним контурам водоотводных канав, опоясывающих северный отвал.

В данные границы входит вся водосборная площадь р. Хребтовая (выше проектного участка водозабора), а также водосборные площади р. Наледный, Липовый, Ледяной, Узкий, Козел, Винт, Баран, Сетка, Стрелка, Дуга, Вершинка и р. без названия.

Границы третьего пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения на водотоке вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса, боковые границы должны проходить по линии водоразделов в пределах 3 - 5 км, включая притоки, что соответствует п.2.3.3.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». В нашем случае границы ЗСО второго и третьего пояса полностью совпадают.

ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чукотском автономном округе в Билибинском районе»	Экспертное заключение № 585/ф02/58 от 25.10.2019	Страница 5 из всего 7

Мероприятия на территории первого пояса ЗСО

1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

2. Не допускается: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса. В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО

1. Выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохранных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

2. Регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения.

3. Недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод.

4. Все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.

5. Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно - эпидемиологическое заключение государственной санитарно - эпидемиологической службы Российской Федерации.

Кроме того, в пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия.

Не допускается:

1. Размещение складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

2. Не допускается: размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов.

3. Не производятся рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса.

4. Запрещение расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения.

5. Использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов.

6. В границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.

7. Границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог, пешеходных троп и пр. обозначаются столбами со специальными знаками.

Указанные мероприятия соответствуют требованиям п.п.3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.2, 3.3.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Срок выполнения данных мероприятий – все годы эксплуатации водозабора хозяйственно-питьевого назначения.

В пределах второго пояса ЗСО не обнаружено потенциально опасных источников бактериологического и химического загрязнения подземных вод. В пределах третьего пояса ЗСО не обнаружено потенциально опасных источников химического загрязнения подземных вод. Санитарно-экологические условия района в рекомендованных и обоснованных расчетами границах всех поясов ЗСО оцениваются как благоприятные, при условии выполнения описанных в данном проекте мероприятий. Комплекс мероприятий рекомендуется провести с целью сохранения качества подземных вод и улучшения санитарной обстановки.

Документы, прилагаемые к заявлению на проведение экспертизы, представлены в полном объеме.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Заявленные проектная и иная документация «Проект организации зон санитарной охраны вод участка Хребтовый для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов горно-перерабатывающего предприятия «Кекура» **соответствует** СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

(наименование действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов)

Настоящее экспертное заключение действительно при наличии материалов экспертизы, указанных в п. 2 настоящего экспертного заключения (приложение на __ листах).

В соответствии со статьей 17.9. КоАП РФ об административной ответственности за предоставление заведомо ложных заключений предупреждены.

Исполнитель:
Главный врач
ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ЧАО в Билибинском районе» _____ В.Н. Прилуков
(должность) (фамилия, инициалы)

Главный врач
ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ЧАО в Билибинском районе» _____ В.Н. Прилуков
(руководитель структурного подразделения) (фамилия, инициалы)

ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чукотском автономном округе в Билибинском районе»	Экспертное заключение № 585/ф02/58 от 25.10.2019	Страница 7 из всего 7

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Чукотскому автономному округу

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 87.01.03.000.Т.000041.12.19 от 02.12.2019 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект организации зон санитарной охраны вод участка Хребтовый для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов горно-перерабатывающего предприятия "Кекура"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ФИРМА "Р.ОС НЕДРА" 625000, ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ТЮМЕНЬ, УЛИЦА ДЗЕРЖИНСКОГО, ДОМ 15, ОФ. 510" ("Российская Федерация")"

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения"

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чукотском автономном округе" № 585/ф02/58 от 25.10.2019 года. Аттестат аккредитации № RA.RU/710010 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 23.04.2015.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Семенихин А.В.

№1426102

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет. © ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2014 г., уровень «В».

Приложение Л. Схема размещения источников выбросов, шума. М 1:10000

Экспликация источнико выбросов, источников шума

Номер	Наименование источника
	Источники выбросов загрязняющих веществ
6117	Отвал Северный
7027	Отвал Южный
7028	Отвал Восточный
7029	Формирование отвала Северный бульдозерами
7030	Формирование отвала Южный бульдозером
7031	Формирование отвала Восточный бульдозером
7032	Проезд автотранспорта по поверхности отвала Северный
7034	Проезд автотранспорта по поверхности отвала Южный
7035	Проезд автотранспорта по поверхности отвала Восточный
7036	Заправка топливом
	Источники шумового воздействия
001	CAT D9R
002	Komatsu D275A-5
003	Komatsu D275A-5
004	Komatsu D375A
005	Komatsu D375A
006	Участок автодороги
007	Участок автодороги
008	Участок автодороги

№ 002
№ 7036
№ 003
№ 004
№ 6117, 7029
№ 7032, 007
№ 7035, 008
№ 005
№ 7028,7031
№ 7034, 006
№ 7027, 7030
№ 001

Условные обозначения
граница санитарно-защитной зоны
граница земельного отвода (контур объектов)
жилая зона (вахтовый поселок)

Приложение М
Протоколы замеров шумового воздействия на объектах-аналогах

ООО – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ЭКОЛОГИЯ»
Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-73. Факс: (812) 316-15-59

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
_____ Н.И. Иванов
«10» 03 2010 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
уровней шума
№ 01-ш от 10.03.2010 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 10.02.2010 г. - 06.03.2010 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
   – ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
   – ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
   – шумомер - анализатор спектра Октава 110А зав. № 01А002 с предусилителем КММ 400 № 01038, микрофон ВМК 205 № 279 (свидетельство о поверке 09/0438 от 12.03.2009);
   – шумомер - анализатор спектра Октава 110А зав. № 05А638 с предусилителем Р200 № 060016, микрофон ВМК 205 № 448 (свидетельство о поверке 09/0439 от 12.03.2009);
   – калибратор 05000, зав. № 53328 (Свидетельство о поверке № 0064070 от 04.05.2009)..
10. **Условия проведения измерений.**
    Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.
    Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.
    Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от -3 до 5°С, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 6 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Таблица 1

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Автогрейдер	-	87	90	78	76	72	67	61	56	79	84	-
Автогрейдер	-	72	79	72	70	70	66	60	52	74	76	-
Бульдозер	-	75	79	77	77	74	71	65	57	79	82	-
Дизельный генератор	-	80	74	57	54	53	48	45	37	61	63	-
Виброкаток	-	88	83	69	68	67	65	62	59	74	76	-
Каток вибрационный	-	90	82	73	72	70	65	59	54	75	79	-
Дорожный каток (гладко-вальцовый)	-	87	85	75	73	75	73	69	63	80	82	-
Каток на пневмошинах	-	72	75	81	78	74	70	63	55	79	81	-
Автомашина бортовая	-	80	76	73	70	69	66	63	58	74	77	-
Тягач	-	90	87	77	79	75	73	67	63	81	83	-
Буровая установка	-	79	79	78	78	75	71	66	56	80	87	-
Сваебойная машина	-	80	87	88	84	83	78	74	65	87	91	-
Вибропогружатель	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	90	-
Кран	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	80	-
Гусеничный кран	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	78	-
Кран автомобильный	-	78	69	67	64	62	57	49	40	67	70	-
Гусеничный кран	-	81	77	66	62	59	57	51	46	67	71	-
Колесный кран	-	80	76	71	63	64	63	56	50	70	72	-
Бетононасос	-	82	82	72	71	69	68	62	54	75	77	-
Бетоносмеситель	-	83	74	66	69	70	78	60	55	80	83	-
Укладчик асфальта	-	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	-
Автогудронатор	-	72	77	74	72	71	70	67	60	77	79	-
Сварочная машина	-	67	68	69	68	69	66	61	56	73	74	-
Компрессор	-	84	73	64	59	57	55	58	47	65	68	-
Пескоструйная установка	-	90	79	75	78	78	83	91	92	92	95	-
Буксир	-	71	71	66	59	59	58	54	48	65	68	-
Катер	-	77	65	67	67	63	61	57	47	69	73	-
Битумоварочный котел	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	68	-
Экскаватор	-	78	70	72	68	67	66	73	65	76	82	-
Гусеничный экскаватор	-	75	76	72	68	65	63	57	49	71	75	-
Гусеничный экскаватор	-	72	71	74	73	69	66	63	58	75	78	-

Выводы:

Измерения провели:

Главный метролог Куклин Д.А.

Инженер Кудаев А.В.

Приложение Н
Результаты расчетов шумового воздействия

Н1 Подготовительный период

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2025 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.5.4994 (от 24.11.2025) [3D]
Серийный номер 01012581, ООО "Забайкалзолотопроект"

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		
020	Работа трансформаторной подстанции	5316470.00	1228416.50	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
021	Работа трансформаторной подстанции	5314749.90	1227427.60	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
022	Работа трансформаторной подстанции	5315469.10	1226696.40	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
036	Работа дизельной котельной (труба)	5317316.90	1226816.70	15.00		75.8	68.6	65.1	60.8	59.0	54.9	49.9	40.8	32.1	60.4	Да
037	Работа дизельной котельной (оборудование)	5317323.90	1226811.80	0.00		70.7	66.9	63.9	62.1	56.6	51.9	46.5	41.8	32.6	58.8	Да
042	Работа электрокотельной (оборудование)	5315523.70	1226783.50	0.00		75.3	67.5	61.3	55.4	49.4	43.6	40.8	35.4	27.5	52.6	Да
043	Работа электрокотельной (труба)	5315541.70	1226787.50	15.00		78.6	69.6	66.7	68.5	64.6	60.3	54.7	48.3	37.5	66.1	Да
044	Работа дизельной котельной (оборудование)	5315564.60	1226783.60	0.00		70.7	66.9	63.9	62.1	56.6	51.9	46.5	41.8	32.6	58.8	Да
045	Работа дизельной котельной (труба)	5315503.50	1226787.50	15.00		75.8	68.6	65.1	60.8	59.0	54.9	49.9	40.8	32.1	60.4	Да
047	Работа приточной вентиляции П1 в здании РММ (Канал-КВАРК-П-60-35-31-2-380)	5315505.50	1226826.90	12.00		0.0	82.0	74.0	76.0	77.0	79.0	74.0	68.0	63.0	81.8	Да
048	Работа приточной вентиляции П2 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-200)	5315509.70	1226814.40	12.00		0.0	66.0	65.0	62.0	54.0	46.0	39.0	42.0	50.0	57.6	Да
049	Работа приточной вентиляции П3 в здании РММ (ВЕРОСА-500-019-03-21-У3)	5315518.10	1226829.00	12.00		0.0	74.0	78.0	67.0	65.0	62.0	61.0	55.0	53.0	68.8	Да
050	Работа приточной вентиляции П4 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-160)	5315532.80	1226822.70	12.00		0.0	63.0	71.0	71.0	69.0	70.0	67.0	63.0	57.0	74.0	Да
051	Работа приточной вентиляции П5 в здании РММ (Канал-ПКВ-60-30-4-380)	5315520.20	1226812.30	12.00		0.0	65.0	66.0	58.0	46.0	39.0	39.0	47.0	51.0	55.9	Да

052	Работа приточной вентиляции П6 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-200)	5315534.80	1226814.40	12.00		0.0	66.0	65.0	62.0	54.0	46.0	39.0	42.0	50.0	57.6	Да
053	Работа приточной вентиляции П7, П8 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315545.30	1226812.30	12.00		0.0	90.0	78.0	70.0	76.0	66.0	62.0	50.0	43.0	74.9	Да
054	Работа приточной вентиляции П7, П8 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315549.50	1226826.90	12.00		0.0	90.0	78.0	70.0	76.0	66.0	62.0	50.0	43.0	74.9	Да
055	Работа приточной вентиляции П9 в здании РММ (Канал-ПКВ-50-30-4-380)	5315560.00	1226814.40	12.00		0.0	65.0	71.0	65.0	63.0	66.0	67.0	66.0	62.0	72.7	Да
056	Работа приточной вентиляции П10 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315562.10	1226824.80	12.00		0.0	83.0	78.0	68.0	68.0	65.0	58.0	51.0	44.0	70.0	Да
057	Работа приточной вентиляции П11, П15 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-315)	5315572.50	1226806.00	12.00		0.0	68.0	75.0	72.0	73.0	70.0	66.0	64.0	62.0	75.1	Да
058	Работа приточной вентиляции П11, П15 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-315)	5315545.30	1226829.00	12.00		0.0	68.0	75.0	72.0	73.0	70.0	66.0	64.0	62.0	75.1	Да
059	Работа приточной вентиляции П12 в здании РММ (Канал-КВАРК-П-60-35-31-2-380)	5315530.70	1226831.10	12.00		0.0	82.0	74.0	76.0	77.0	79.0	74.0	68.0	63.0	81.8	Да
060	Работа приточной вентиляции П13 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315516.00	1226837.40	12.00		0.0	76.0	76.0	71.0	68.0	62.0	61.0	53.0	48.0	69.7	Да
061	Работа приточной вентиляции П14 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315545.30	1226833.20	12.00		0.0	77.0	76.0	71.0	68.0	62.0	62.0	53.0	49.0	69.9	Да
062	Работа приточной вентиляции П16 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-00-У3)	5315497.20	1226808.10	12.00		0.0	70.0	62.0	60.0	69.0	55.0	54.0	45.0	45.0	66.7	Да
063	Работа вытяжной вентиляции В1 в здании РММ (Канал-КВАРК-П-60-35-31-2-380)	5315562.10	1226831.10	12.00		0.0	63.0	54.0	62.0	44.0	30.0	24.0	31.0	38.0	54.0	Да
064	Работа приточной вентиляции П16 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-00-У3)	5315574.60	1226816.40	12.00		0.0	66.0	65.0	62.0	54.0	46.0	39.0	42.0	50.0	57.6	Да
065	Работа вытяжной вентиляции В4 в здании РММ (ВЕРОСА-500-019-03-21-У3)	5315574.60	1226831.10	12.00		0.0	70.0	79.0	76.0	72.0	73.0	74.0	72.0	69.0	79.7	Да
066	Работа вытяжной вентиляции В5 в здании РММ (КРОС60-045-Т80-В-00055/04-УХЛ1)	5315557.90	1226837.40	12.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
067	Работа вытяжной вентиляции В6 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-200)	5315574.60	1226826.90	12.00		0.0	66.0	65.0	62.0	54.0	46.0	39.0	42.0	50.0	57.6	Да
068	Работа вытяжной вентиляции В7, В8 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315505.50	1226833.20	12.00		0.0	84.0	75.0	75.0	76.0	77.0	73.0	63.0	54.0	80.2	Да
069	Работа вытяжной вентиляции В7, В8 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315513.90	1226810.20	12.00		0.0	84.0	75.0	75.0	76.0	77.0	73.0	63.0	54.0	80.2	Да
070	Работа вытяжной вентиляции В9 в здании РММ (Канал-ПКВ-50-25-4-380)	5315560.00	1226806.00	12.00		0.0	55.0	64.0	67.0	69.0	72.0	70.0	68.0	64.0	76.4	Да
071	Работа вытяжной вентиляции В10 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315576.70	1226806.00	12.00		0.0	83.0	86.0	84.0	78.0	80.0	75.0	71.0	64.0	83.7	Да
072	Работа вытяжной вентиляции В11 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-315)	5315578.80	1226831.10	12.00		0.0	68.0	75.0	72.0	73.0	70.0	66.0	64.0	62.0	75.1	Да
073	Работа вытяжной вентиляции В12 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-П-В-250-4-380)	5315522.30	1226822.70	12.00		0.0	55.0	64.0	67.0	69.0	72.0	70.0	68.0	64.0	76.4	Да
074	Работа вытяжной вентиляции В13 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315518.10	1226803.90	12.00		0.0	75.0	82.0	86.0	80.0	80.0	78.0	73.0	66.0	85.0	Да
075	Работа вытяжной вентиляции В14 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315551.60	1226812.30	12.00		0.0	76.0	84.0	87.0	81.0	82.0	80.0	75.0	67.0	86.7	Да
076	Работа аспирационной системы в корпусе дробления	5315426.10	1226953.80	15.00		0.0	105.0	106.0	107.0	104.0	102.0	100.0	94.0	86.0	107.2	Да

077	Работа приточной вентиляции П101-П102 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-240-03-00-У3)	5315315.00	1226772.50	15.00		0.0	80.0	82.0	66.0	70.0	62.0	58.0	52.0	43.0	70.8	Да
078	Работа приточной вентиляции П101-П102 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-240-03-00-У3)	5315333.80	1226774.60	15.00		0.0	80.0	82.0	66.0	70.0	62.0	58.0	52.0	43.0	70.8	Да
079	Работа приточной вентиляции П103 в здании ЗИФ (Канал-ВЕНТ-250)	5315338.00	1226743.10	15.00		0.0	64.0	70.0	68.0	69.0	74.0	66.0	62.0	58.0	75.8	Да
080	Работа приточной вентиляции П105 в здании ЗИФ (Канал-ВЕНТ-160)	5315319.10	1226749.40	15.00		0.0	63.0	71.0	71.0	69.0	70.0	67.0	63.0	57.0	74.0	Да
081	Работа приточной вентиляции П201 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-500-02-31-У3)	5315317.00	1226726.40	15.00		0.0	88.0	83.0	82.0	85.0	77.0	70.0	61.0	52.0	83.9	Да
082	Работа приточной вентиляции П202 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-054-03-00-У3)	5315335.90	1226722.20	15.00		0.0	70.0	62.0	60.0	69.0	55.0	54.0	45.0	45.0	66.7	Да
083	Работа приточной вентиляции П203 в здании ЗИФ (Канал-ПКВ-60-30-4-380)	5315310.80	1226713.80	15.00		0.0	70.0	72.0	68.0	66.0	70.0	71.0	67.0	63.0	75.8	Да
084	Работа приточной вентиляции П301,П302 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-289-03-00-У3)	5315319.10	1226782.90	15.00		0.0	80.0	82.0	66.0	70.0	62.0	58.0	52.0	43.0	70.8	Да
085	Работа приточной вентиляции П301,П302 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-289-03-00-У3)	5315338.00	1226757.80	15.00		0.0	80.0	82.0	66.0	70.0	62.0	58.0	52.0	43.0	70.8	Да
086	Работа приточной вентиляции П402 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-115-01-00-У3)	5315302.40	1226734.80	15.00		0.0	85.0	76.0	69.0	72.0	63.0	61.0	50.0	47.0	71.5	Да
087	Работа приточной вентиляции П501 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315363.10	1226776.70	15.00		0.0	83.0	78.0	68.0	68.0	65.0	58.0	51.0	44.0	70.0	Да
088	Работа приточной вентиляции П502 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315335.90	1226707.50	15.00		0.0	76.0	76.0	71.0	68.0	62.0	61.0	53.0	48.0	69.7	Да
089	Работа вытяжной вентиляции В201 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-500-02-31-У3)	5315332.90	1226731.40	15.00		0.0	106.0	102.0	97.0	96.0	87.0	82.0	79.0	73.0	95.9	Да
090	Работа вытяжной вентиляции В501 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315333.80	1226701.30	15.00		0.0	83.0	86.0	84.0	78.0	80.0	75.0	71.0	64.0	83.7	Да
091	Работа вытяжной вентиляции В502 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315300.30	1226697.10	15.00		0.0	75.0	82.0	86.0	80.0	80.0	78.0	73.0	66.0	85.0	Да
092	Работа вытяжной вентиляции В101 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315317.00	1226688.70	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да
093	Работа вытяжной вентиляции В102 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315323.30	1226680.30	15.00		0.0	87.0	76.0	75.0	77.0	80.0	77.0	69.0	63.0	83.2	Да
094	Работа вытяжной вентиляции В106 в здании ЗИФ (ВРАН9-7,1)	5315333.80	1226682.40	15.00		83.0	86.0	91.0	88.0	85.0	85.0	82.0	76.0	75.0	89.0	Да
095	Работа вытяжной вентиляции В107 в здании ЗИФ (КРОС61-071-00220/06)	5315317.00	1226741.10	15.00		78.0	81.0	86.0	83.0	80.0	80.0	77.0	71.0	70.0	84.0	Да
096	Работа вытяжной вентиляции В108 в здании ЗИФ (ВРАН9-7,1)	5315317.00	1226669.80	15.00		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
097	Работа вытяжной вентиляции В109 в здании ЗИФ (КРОС91-080-00220/0)	5315304.50	1226665.70	15.00		75.0	78.0	83.0	80.0	77.0	77.0	74.0	68.0	67.0	81.0	Да
098	Работа вытяжной вентиляции В111, 113, 114 в здании ЗИФ (Канал-ВЕНТ-100)	5315335.90	1226664.60	15.00		0.0	57.0	55.0	63.0	61.0	59.0	55.0	48.0	41.0	63.4	Да
099	Работа вытяжной вентиляции В111, 113, 114 в здании ЗИФ (Канал-ВЕНТ-100)	5315306.60	1226651.00	15.00		0.0	57.0	55.0	63.0	61.0	59.0	55.0	48.0	41.0	63.4	Да
100	Работа вытяжной вентиляции В111, 113, 114 в здании ЗИФ (Канал-ВЕНТ-100)	5315317.00	1226657.30	15.00		0.0	57.0	55.0	63.0	61.0	59.0	55.0	48.0	41.0	63.4	Да
101	Работа вытяжной вентиляции В116 в здании ЗИФ (ВРАН9-8)	5315325.40	1226713.80	15.00		82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да

102	Работа вытяжной вентиляции В303, В401, В402, В602, В603 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315344.30	1226772.50	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да
103	Работа вытяжной вентиляции В303, В401, В402, В602, В603 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315312.90	1226751.50	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да
104	Работа вытяжной вентиляции В303, В401, В402, В602, В603 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315342.20	1226734.80	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да
105	Работа вытяжной вентиляции В303, В401, В402, В602, В603 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315325.40	1226768.30	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да
106	Работа вытяжной вентиляции В303, В401, В402, В602, В603 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315306.60	1226718.00	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да
107	Работа вытяжной вентиляции В604 в здании ЗИФ (Канал-ПКВ-50-30-4-380)	5315350.60	1226764.10	15.00		0.0	63.0	70.0	68.0	70.0	74.0	72.0	71.0	66.0	78.5	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	CAT D9R	5315272.90	1227796.30	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
002	Komatsu D275A-5	5316137.10	1228847.40	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
003	Komatsu D375A-5	5315932.80	1228870.70	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
004	Komatsu D375A-5	5315728.40	1228899.90	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
006	ДЭС	5315268.10	1227686.50	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	22.0	24.0	61.0	63.0	Да
007	ДЭС	5315346.50	1227683.90	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	12.0	24.0	61.0	63.0	Да
008	ДЭС	5316016.90	1228622.80	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	12.0	24.0	61.0	63.0	Да
009	ДЭС	5315938.50	1228625.40	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	22.0	24.0	61.0	63.0	Да
010	Komatsu D275A-5	5317458.90	1227734.30	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	10.5	24.0	79.0	82.0	Да
011	Komatsu PC1250	5317415.60	1227746.20	0.00		72.0	72.0	71.0	74.0	73.0	69.0	66.0	63.0	58.0	10.5	24.0	75.0	78.0	Да
015	ДЭС	5315282.80	1227149.30	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	22.0	24.0	61.0	63.0	Да
016	ДЭС	5315386.30	1227144.20	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	22.0	24.0	61.0	63.0	Да
019	Работа дизельного автопогрузчика г/п до 5 т	5316359.10	1227235.80	0.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	12.0	24.0	71.0	76.0	Да
023	Epiroc ROC D65-10LF	5316293.60	1227855.90	0.00		79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0	21.0	24.0	80.0	87.0	Да
024	Epiroc ROC D65-10LF	5316457.10	1227867.60	0.00		79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0	21.0	24.0	80.0	87.0	Да

025	Epiroc DM45HP	5316524.80	1227734.40	0.00		79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0	21.0	24.0	80.0	87.0	Да
026	Epiroc DM45HP	5316288.90	1227720.40	0.00		79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0	21.0	24.0	80.0	87.0	Да
027	Epiroc ROC D7-11	5316361.20	1227621.90	0.00		79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0	21.0	24.0	80.0	87.0	Да
028	Komatsu PC 2000-8LS	5316197.80	1227769.40	0.00		72.0	72.0	71.0	74.0	73.0	69.0	66.0	63.0	58.0	21.0	24.0	75.0	78.0	Да
029	Komatsu PC 2000-8LS	5316197.80	1227694.60	0.00		72.0	72.0	71.0	74.0	73.0	69.0	66.0	63.0	58.0	21.0	24.0	75.0	78.0	Да
030	Komatsu PC 1250-8	5316158.10	1227645.60	0.00		72.0	72.0	71.0	74.0	73.0	69.0	66.0	63.0	58.0	21.0	24.0	75.0	78.0	Да
031	Komatsu PC 1250-8	5316244.60	1227596.50	0.00		72.0	72.0	71.0	74.0	73.0	69.0	66.0	63.0	58.0	21.0	24.0	75.0	78.0	Да
032	Komatsu D275A-5	5316104.40	1227670.20	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
033	Komatsu D275A-5	5316342.70	1227621.20	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
034	Caterpillar CAT D9R	5316119.40	1227776.70	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
035	Komatsu D65	5317581.80	1226732.50	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
038	Komatsu WA 500	5315548.90	1226988.20	0.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	10.0	24.0	71.0	76.0	Да
039	Komatsu WA 500	5316556.80	1227347.90	0.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	10.0	24.0	71.0	76.0	Да
040	Работа самосвалов на участке ремонтно-механической мастерской	5315569.50	1226965.80	0.00	7.5	57.0	60.0	65.0	62.0	59.0	59.0	56.0	50.0	49.0	6.0	24.0	63.0	68.0	Да
041	Работа автомобильного крана на открытой площадке	5315437.60	1226749.60	0.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	6.0	24.0	71.0	76.0	Да
046	Работа компрессорной	5315364.70	1226647.40	0.00	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	9.0	24.0	80.0	82.0	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					
012	Проезд транспорта по отвалу Южный	(5315255.4, 1228462, 0), (5315080.3, 1227498.5, 0)	14.00		7.5	47.5	54.0	49.5	46.5	43.5	43.5	40.5	34.5	22.0	20.5	24.0	47.5	67.3	Да
013	Проезд автотранспорта	(5317098.1, 1227617, 0), (5317465.9, 1227748.4, 0)	14.00		7.5	43.4	50.0	45.4	42.4	39.4	39.4	36.4	30.4	18.0	10.5	24.0	43.4	67.3	Да
014	Проезд транспорта по отвалу Северный	(5315531, 1228671, 0), (5316231.7, 1229179, 0)	14.00		7.5	53.0	59.5	55.0	52.0	49.0	49.0	46.0	40.0	27.5	20.5	24.0	53.0	67.3	Да
017	Проезд автотранспорта по внутриплощадочной дороге	(5315806.2, 1227430.9, 0), (5316399.6, 1227222.9, 0)	14.00		7.5	49.0	55.5	51.0	48.0	45.0	45.0	42.0	36.0	23.5	20.5	24.0	49.0	67.3	Да
018	Проезд транспорта по внутриплощадочной дороге	(5315307.9, 1227076.9, 0), (5316321.6, 1226976.5, 0)	14.00		7.5	48.4	54.9	50.4	47.4	44.4	44.4	41.4	35.4	22.9			48.4	67.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318791.41	1226383.54	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317952.87	1226457.20	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318600.74	1225995.45	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317761.31	1225522.13	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5316788.47	1225548.74	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5315828.77	1225530.82	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5314900.10	1225280.02	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313966.73	1225011.49	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313150.62	1225512.95	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313051.79	1226487.13	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312721.33	1227402.12	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312327.87	1228306.02	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312640.91	1229238.03	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313398.33	1229878.40	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5314296.96	1230247.43	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5315254.37	1230215.75	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5316133.57	1230558.67	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317076.48	1230339.97	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317807.76	1229728.09	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318602.77	1229170.24	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319193.23	1228487.74	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319757.63	1227701.83	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
023	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319426.92	1226800.27	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
024	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318138.10	1226401.80	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
025	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318172.39	1226449.36	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
026	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318130.10	1226466.90	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
027	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318121.24	1226408.66	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
028	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318051.60	1226437.30	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
029	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318085.98	1226485.04	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	5311900.00	1227649.15	5320000.00	1227649.15	6300.00	2.00	300.00	300.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318791.41	1226383.54	2.00	26.7	35	33.4	30	24.1	16.8	0	0	0	25.70	35.80
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317952.87	1226457.20	2.00	29.5	37.5	36.4	33.4	28.6	23.3	10.2	0	0	30.00	40.80
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318600.74	1225995.45	2.00	26.7	35.2	33.6	30.2	24.4	17.2	0	0	0	25.90	35.60
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317761.31	1225522.13	2.00	27.8	36.6	35.2	32.2	26.9	20.7	0	0	0	28.30	37.60
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5316788.47	1225548.74	2.00	30	39.3	38.1	35.6	31.1	26.1	10.8	0	0	32.30	41.40
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5315828.77	1225530.82	2.00	31.1	41.4	40.2	38.1	34	29.6	17.8	0	0	35.30	43.20
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5314900.10	1225280.02	2.00	29.3	40	38.5	36.3	32	27	13	0	0	33.20	40.10
008	Р.Т. на границе СЗЗ	5313966.	1225011.	2.00	26.8	37.2	35.5	32.9	27.9	21.3	3.2	0	0	29.00	35.70

	(авто) из Полигон	73	49												
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313150.62	1225512.95	2.00	26.1	36.4	34.5	31.7	26.4	19.3	0	0	0	27.60	34.20
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313051.79	1226487.13	2.00	27.1	37.3	35.5	32.9	27.8	21.2	3.3	0	0	29.00	36.10
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312721.33	1227402.12	2.00	26.8	36.3	34.4	31.6	26.2	18.8	0	0	0	27.40	35.20
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312327.87	1228306.02	2.00	25.6	34.8	32.5	29.3	23.2	14.2	0	0	0	24.70	32.60
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312640.91	1229238.03	2.00	25.8	34.5	32.1	28.7	22.4	13.2	0	0	0	24.00	32.60
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313398.33	1229878.40	2.00	26.8	35.1	32.5	29.1	22.9	14.9	0	0	0	24.60	34.20
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5314296.96	1230247.43	2.00	28.1	36	33.3	29.8	23.9	17.2	0	0	0	25.60	36.40
016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5315254.37	1230215.75	2.00	30.3	37.7	34.7	31.4	26.1	21	7.4	0	0	27.80	40.00
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5316133.57	1230558.67	2.00	29.3	36.7	33.7	30.1	24.5	19	1.5	0	0	26.30	38.20
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317076.48	1230339.97	2.00	28.8	36.2	33.3	29.7	23.9	18	0	0	0	25.70	37.30
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317807.76	1229728.09	2.00	28.4	35.9	33.4	29.8	24	17.5	0	0	0	25.70	37.00
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318602.77	1229170.24	2.00	27	34.8	32.6	28.8	22.5	15.2	0	0	0	24.40	35.40
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319193.23	1228487.74	2.00	26	34	31.9	28	21.3	13.1	0	0	0	23.40	34.10
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319757.63	1227701.83	2.00	24.8	33	30.9	26.8	19.8	10.6	0	0	0	22.00	31.80
023	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319426.92	1226800.27	2.00	25.4	33.7	31.8	28	21.4	13	0	0	0	23.30	33.10

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

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)												
024	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318138.10	1226401.80	2.00	28.7	36.9	35.6	32.5	27.4	21.7	4.7	0	0	28.80	39.50
025	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318172.39	1226449.36	2.00	28.7	36.8	35.5	32.5	27.3	21.5	4.6	0	0	28.70	39.50
026	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318130.10	1226466.90	2.00	28.9	37	35.7	32.7	27.6	21.9	6.6	0	0	29.00	39.80
027	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318121.24	1226408.66	2.00	28.8	36.9	35.7	32.6	27.5	21.8	5	0	0	28.90	39.60
028	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318051.60	1226437.30	2.00	29.1	37.2	36	33	28	22.5	8.3	0	0	29.40	40.10
029	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318085.98	1226485.04	2.00	29.1	37.1	35.9	32.9	27.9	22.3	7.5	0	0	29.30	40.10

3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

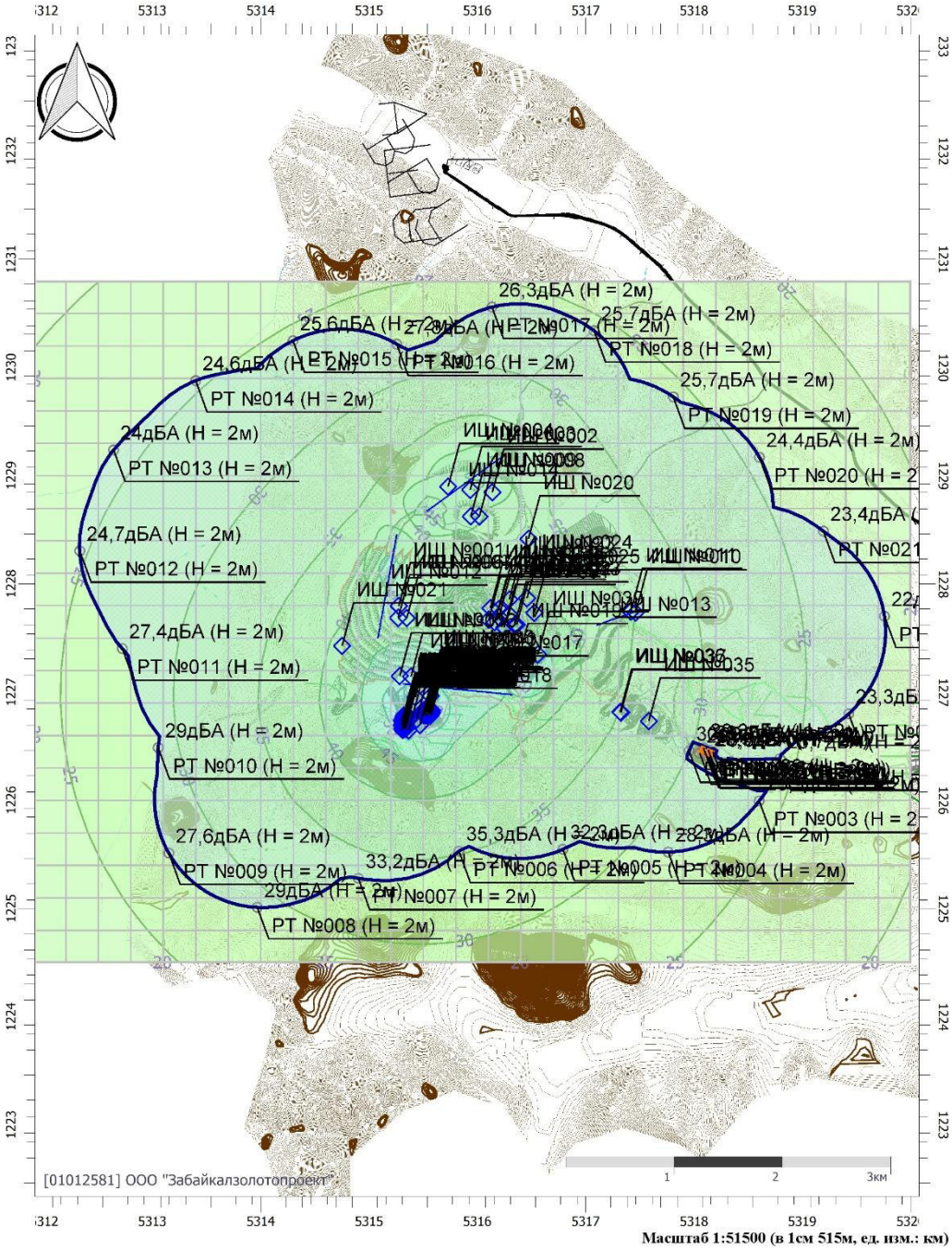
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5315828.77	1225530.82	2.00	31.1	41.4	40.2	38.1	34	29.6	17.8	0	0	35.30	43.20

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

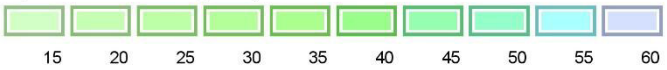
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
028	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318051.60	1226437.30	2.00	29.1	37.2	36	33	28	22.5	8.3	0	0	29.40	40.10

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 2м

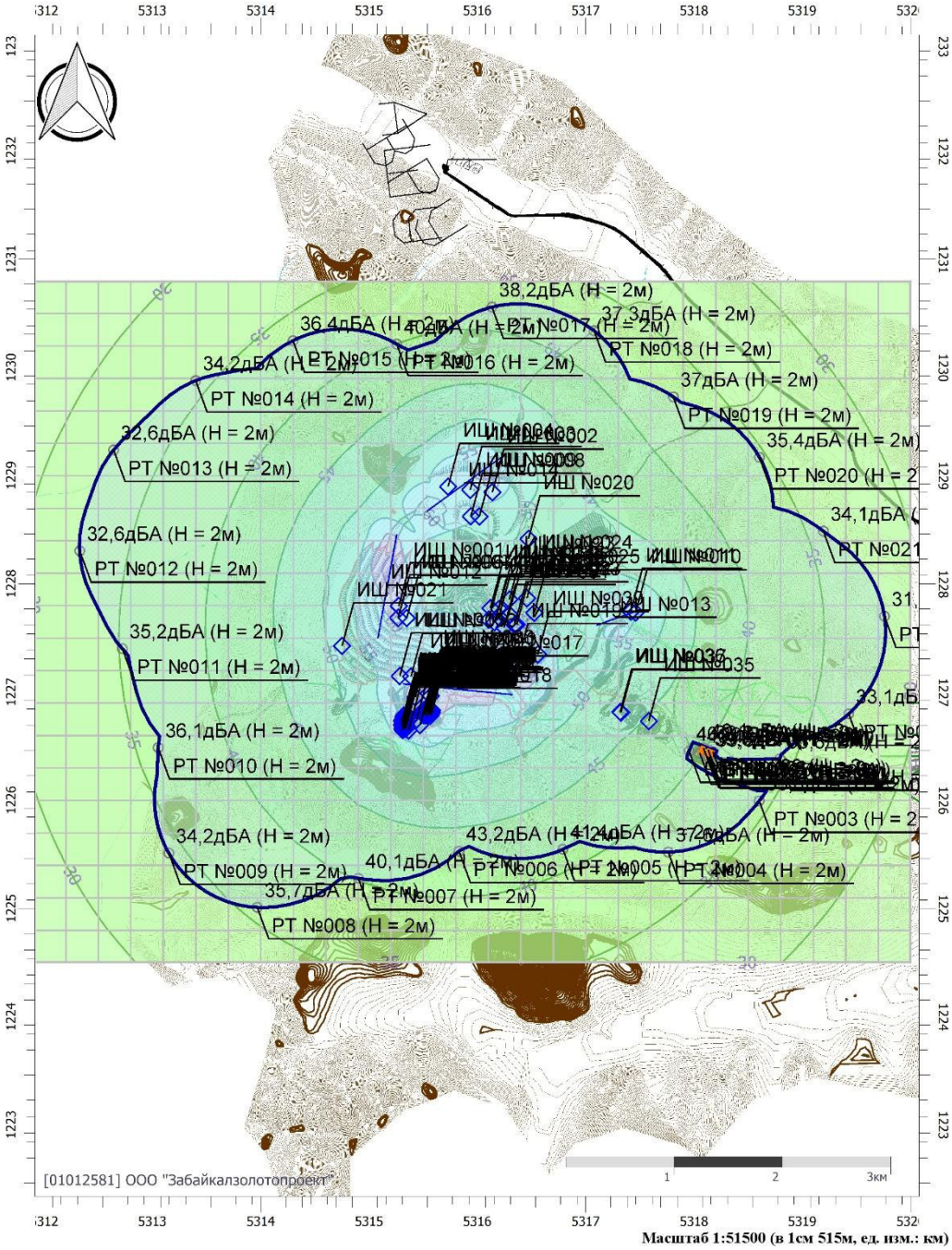


Цветовая схема (дБА)

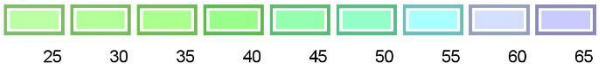


Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 2м



Цветовая схема (дБА)



Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.3 от 12.05.2025

Copyright© 2015-2025 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"
Регистрационный номер: 01-01-2581

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 013] Проезд автотранспорта	43,45	49,95	45,45	42,45	39,45	39,45	36,45	30,45	17,95	43,45	67,27

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$La=10\cdot\lg(10^{0.1\cdot Lавт.\ экв.})$ (А.1 [приказ № 893/пр])

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$La\ макс.=10\cdot\lg(10^{0.1\cdot Lавт.\ макс.})$ (А.1 [приказ № 893/пр])

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{экв.}$), дБА

$L^{авт.}_{экв.}=9.51\cdot\lg(N)+12.64\cdot\lg(V)+7.98\cdot\lg(1+p)+11.39=43,45$ дБА (7 [приказ № 893/пр])

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{макс.}$), дБА

$L^{авт.}_{макс.}=80+32\cdot\lg(V/50)=67,27$ дБА (6 [приказ № 893/пр])

Среднегодовая суточная интенсивность движения: 12 авт./сут.

$N = 0.076\cdot N_{сут.} = 0,912$ авт./ч (3 [приказ № 893/пр])

Прогнозируемая скорость движения автомобильного транспортного потока (V): 20 км/ч
Прогнозируемая доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока (p): 100 %

Программа основана на следующих методических документах:
- Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г. (с учетом изменений приказа № 1021 от 28.12.2023)
- «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г
- «Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам (первая редакция)», Федеральное Дорожное Агентство (РОСАВТОДОР), Москва 2011 г.

Н2 Период эксплуатации

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2025 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.5.4994 (от 24.11.2025) [3D]
Серийный номер 01012581, ООО "Забайкалзолотопроект"

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		
020	Работа трансформаторной подстанции	5316470.00	1228416.50	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
021	Работа трансформаторной подстанции	5314749.90	1227427.60	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
022	Работа трансформаторной подстанции	5315469.10	1226696.40	0.00	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да
036	Работа дизельной котельной (труба)	5317316.90	1226816.70	15.00		75.8	68.6	65.1	60.8	59.0	54.9	49.9	40.8	32.1	60.4	Да
037	Работа дизельной котельной (оборудование)	5317323.90	1226811.80	0.00		70.7	66.9	63.9	62.1	56.6	51.9	46.5	41.8	32.6	58.8	Да
042	Работа электрокотельной (оборудование)	5315523.70	1226783.50	0.00		75.3	67.5	61.3	55.4	49.4	43.6	40.8	35.4	27.5	52.6	Да
043	Работа электрокотельной (труба)	5315541.70	1226787.50	15.00		78.6	69.6	66.7	68.5	64.6	60.3	54.7	48.3	37.5	66.1	Да
044	Работа дизельной котельной (оборудование)	5315564.60	1226783.60	0.00		70.7	66.9	63.9	62.1	56.6	51.9	46.5	41.8	32.6	58.8	Да
045	Работа дизельной котельной (труба)	5315503.50	1226787.50	15.00		75.8	68.6	65.1	60.8	59.0	54.9	49.9	40.8	32.1	60.4	Да
047	Работа приточной вентиляции П1 в здании РММ (Канал-КВАРК-П-60-35-31-2-380)	5315505.50	1226826.90	12.00		0.0	82.0	74.0	76.0	77.0	79.0	74.0	68.0	63.0	81.8	Да
048	Работа приточной вентиляции П2 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-200)	5315509.70	1226814.40	12.00		0.0	66.0	65.0	62.0	54.0	46.0	39.0	42.0	50.0	57.6	Да
049	Работа приточной вентиляции П3 в здании РММ (ВЕРОСА-500-019-03-21-У3)	5315518.10	1226829.00	12.00		0.0	74.0	78.0	67.0	65.0	62.0	61.0	55.0	53.0	68.8	Да
050	Работа приточной вентиляции П4 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-160)	5315532.80	1226822.70	12.00		0.0	63.0	71.0	71.0	69.0	70.0	67.0	63.0	57.0	74.0	Да
051	Работа приточной вентиляции П5 в здании РММ (Канал-ПКВ-60-30-4-380)	5315520.20	1226812.30	12.00		0.0	65.0	66.0	58.0	46.0	39.0	39.0	47.0	51.0	55.9	Да
052	Работа приточной вентиляции П6 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-200)	5315534.80	1226814.40	12.00		0.0	66.0	65.0	62.0	54.0	46.0	39.0	42.0	50.0	57.6	Да
053	Работа приточной вентиляции П7, П8 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315545.30	1226812.30	12.00		0.0	90.0	78.0	70.0	76.0	66.0	62.0	50.0	43.0	74.9	Да
054	Работа приточной вентиляции П7, П8 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-	5315549.5	1226826.9	12.00		0.0	90.0	78.0	70.0	76.0	66.0	62.0	50.0	43.0	74.9	Да

	31-У3)	0	0													
055	Работа приточной вентиляции П9 в здании РММ (Канал-ПКВ-50-30-4-380)	5315560.00	1226814.40	12.00		0.0	65.0	71.0	65.0	63.0	66.0	67.0	66.0	62.0	72.7	Да
056	Работа приточной вентиляции П10 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315562.10	1226824.80	12.00		0.0	83.0	78.0	68.0	68.0	65.0	58.0	51.0	44.0	70.0	Да
057	Работа приточной вентиляции П11, П15 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-315)	5315572.50	1226806.00	12.00		0.0	68.0	75.0	72.0	73.0	70.0	66.0	64.0	62.0	75.1	Да
058	Работа приточной вентиляции П11, П15 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-315)	5315545.30	1226829.00	12.00		0.0	68.0	75.0	72.0	73.0	70.0	66.0	64.0	62.0	75.1	Да
059	Работа приточной вентиляции П12 в здании РММ (Канал-КВАРК-П-60-35-31-2-380)	5315530.70	1226831.10	12.00		0.0	82.0	74.0	76.0	77.0	79.0	74.0	68.0	63.0	81.8	Да
060	Работа приточной вентиляции П13 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315516.00	1226837.40	12.00		0.0	76.0	76.0	71.0	68.0	62.0	61.0	53.0	48.0	69.7	Да
061	Работа приточной вентиляции П14 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315545.30	1226833.20	12.00		0.0	77.0	76.0	71.0	68.0	62.0	62.0	53.0	49.0	69.9	Да
062	Работа приточной вентиляции П16 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-00-У3)	5315497.20	1226808.10	12.00		0.0	70.0	62.0	60.0	69.0	55.0	54.0	45.0	45.0	66.7	Да
063	Работа вытяжной вентиляции В1 в здании РММ (Канал-КВАРК-П-60-35-31-2-380)	5315562.10	1226831.10	12.00		0.0	63.0	54.0	62.0	44.0	30.0	24.0	31.0	38.0	54.0	Да
064	Работа приточной вентиляции П16 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-00-У3)	5315574.60	1226816.40	12.00		0.0	66.0	65.0	62.0	54.0	46.0	39.0	42.0	50.0	57.6	Да
065	Работа вытяжной вентиляции В4 в здании РММ (ВЕРОСА-500-019-03-21-У3)	5315574.60	1226831.10	12.00		0.0	70.0	79.0	76.0	72.0	73.0	74.0	72.0	69.0	79.7	Да
066	Работа вытяжной вентиляции В5 в здании РММ (КРОС60-045-Т80-В-00055/04-УХЛ1)	5315557.90	1226837.40	12.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да
067	Работа вытяжной вентиляции В6 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-200)	5315574.60	1226826.90	12.00		0.0	66.0	65.0	62.0	54.0	46.0	39.0	42.0	50.0	57.6	Да
068	Работа вытяжной вентиляции В7, В8 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315505.50	1226833.20	12.00		0.0	84.0	75.0	75.0	76.0	77.0	73.0	63.0	54.0	80.2	Да
069	Работа вытяжной вентиляции В7, В8 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315513.90	1226810.20	12.00		0.0	84.0	75.0	75.0	76.0	77.0	73.0	63.0	54.0	80.2	Да
070	Работа вытяжной вентиляции В9 в здании РММ (Канал-ПКВ-50-25-4-380)	5315560.00	1226806.00	12.00		0.0	55.0	64.0	67.0	69.0	72.0	70.0	68.0	64.0	76.4	Да
071	Работа вытяжной вентиляции В10 в здании РММ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315576.70	1226806.00	12.00		0.0	83.0	86.0	84.0	78.0	80.0	75.0	71.0	64.0	83.7	Да
072	Работа вытяжной вентиляции В11 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-315)	5315578.80	1226831.10	12.00		0.0	68.0	75.0	72.0	73.0	70.0	66.0	64.0	62.0	75.1	Да
073	Работа вытяжной вентиляции В12 в здании РММ (Канал-ВЕНТ-П-В-250-4-380)	5315522.30	1226822.70	12.00		0.0	55.0	64.0	67.0	69.0	72.0	70.0	68.0	64.0	76.4	Да
074	Работа вытяжной вентиляции В13 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315518.10	1226803.90	12.00		0.0	75.0	82.0	86.0	80.0	80.0	78.0	73.0	66.0	85.0	Да
075	Работа вытяжной вентиляции В14 в здании РММ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315551.60	1226812.30	12.00		0.0	76.0	84.0	87.0	81.0	82.0	80.0	75.0	67.0	86.7	Да
076	Работа аспирационной системы в корпусе дробления	5315426.10	1226953.80	15.00		0.0	105.0	106.0	107.0	104.0	102.0	100.0	94.0	86.0	107.2	Да
077	Работа приточной вентиляции П101-П102 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-240-03-00-У3)	5315315.00	1226772.50	15.00		0.0	80.0	82.0	66.0	70.0	62.0	58.0	52.0	43.0	70.8	Да
078	Работа приточной вентиляции П101-П102 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-240-03-00-У3)	5315333.80	1226774.60	15.00		0.0	80.0	82.0	66.0	70.0	62.0	58.0	52.0	43.0	70.8	Да
079	Работа приточной вентиляции П103 в здании ЗИФ (Канал-ВЕНТ-250)	5315338.0	1226743.1	15.00		0.0	64.0	70.0	68.0	69.0	74.0	66.0	62.0	58.0	75.8	Да

		0	0													
080	Работа приточной вентиляции П105 в здании ЗИФ (Канал-ВЕНТ-160)	5315319.10	1226749.40	15.00		0.0	63.0	71.0	71.0	69.0	70.0	67.0	63.0	57.0	74.0	Да
081	Работа приточной вентиляции П201 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-500-02-31-У3)	5315317.00	1226726.40	15.00		0.0	88.0	83.0	82.0	85.0	77.0	70.0	61.0	52.0	83.9	Да
082	Работа приточной вентиляции П202 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-054-03-00-У3)	5315335.90	1226722.20	15.00		0.0	70.0	62.0	60.0	69.0	55.0	54.0	45.0	45.0	66.7	Да
083	Работа приточной вентиляции П203 в здании ЗИФ (Канал-ПКВ-60-30-4-380)	5315310.80	1226713.80	15.00		0.0	70.0	72.0	68.0	66.0	70.0	71.0	67.0	63.0	75.8	Да
084	Работа приточной вентиляции П301,П302 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-289-03-00-У3)	5315319.10	1226782.90	15.00		0.0	80.0	82.0	66.0	70.0	62.0	58.0	52.0	43.0	70.8	Да
085	Работа приточной вентиляции П301,П302 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-289-03-00-У3)	5315338.00	1226757.80	15.00		0.0	80.0	82.0	66.0	70.0	62.0	58.0	52.0	43.0	70.8	Да
086	Работа приточной вентиляции П402 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-115-01-00-У3)	5315302.40	1226734.80	15.00		0.0	85.0	76.0	69.0	72.0	63.0	61.0	50.0	47.0	71.5	Да
087	Работа приточной вентиляции П501 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315363.10	1226776.70	15.00		0.0	83.0	78.0	68.0	68.0	65.0	58.0	51.0	44.0	70.0	Да
088	Работа приточной вентиляции П502 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315335.90	1226707.50	15.00		0.0	76.0	76.0	71.0	68.0	62.0	61.0	53.0	48.0	69.7	Да
089	Работа вытяжной вентиляции В201 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-500-02-31-У3)	5315332.90	1226731.40	15.00		0.0	106.0	102.0	97.0	96.0	87.0	82.0	79.0	73.0	95.9	Да
090	Работа вытяжной вентиляции В501 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-138-03-31-У3)	5315333.80	1226701.30	15.00		0.0	83.0	86.0	84.0	78.0	80.0	75.0	71.0	64.0	83.7	Да
091	Работа вытяжной вентиляции В502 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-054-03-31-У3)	5315300.30	1226697.10	15.00		0.0	75.0	82.0	86.0	80.0	80.0	78.0	73.0	66.0	85.0	Да
092	Работа вытяжной вентиляции В101 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315317.00	1226688.70	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да
093	Работа вытяжной вентиляции В102 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315323.30	1226680.30	15.00		0.0	87.0	76.0	75.0	77.0	80.0	77.0	69.0	63.0	83.2	Да
094	Работа вытяжной вентиляции В106 в здании ЗИФ (ВРАН9-7,1)	5315333.80	1226682.40	15.00		83.0	86.0	91.0	88.0	85.0	85.0	82.0	76.0	75.0	89.0	Да
095	Работа вытяжной вентиляции В107 в здании ЗИФ (КРОС61-071-00220/06)	5315317.00	1226741.10	15.00		78.0	81.0	86.0	83.0	80.0	80.0	77.0	71.0	70.0	84.0	Да
096	Работа вытяжной вентиляции В108 в здании ЗИФ (ВРАН9-7,1)	5315317.00	1226669.80	15.00		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
097	Работа вытяжной вентиляции В109 в здании ЗИФ (КРОС91-080-00220/0)	5315304.50	1226665.70	15.00		75.0	78.0	83.0	80.0	77.0	77.0	74.0	68.0	67.0	81.0	Да
098	Работа вытяжной вентиляции В111, 113, 114 в здании ЗИФ (Канал-ВЕНТ-100)	5315335.90	1226664.60	15.00		0.0	57.0	55.0	63.0	61.0	59.0	55.0	48.0	41.0	63.4	Да
099	Работа вытяжной вентиляции В111, 113, 114 в здании ЗИФ (Канал-ВЕНТ-100)	5315306.60	1226651.00	15.00		0.0	57.0	55.0	63.0	61.0	59.0	55.0	48.0	41.0	63.4	Да
100	Работа вытяжной вентиляции В111, 113, 114 в здании ЗИФ (Канал-ВЕНТ-100)	5315317.00	1226657.30	15.00		0.0	57.0	55.0	63.0	61.0	59.0	55.0	48.0	41.0	63.4	Да
101	Работа вытяжной вентиляции В116 в здании ЗИФ (ВРАН9-8)	5315325.40	1226713.80	15.00		82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
102	Работа вытяжной вентиляции В303, В401, В402, В602, В603 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315344.30	1226772.50	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да
103	Работа вытяжной вентиляции В303, В401, В402, В602, В603 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315312.90	1226751.50	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да
104	Работа вытяжной вентиляции В303, В401, В402, В602, В603 в здании ЗИФ	5315342.2	1226734.8	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да

	(ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	0	0													
105	Работа вытяжной вентиляции В303, В401, В402, В602, В603 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315325.40	1226768.30	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да
106	Работа вытяжной вентиляции В303, В401, В402, В602, В603 в здании ЗИФ (ВЕРОСА-500-086-02-10-У3)	5315306.60	1226718.00	15.00		0.0	85.0	74.0	73.0	75.0	78.0	75.0	67.0	62.0	81.2	Да
107	Работа вытяжной вентиляции В604 в здании ЗИФ (Канал-ПКВ-50-30-4-380)	5315350.60	1226764.10	15.00		0.0	63.0	70.0	68.0	70.0	74.0	72.0	71.0	66.0	78.5	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			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)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	CAT D9R	5315272.90	1227796.30	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
002	Komatsu D275A-5	5316137.10	1228847.40	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
003	Komatsu D375A-5	5315932.80	1228870.70	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
004	Komatsu D375A-5	5315728.40	1228899.90	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
005	Komatsu D275A-5	5317036.30	1228135.00	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
006	ДЭС	5315268.10	1227686.50	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	22.0	24.0	61.0	63.0	Да
007	ДЭС	5315346.50	1227683.90	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	12.0	24.0	61.0	63.0	Да
008	ДЭС	5316016.90	1228622.80	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	12.0	24.0	61.0	63.0	Да
009	ДЭС	5315938.50	1228625.40	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	22.0	24.0	61.0	63.0	Да
010	ДЭС	5316984.80	1227971.40	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	22.0	24.0	61.0	63.0	Да
011	ДЭС	5317063.20	1227968.80	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	12.0	24.0	61.0	63.0	Да
015	ДЭС	5315282.80	1227149.30	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	22.0	24.0	61.0	63.0	Да
016	ДЭС	5315386.30	1227144.20	0.00		80.0	80.0	74.0	57.0	54.0	53.0	48.0	45.0	37.0	22.0	24.0	61.0	63.0	Да
019	Работа дизельного автопогрузчика г/п до 5 т	5316359.10	1227235.80	0.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	12.0	24.0	71.0	76.0	Да
023	Epiroc ROC D65-10LF	5316293.60	1227855.90	0.00		79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0	21.0	24.0	80.0	87.0	Да
024	Epiroc ROC D65-10LF	5316457.10	1227867.60	0.00		79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0	21.0	24.0	80.0	87.0	Да
025	Epiroc DM45HP	5316524.80	1227734.40	0.00		79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0	21.0	24.0	80.0	87.0	Да
026	Epiroc DM45HP	5316288.9	1227720.4	0.00		79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0	21.0	24.0	80.0	87.0	Да

		0	0																
027	Epiroc ROC D7-11	5316361.20	1227621.90	0.00		79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0	21.0	24.0	80.0	87.0	Да
028	Komatsu PC 2000-8LS	5316197.80	1227769.40	0.00		72.0	72.0	71.0	74.0	73.0	69.0	66.0	63.0	58.0	21.0	24.0	75.0	78.0	Да
029	Komatsu PC 2000-8LS	5316197.80	1227694.60	0.00		72.0	72.0	71.0	74.0	73.0	69.0	66.0	63.0	58.0	21.0	24.0	75.0	78.0	Да
030	Komatsu PC 1250-8	5316158.10	1227645.60	0.00		72.0	72.0	71.0	74.0	73.0	69.0	66.0	63.0	58.0	21.0	24.0	75.0	78.0	Да
031	Komatsu PC 1250-8	5316244.60	1227596.50	0.00		72.0	72.0	71.0	74.0	73.0	69.0	66.0	63.0	58.0	21.0	24.0	75.0	78.0	Да
032	Komatsu D275A-5	5316104.40	1227670.20	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
033	Komatsu D275A-5	5316342.70	1227621.20	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
034	Caterpillar CAT D9R	5316119.40	1227776.70	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
035	Komatsu D65	5317581.80	1226732.50	0.00		75.0	75.0	79.0	77.0	77.0	74.0	71.0	65.0	57.0	20.5	24.0	79.0	82.0	Да
038	Komatsu WA 500	5315548.90	1226988.20	0.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	10.0	24.0	71.0	76.0	Да
039	Komatsu WA 500	5316556.80	1227347.90	0.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	10.0	24.0	71.0	76.0	Да
040	Работа самосвалов на участке ремонтно-механической мастерской	5315569.50	1226965.80	0.00	7.5	57.0	60.0	65.0	62.0	59.0	59.0	56.0	50.0	49.0	6.0	24.0	63.0	68.0	Да
041	Работа автомобильного крана на открытой площадке	5315437.60	1226749.60	0.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	6.0	24.0	71.0	76.0	Да
046	Работа компрессорной	5315364.70	1226647.40	0.00	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	9.0	24.0	80.0	82.0	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					
012	Проезд транспорта по отвалу Южный	(5315255.4, 1228462, 0), (5315080.3, 1227498.5, 0)	14.00		7.5	47.5	54.0	49.5	46.5	43.5	43.5	40.5	34.5	22.0	20.5	24.0	47.5	67.3	Да
013	Проезд транспорта по отвалу Восточный	(5316453.6, 1228466.6, 0), (5317183.4, 1228005.3, 0)	14.00		7.5	47.1	53.6	49.1	46.1	43.1	43.1	40.1	34.1	21.6	20.5	24.0	47.1	67.3	Да
014	Проезд транспорта по отвалу Северный	(5315531, 1228671, 0), (5316231.7, 1229179, 0)	14.00		7.5	53.0	59.5	55.0	52.0	49.0	49.0	46.0	40.0	27.5	20.5	24.0	53.0	67.3	Да
017	Проезд автотранспорта по внутриплощадочной дороге	(5315806.2, 1227430.9, 0), (5316399.6, 1227222.9, 0)	14.00		7.5	49.0	55.5	51.0	48.0	45.0	45.0	42.0	36.0	23.5	20.5	24.0	49.0	67.3	Да
018	Проезд транспорта по внутриплощадочной дороге	(5315307.9, 1227076.9, 0), (5316321.6, 1226976.5, 0)	14.00		7.5	48.4	54.9	50.4	47.4	44.4	44.4	41.4	35.4	22.9	20.5	24.0	48.4	67.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318791.41	1226383.54	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317952.87	1226457.20	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318600.74	1225995.45	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317761.31	1225522.13	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5316788.47	1225548.74	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5315828.77	1225530.82	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5314900.10	1225280.02	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313966.73	1225011.49	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313150.62	1225512.95	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313051.79	1226487.13	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312721.33	1227402.12	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312327.87	1228306.02	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312640.91	1229238.03	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313398.33	1229878.40	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5314296.96	1230247.43	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5315254.37	1230215.75	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5316133.57	1230558.67	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317076.48	1230339.97	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317807.76	1229728.09	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318602.77	1229170.24	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319193.23	1228487.74	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319757.63	1227701.83	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

023	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319426.92	1226800.27	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
024	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318138.10	1226401.80	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
025	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318172.39	1226449.36	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
026	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318130.10	1226466.90	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
027	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318121.24	1226408.66	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
028	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318051.60	1226437.30	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
029	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318085.98	1226485.04	2.00	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	5311900.00	1227649.15	5320000.00	1227649.15	6300.00	2.00	300.00	300.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318791.41	1226383.54	2.00	27.1	35.3	33.5	30.1	24.2	16.8	0	0	0	25.80	35.40
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317952.87	1226457.20	2.00	29.9	37.7	36.5	33.5	28.7	23.4	10.2	0	0	30.10	40.30
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318600.74	1225995.45	2.00	27.1	35.4	33.7	30.3	24.5	17.2	0	0	0	26.00	35.40
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317761.31	1225522.13	2.00	28.2	36.8	35.3	32.3	27	20.7	0	0	0	28.30	37.50
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5316788.47	1225548.74	2.00	30.2	39.4	38.1	35.6	31.1	26.1	10.8	0	0	32.40	41.30
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5315828.77	1225530.82	2.00	31.2	41.5	40.2	38.1	34	29.6	17.8	0	0	35.30	43.20
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5314900.10	1225280.02	2.00	29.4	40	38.6	36.3	32	27	13	0	0	33.20	40.20
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313966.73	1225011.49	2.00	27	37.3	35.6	32.9	27.9	21.3	3.2	0	0	29.10	35.70
009	Р.Т. на границе СЗЗ	5313150.	1225512.	2.00	26.3	36.4	34.6	31.7	26.4	19.3	0	0	0	27.60	34.30

	(авто) из Полигон	62	95												
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313051.79	1226487.13	2.00	27.3	37.3	35.5	32.9	27.8	21.2	3.3	0	0	29.00	36.20
011	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312721.33	1227402.12	2.00	27	36.4	34.4	31.6	26.2	18.8	0	0	0	27.40	35.20
012	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312327.87	1228306.02	2.00	25.8	34.9	32.6	29.3	23.2	14.2	0	0	0	24.70	32.70
013	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5312640.91	1229238.03	2.00	26	34.7	32.2	28.7	22.4	13.2	0	0	0	24.00	32.70
014	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5313398.33	1229878.40	2.00	27	35.2	32.6	29.1	22.9	14.9	0	0	0	24.60	34.40
015	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5314296.96	1230247.43	2.00	28.4	36.2	33.3	29.9	24	17.2	0	0	0	25.70	36.70
016	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5315254.37	1230215.75	2.00	30.6	37.9	34.8	31.4	26.2	21	7.4	0	0	27.90	40.40
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5316133.57	1230558.67	2.00	29.7	36.9	33.8	30.2	24.6	19.1	1.5	0	0	26.40	38.80
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317076.48	1230339.97	2.00	29.2	36.5	33.6	29.9	24.2	18.4	0	0	0	26.00	38.30
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5317807.76	1229728.09	2.00	29.1	36.4	33.7	30.1	24.4	18.2	0	0	0	26.10	38.60
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5318602.77	1229170.24	2.00	27.8	35.2	32.8	29.1	22.9	16	0	0	0	24.70	36.60
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319193.23	1228487.74	2.00	26.7	34.4	32.1	28.2	21.7	13.6	0	0	0	23.60	34.50
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319757.63	1227701.83	2.00	25.4	33.3	31	27	19.9	10.6	0	0	0	22.10	31.80
023	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5319426.92	1226800.27	2.00	25.9	33.9	31.9	28.1	21.5	13	0	0	0	23.40	32.90

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

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)												
024	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318138.10	1226401.80	2.00	29.1	37.1	35.7	32.6	27.5	21.8	4.7	0	0	28.90	39.00
025	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318172.39	1226449.36	2.00	29.1	37	35.6	32.5	27.4	21.6	4.6	0	0	28.80	39.00
026	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318130.10	1226466.90	2.00	29.3	37.2	35.8	32.7	27.7	22	6.6	0	0	29.10	39.30
027	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318121.24	1226408.66	2.00	29.2	37.1	35.7	32.7	27.6	21.9	5	0	0	29.00	39.10
028	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318051.60	1226437.30	2.00	29.5	37.4	36.1	33	28.1	22.6	8.3	0	0	29.50	39.60
029	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318085.98	1226485.04	2.00	29.5	37.3	36	32.9	28	22.4	7.5	0	0	29.40	39.60

3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

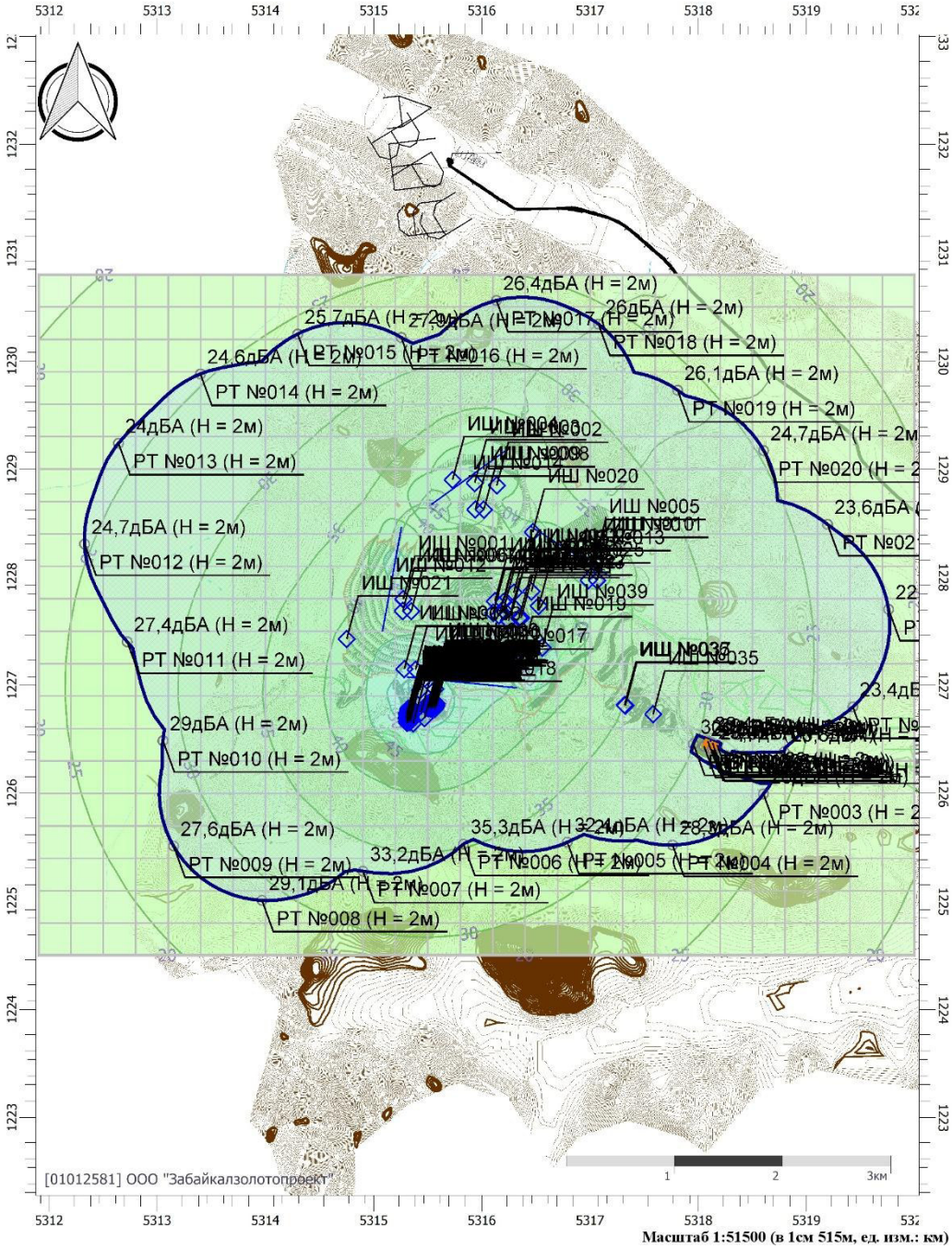
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Полигон	5315828.77	1225530.82	2.00	31.2	41.5	40.2	38.1	34	29.6	17.8	0	0	35.30	43.20

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

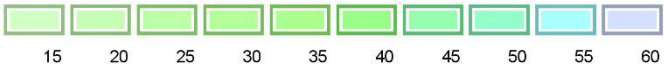
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
028	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	5318051.60	1226437.30	2.00	29.5	37.4	36.1	33	28.1	22.6	8.3	0	0	29.50	39.60

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 2м

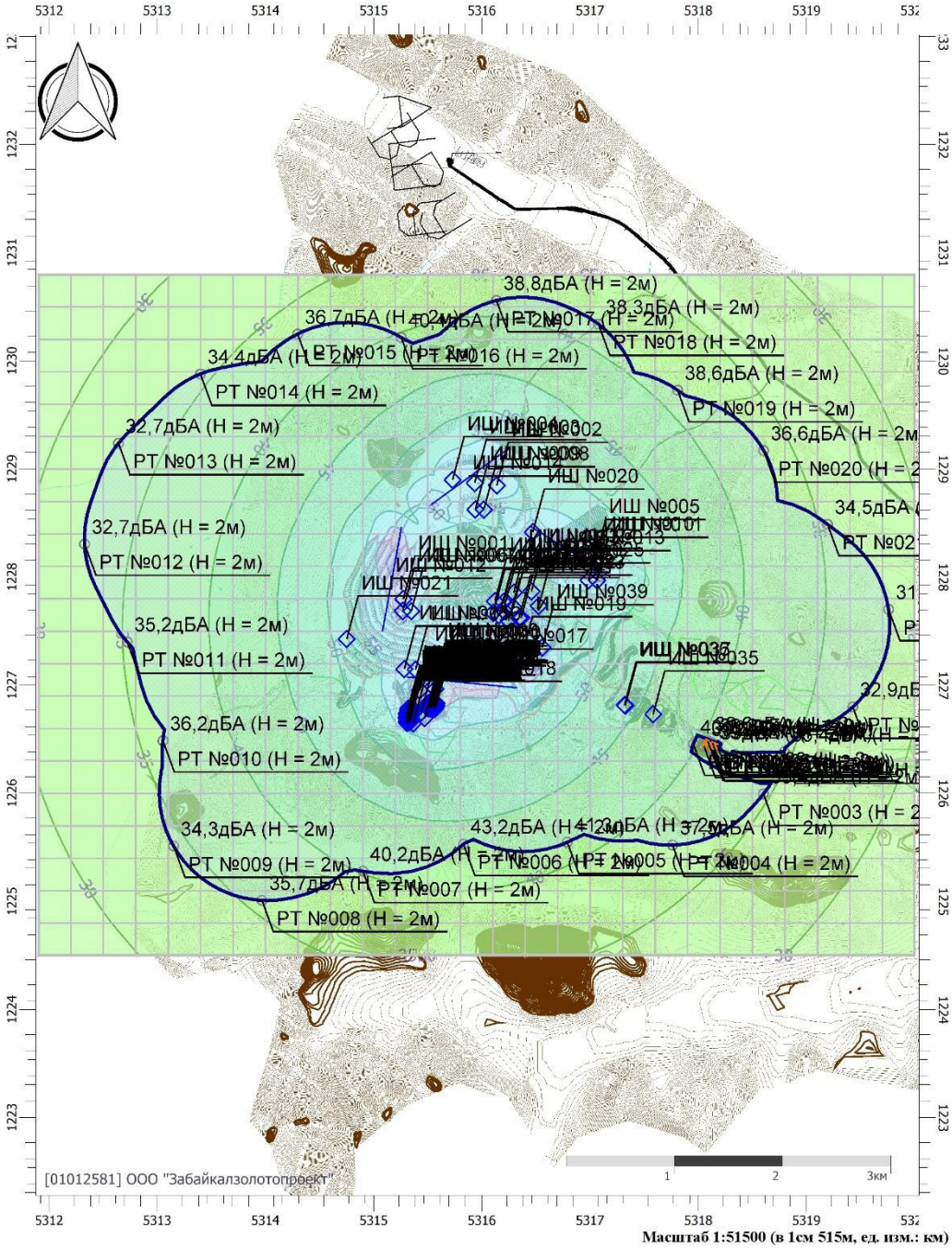


Цветовая схема (дБА)



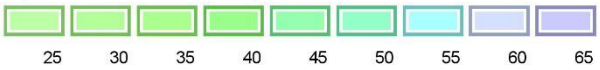
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 2м



Масштаб 1:51500 (в 1см 515м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (дБА)



Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.3 от 12.05.2025

Copyright© 2015-2025 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"

Регистрационный номер: 01-01-2581

Участок автодороги

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 012] Проезд автотранспорта по отвалу Южный	47,48	53,98	49,48	46,48	43,48	43,48	40,48	34,48	21,98	47,48	67,27

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$La=10\cdot\lg(10^{0.1\cdot La_{вт.\ экв.}})$ (А.1 [приказ № 893/пр])

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$La_{макс.}=10\cdot\lg(10^{0.1\cdot La_{вт.\ макс.}})$ (А.1 [приказ № 893/пр])

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{экв.}$), дБА

$L^{авт.}_{экв.}=9.51\cdot\lg(N)+12.64\cdot\lg(V)+7.98\cdot\lg(1+p)+11.39=47,48$ дБА (7 [приказ № 893/пр])

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{макс.}$), дБА

$L^{авт.}_{макс.}=80+32\cdot\lg(V/50)=67,27$ дБА (6 [приказ № 893/пр])

Среднегодовая суточная интенсивность движения: 62 авт./сут.

$N = 0.039\cdot N_{сут.} = 2,418$ авт./ч (4 [приказ № 893/пр])

Прогнозируемая скорость движения автомобильного транспортного потока (V): 20 км/ч
Прогнозируемая доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока (p): 100 %

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.3 от 12.05.2025

Copyright© 2015-2025 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"

Регистрационный номер: 01-01-2581

Участок автодороги

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 013] Проезд автотранспорта по отвалу Восточный	47,06	53,56	49,06	46,06	43,06	43,06	40,06	34,06	21,56	47,06	67,27

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$La=10\cdot\lg(10^{0.1\cdot Lавт.\ экв.})$ (А.1 [приказ № 893/пр])

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$La\ макс.=10\cdot\lg(10^{0.1\cdot Lавт.\ макс.})$ (А.1 [приказ № 893/пр])

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{экв.}$), дБА

$L^{авт.}_{экв.}=9.51\cdot\lg(N)+12.64\cdot\lg(V)+7.98\cdot\lg(1+p)+11.39=47,06$ дБА (7 [приказ № 893/пр])

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{макс.}$), дБА

$L^{авт.}_{макс.}=80+32\cdot\lg(V/50)=67,27$ дБА (6 [приказ № 893/пр])

Среднегодовая суточная интенсивность движения: 56 авт./сут.

$N = 0.039\cdot N_{сут.} = 2,184$ авт./ч (4 [приказ № 893/пр])

Прогнозируемая скорость движения автомобильного транспортного потока (V): 20 км/ч
Прогнозируемая доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока (p): 100 %

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.3 от 12.05.2025

Copyright© 2015-2025 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Забайкалзолотопроект"

Регистрационный номер: 01-01-2581

Участок автодороги

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 014] Проезд автотранспорта по отвалу Северный	53,03	59,53	55,03	52,03	49,03	49,03	46,03	40,03	27,53	53,03	67,27

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$La=10\cdot\lg(10^{0.1\cdot Lавт.\ экв.})$ (А.1 [приказ № 893/пр])

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$La\ макс.=10\cdot\lg(10^{0.1\cdot Lавт.\ макс.})$ (А.1 [приказ № 893/пр])

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{экв.}$), дБА

$L^{авт.}_{экв.}=9.51\cdot\lg(N)+12.64\cdot\lg(V)+7.98\cdot\lg(1+p)+11.39=53,03$ дБА (7 [приказ № 893/пр])

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{макс.}$), дБА

$L^{авт.}_{макс.}=80+32\cdot\lg(V/50)=67,27$ дБА (6 [приказ № 893/пр])

Среднегодовая суточная интенсивность движения: 238 авт./сут.

$N = 0.039\cdot N_{сут.} = 9,282$ авт./ч (4 [приказ № 893/пр])

Прогнозируемая скорость движения автомобильного транспортного потока (V): 20 км/ч
Прогнозируемая доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока (p): 100 %

Приложение П
Программа производственного экологического контроля

Ареал

Акционерное общество «Базовые металлы»
(АО «Базовые металлы»)

ОГРН 5077746993869, ИНН 7720587949
КПП 870301001
689450, РФ, Чукотский автономный округ,
Билибинский район, территория месторождение Кекура
+7 (4212) 358-502
BM-info@areal.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Управляющий директор
АО «Базовые металлы»
_____ М.З. Газизов
«19» февраля 2026 года

ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
промплощадка ОНВОС: «Месторождение «Кекура», лицензия на пользование недрами АНД 14974 БЭ»

код ОНВОС: 77-0187-000067-П

корректировка № 5

месторождение «Кекура», 2026 год

Приложение Р
Расчет объемов (расходов) сооружений водоотведения и очистки

1. Водоотводные (водосборные) канавы

По площадкам отвального хозяйства ГПП «Кекура» настоящей документацией предусмотрено шесть водоотводных канав для перехвата загрязненных сточных вод с площадок предприятия:

- водоотводная канава № 4 (ВК 4), расположенная в южной части Восточного отвала;
- водоотводная канава № 5 (ВК 5), расположенная в южной части Южного отвала;
- водоотводная канава № 6 (ВК 6), расположенная в западной части Южного отвала;

Гидрологический расчет водоотводных канав выполнен по СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85» (с Изменениями № 1-5).

Определение расчетных расходов дождевых поверхностных вод определялось методом предельных интенсивностей согласно приложения Ж СП 32.13330.2018 по формуле

$$Q_r = \frac{Z_{mid} A^{1,2} F_r}{t_r^{1,2n-0,1}},$$

где Z_{mid}=0,09 – коэффициент покрова;

F_r – расчетная площадь стока, га;

n=0,31 – показатель степени;

t_r – продолжительность протекания дождевых вод по поверхности, мин;

A – параметр, определяемый по формуле

$$A = q_{20} 20^n (1 + \frac{lgP}{lgm_r})^\gamma;$$

q_{20}=20 – интенсивность дождя продолжительностью 20 мин;

P – период однократного превышения расчетной интенсивности дождя, лет;

m_r=80 – среднее количество дождей за год;

γ=1,54 – показатель степени.

Формула предельных интенсивностей справедлива при расчетной площади стока не более 150 га. При площади стока более 150 га в формулу вводится поправочный коэффициент.

Результаты расчета максимальных расходов дождевых поверхностных вод вероятности превышения 5 % (расчетный расход) и 1 % (поверочный расход), определенные по СП 32.13330.2018 приведены в таблице В.4.

Таблица В.4 – Максимальные расходы дождевых поверхностных вод, определенные по СП 32.13330.2018

Шифр канала	Fr, га	A1%	A5%	Q1%, м^3/с	Q5%, м^3/с
ВК 4	18,9	152	113	0,377	0,264
ВК 5	44,5	152	113	0,930	0,653
ВК 6	73,2	152	113	1,458	1,024

Параметры водосборных канав определены по формуле равномерного режима движения жидкости (коэффициент шероховатости n=0,025; коэффициент Шези определялся по формуле Н.Н. Павловского).

Канал при пропуске расчетного расхода 5 % вероятности превышения, согласно требованиям п. 6.13 СП 100.13330.2016 «Мелиоративные системы и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.06.03-85 (с Изменениями № 1, 2), должен проходить в выемке. Превышение гребней и бровок берм над расчетным уровнем воды 5 % вероятности превышения при расходах 1…10 м^3/с составляет 30 см, менее 1 м^3/с – 20 см. Канал должен пропускать поверочный расход 1 % вероятности превышения в бровках канала без перелива.

Конструкция канав однотипная, с поперечным сечением трапецеидальной формы, шириной по дну b = 0,5 м, заложением откосов m = 2. Глубина потока и строительная глубина канала переменные (определяются рельефом местности, уклоном дна канав и не превышают 1,0 м).

Водосборные канавы, принимающие поверхностные стоки с площадок предприятия, выполняются с устройством противофильтрационного экрана по дну и откосам из геомембраны ГОСТ Р 56586 толщиной не менее 1,5 мм с укладкой подстилающего слоя из геотекстиля плотностью не менее 450 г/м^2. Противофильтрационный экран водосборных канав сопрягается с противофильтрационным экраном основания площадок предприятия, а так же с противофильтрационным экраном приемников поверхностных стоков и подотвальных вод (пруды-отстойники).

На отдельных участках водосборных канав для предотвращения размыва ложа канав потоком воды предусматривается крепление откосов и дна. Конструкция крепления предусмотрена из камня, толщиной 90-600 мм, средним диаметром камня 30-300 мм.

С целью предотвращения размыва крепления откосов канав со стороны ливнеприемочного борта предусматривается полоса крепления шириной 0,5 м, сопряженная с креплением откоса канавы.

2. Пруды- отстойники

По площадкам отвального хозяйства ГПП «Кекура» настоящей документацией предусмотрено семь прудов-отстойников для аккумуляции загрязненных сточных вод с площадок предприятия:

- пруд-отстойник № 1 (ПО 1) под отвалом Северный;
- пруд-отстойник № 2 (ПО 2), расположенный в северной части отвала Восточный;
- пруд-отстойник № 3 (ПО 3) под отвалом Южный;
- пруд-отстойник № 4 (ПО 4), расположенный в южной части отвала Восточный;

У прудов-отстойников ПО 2, ПО 3 предусматривается устройство ЛОС. Сточные воды после очистки сбрасываются в водные объекты. Сток с остальных прудов-отстойников (ПО 1, ПО 4) используется без очистки на поливооросительные нужды предприятия.

Расчет параметров прудов-отстойников выполнен на основании СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85 (с Изменениями № 1-5)» и Технического отчета по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающего предприятия «Кекура». Этап 1» (ООО «ГеоЛогс», М., 2025).

Объем дождевого стока от расчетного дождя определяется по формуле

$$W_{\text{оч}} = 10 h_a \psi_{mid} F,$$

где h_a =11,5 мм – максимальный суточный слой осадков за дождь 63 % вероятности превышения;

ψ_{mid} =0,3 – средний коэффициент стока для расчетного дождя;

F – площадь стока, га.

Максимальный суточный объем талых вод определяется по формуле

$$W_{\text{т}}^{\text{сут}} = 10h_{\text{с}}F\alpha\psi_{\text{т}}\text{К}_{\text{у}},$$

где h_c – слой талых вод (за 10 дневных часов), мм;

α =0,8 – коэффициент, учитывающий неравномерность снеготаяния;

Ку =0,8 – коэффициент, учитывающий вывоз и уборку снега.

Среднегодовые объемы дождевых и талах вод определяются по формулам:

$$W_{\text{д}} = 10h_{\text{д}}\psi_{\text{д}}F,$$

$$W_{\text{т}} = 10h_{\text{т}}\psi_{\text{т}}\text{К}_{\text{у}}F,$$

где $\psi_т$ и $\psi_д$ – общий коэффициент стока дождевых и талых вод (0,5 и 0,15 соответственно);

$h_д$ и $h_т$ – слой осадков за теплый и холодный периоды года, мм (131 и 63 соответственно).

Расчетные объемы прудов-отстойников и среднегодовой объем стока приведены в таблице В.5. В таблице В.5 также указана требуемая производительность локальных очистных сооружений (ЛОС).

Таблица В.5 – Параметры прудов

Сооружение	Площадь стока, га	Объем, м^3			Производительность ЛОС. л/с
		полезный	полный	среднегодовой	
Пруд-отстойник № 1	99,0	3416	4611	31928	-
Пруд-отстойник № 2	146	5037	6800	47085	29,2
Пруд-отстойник № 3	120	4136	5584	38668	23,9
Пруд-отстойник № 4	18,9	794	1071	7418	-

Пруды запроектированы в выемке, трапецеидального сечения. Заложение внутренних откосов емкости m = 3,0, ширина бермы по периметру ёмкости 5,0 м, заложение наружного откоса m = 2,5.

В целях предотвращения фильтрации из емкости прудов предусматривается противофильтрационный экран с зубом. В качестве противофильтрационного экрана предусматривается геомембрана t = 1,5 мм. Геомембрана укладывается на подготовленное основание поверх выравнивающего слоя t = 0,2 м. Для защиты геомембраны от прорывов и проколов снизу и сверху предусматривается укладка геотекстиля типа «Дорнит» марки 500. Поверх геотекстиля отсыпается защитный слой. Максимальный диаметр частиц подстилающего и защитного слоя 80 мм. По периметру емкости прудов во избежание размыва устраивается крепление бермы щебнем толщиной 200 мм фракцией 40-70 мм. Для исключения фильтрации воды над геомембраной и предотвращения размыва бермы и насыпи прудов максимальный уровень воды в емкости принят ниже верхнего края заделки геомембраны.

Для предотвращения переполнения емкости прудов-отстойников предусмотрен аварийный переливной трубопровод из стальной трубы или водосбросной канал. В месте сброса аварийного трубопровода предусмотрено устройство крепления камнем, толщина крепления 500 мм, диаметра камня 150 мм.

Приложение С
Решение о предоставлении водного объекта в пользование

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, 26; факс (42722) 6-35-56, тел. 6-35-65

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
АМУРСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО ЧУКОТСКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«30» июня 2022 года
В государственном водном реестре
За №27-19.01.03.001-Р-РСИХ-С-2022-09553/00
Специалист-эксперт ТОВР по Чукотскому АО Кусевлов Д.Ю.
(Должность, Фамилия И.О. лица осуществившего регистрацию)
Подпись

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от "30" июня 2022 г. №27-19.01.03.001-Р-РСИХ-С-2022-09553/00

1. Сведения о водопользователе:

1.1. Акционерное общество «Базовые металлы» (АО «Базовые металлы»)
(полное и сокращенное наименование (при наличии) - для юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физического лица и индивидуального предпринимателя)

1.2. ИНН 8706004386

1.3. ОКВЭД 07.29.41
(указывается код по ОКВЭД, соответствующий цели использования водного объекта)

1.4. Фактический адрес: 689450, Российская Федерация, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождение Кекура
Юридический адрес: 689450, Российская Федерация, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождение Кекура
(указывается фактический и юридический адрес - для юридического лица, адрес регистрации по месту жительства, адрес фактического проживания - для физического лица и индивидуального предпринимателя)

2. Сведения о водном объекте:

2.1. Наименование водного объекта (части водного объекта):

часть ручья Гранат

2.2. Код водохозяйственного участка:

19.01.03.001 Анюй, включая реки Большой и Малый Анюй.

2.3. Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта), в пределах которой осуществляется водопользование (координаты 2-х характерных точек береговой линии, прилегающих к крайним точкам места водопользования:

Сведения о координатах местоположения береговой линии (границы водного объекта) в государственном водном реестре отсутствуют.

(описание береговой линии (границы водного объекта) приводится в случае прилегания места водопользования к береговой линии)

2.4. Место водопользования:

Чукотский автономный округ, Билибинский муниципальный район. Географические координаты выпуска № 1: 67°2'13.3766"с.ш. 166°29'52.9457"в.д. (система координат ГСК-2011); 66,8067° с.ш., 169,5480° в.д. (система координат МСК-87)

(указываются наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, координаты места водопользования, для целей, установленных пунктами 3 - 8, 12 части 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 6.6 Федерального закона от 03.06.2006 № 73-ФЗ «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации», указывается площадь используемой акватории в км^2)

3. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части:

3.1. Цель использования водного объекта или его части:

сброс сточных вод

(указываются в соответствии с частью 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации)

3.2. Виды использования водного объекта или его части:

совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов

(указывается в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)

3.3. Способ использования водного объекта или его части:

водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов

(указывается в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)

4. Условия использования водного объекта или его части:

4.1. Соблюдение требований, установленных статьями 39 и 55 Водного кодекса Российской Федерации (часть 2 статьи 39, часть 2 статьи 55 Водного кодекса Российской Федерации).

4.2. Осуществление целевого использования водного объекта (пункт 4 статьи 3,

пункт 1 части 3 статьи 10 Водного кодекса Российской Федерации).

4.3. При эксплуатации гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд водопользователя, учитывать амплитуды колебания уровня и расхода воды в водном объекте при различных условиях водности (пункты 10 и 11 статьи 3, пункт 1 части 2 статьи 39, части 1 и 2 статьи 42 Водного кодекса Российской Федерации).

4.4. При прекращении права пользования водным объектом:

а) прекратить в установленный срок использование водного объекта (пункт 1 части 6 статьи 10 Водного кодекса Российской Федерации);

б) обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водных объектах (пункт 2 части 6 статьи 10 Водного кодекса Российской Федерации);

в) осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта (пункт 2 части 6 статьи 10 Водного кодекса Российской Федерации).

4.5. Допустимый объем сброса сточных вод: **59,6 тыс. м^3**. Поквартальный график сброса прилагается к настоящему Решению и является его неотъемлемой частью. Качество воды в месте сброса сточных вод, указанного в пункте 2.4 настоящего Решения, в результате их воздействия на водный объект определяется требованиями к сбрасываемым сточным водам, обеспечивающими достижение нормативного качества воды в водном объекте (пункт 3 части 3 статьи 22, части 1, 4, 5, 6 статьи 35 Водного кодекса Российской Федерации).

(настоящий пункт заполняется в случае использования водного объекта для целей: сброса сточных вод; сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства); в случае использования водного объекта для иных целей указывается "-")

4.6. Объем донного грунта, подлежащего изъятию: - тыс. м^3 (статья 52.3 Водного кодекса Российской Федерации).

(настоящий пункт заполняется в случае использования водного объекта для целей: строительства и реконструкции гидротехнических сооружений; создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов; строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов; проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации; в случае использования водного объекта для иных целей указывается "-")

4.7. Реквизиты выданной лицензии на пользование недрами: -

(указываются серия, номер, вид лицензии, целевое назначение и виды работ (пункт 6 части 3 статьи 11, статья 52 Водного кодекса Российской Федерации); настоящий пункт заполняется в случае использования водного объекта для целей разведки и добычи полезных ископаемых, в случае использования водного объекта для иных целей указывается "-")

4.8. Объем сплавляемой древесины (лесоматериалов): - тыс. м^3 (пункт 9 части 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации).

Осуществление сплава (лесоматериалов) в соответствии с графиком проведения сплава древесины (лесоматериалов), согласованного с: -.

(указывается наименование территориального органа Росводресурсов)

Регулярное проведение очистки водного объекта от затонувшей древесины (лесоматериалов) и предоставление информации о выполненных работах в соответствии с графиком, согласованным -

(указывается наименование органа, принявшего настоящее Решение)

(часть 1 статьи 48 Водного кодекса Российской Федерации).

(настоящий пункт заполняется в случае использования водного объекта для целей сплава древесины (лесоматериалов); в случае использования водного объекта для иных целей указывается "-")

4.9. Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов: ___-_____ тыс. м^3
Поквартальный график забора прилагается к настоящему Решению и является его неотъемлемой частью (пункт 5 части 2 статьи 39, часть 2 статьи 58, пункт 2 части 6 статьи 60 Водного кодекса Российской Федерации).

*(настоящий пункт заполняется в случае использования водного объекта для целей: забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;
забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для осуществления аквакультуры (рыбоводства);
в случае использования водного объекта для иных целей указывается "-")*

5. Срок водопользования:

5.1. Срок водопользования установлен:
с «___» _____ 2022 г. по «30» сентября 2041 г.
(день, месяц, год) *(день, месяц, год)*

5.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта или его части в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

6. Приложение:

поквартальный график сброса сточных вод
(в случае использования водного объекта для целей сброса сточных вод).

Начальник Департамента А.В. Яковлев

М.П.

Приложение № 1
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
от «30» июня 2022 г.
№17-19.01.03.001-Р-РСВХ-С-2022-09533/00

Поквартальный график сброса сточных вод
в ручей Гранат (выпуск № 1)
в 2022-2041 гг.

Годовой объем сброса сточных вод				
Объём сточных вод тыс. $м^3$/год	с разбивкой по кварталам тыс. $м^3$			
	I кв.	II кв.	III кв.	IVкв.
59,6	**0**	**45,111**	**14,489**	**0**

Начальник Департамента А.В. Яковлев

Приложение Т
Протокол испытаний очистных сооружений «БиоПроект» ЛОС

Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)
Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»
Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005
Тел./факс (4922) 53-58-28
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,
ИНН/КПП 3327819890./ 332801001
Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
руководитель органа инспекции

Для документов
М.В.Буланов

№ 5249 от 25.10.2018 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 850

1. **Наименование продукции**: Локальные очистные сооружения т.м. «БиоПроект»: ЛОС в раздельных корпусах, Пескоотделитель, Маслобензоотделитель, Сорбционный фильтр, УФ-обеззараживатель, Ливневые очистные сооружения в едином корпусе, ЛОС для биологической очистки, Жироуловитель, Биофильтр.
2. **Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «БиоПроект», 141407, обл. Московская, г. Химки, ул. Лавочкина, Дом 13, Корпус 2, Помещение 7.
3. **Получатель заключения**: Общество с ограниченной ответственностью «БиоПроект», 141407, обл. Московская, г. Химки, ул. Лавочкина, Дом 13, Корпус 2, Помещение 7.
4. **Представленные материалы:**
   - ТУ 23.14.12-002-28483804-2018 «Локальные очистные сооружения из композитного материала»;
   - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации, Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) №10/28-368/ПР-18 от 18 октября 2018 г.
5. **Область применения продукции:** для обеспечения очистки ливневых сточных вод от механических примесей, взвешенных веществ, нефтепродуктов, органических включений и промышленных отходов до норм сброса в водоёмы рыбохозяйственного назначения или в городскую канализацию; для очистки стоков предприятий с повышенным содержанием масел и жиров; для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от зданий и сооружений, коммунальных и промышленный предприятий, вахтовых поселков и населенных пунктов, санаторно-курортных и гостиничных комплексов, войсковых частей и подразделений МЧС.
6. **Цель экспертизы:** оценка эффективности работы вышеуказанной продукции, а также установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям раздела

3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

7. **Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы**: заявление (входящий №1156 от 22.10.2018 г.).
8. **Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту, врачу по общей гигиене ОКГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.А.
9. **Порядок проведения работ:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на оценку эффективности работы вышеуказанной продукции, а также на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 на основании представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

В соответствии с данными, представленными в ТУ 23.14.12-002-28483804-2018 «Локальные очистные сооружения из композитного материала», была проведена оценка сточной воды до и после очистки вышеуказанных сооружений:

Выявлены следующие результаты:

Ливневые очистные сооружения (ЛОС в раздельных корпусах, пескоотделитель, маслобензоотделитель. Сорбционный фильтр, УФ-обеззараживатель, ЛОС в едином корпусе)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерений	Значения показателей		Эффективность, %
		до установки	после установки	
1	АПАВ окисляемые, мг/л	8,5	0,1	98,8
2	БПК5, мг/л	20	<2,0	90
3	Взвешенные вещества, мг/дм^3	3000	<3	99,9
4	Нефтепродукты, мг/л	300,0	<0,05	99,9
5	Железо общее, мг/л	0,8	<0,1	87,5
6	Никель, мг/л	0,08	<0,01	87,5
7	Медь, мг/л	0,03	<0,001	96,6
8	Цинк, мг/л	0,2	<0,02	90
9	Хром, мг/л	0,2	<0,02	90

Жироуловитель

Определяемый показатель	Значения показателей		Эффективность, %
	до установки	после установки	
Жиры, мг/л	84	12	85,7

ЛОС для биологической очистки, биофильтр

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерений	Значения показателей		Эффективность, %
		до установки	после установки	
2	АПАВ окисляемые, мг/л	10,1	0,1	99
3	Алюминий, мг/л	0,06	0,04	33,3
4	Аммоний ион, мг/л	28	0,36	98,7
5	ХПК, мг/л	484	14,0	97,1
6	БПК5, мг/л	243	2,0	99,1
7	Взвешенные вещества, мг/дм^3	300	3	99
8	Железо, мг/л	4,1	0,1	2,4
9	Нефтепродукты, мг/л	4,0	0,03	99,25
10	Нитраты, мг/л	1,0	0,32	68
11	Нитрины, мг/л	0,26	0,02	99,5
12	Сульфаты, мг/л	43	11	74,4
13	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	420	204	51,4
14	Фосфаты, мг/л	7,2	0,1	98,6
15	Хлориды, мг/л	250	240	4
16	Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	800	400	50
17	Колифаги, БОЕ/100 мл, не более	100	8	92

На всех стадиях (видах) очистки сточных вод, основным элементом конструкции, контактирующим (в т.ч. долгосрочно) с водой, является емкостное оборудование, исследование которого в данном заключении и проводится на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

Исследования по разделу 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»:

Фрагмент резервуара очищенной воды из стеклопластика на полиэфирной основе.

- Запах водной втяжки при 20-60^{0}С, в баллах - не более 2; Цветность - не более 20^0; Привкус - при 20-60^{0}С, в баллах - не более 2; Мутность по формазину, не более - 2,6 единиц; Пенообразование - Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм; Осадок – отсутствие; Водородный показатель (pH)- 6 – 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более - 5,0;
- **Санитарно – химические миграционные показатели** *(Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 24^{0}С (далее комнатная))*, мг/л, не более:

  Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый - 3,0; Ацетальдегид - 0,2; Ацетон - 2,2; Диметилтерефталат - 1,5; Стирол - 0,02; Этиленгликоль – 0,1; Фенол - 0,001; Метилацетат – 0,1; Метилметакрилат – 0,01; Акрилонитрил – 2,0; Диметилтерефталат – 1,5;

После установки и ввода в эксплуатацию данного оборудования, необходимо проведение исследований генерируемых физических факторов в соответствии с требованиями раздела 7 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

ВЫВОДЫ:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция – Локальные очистные сооружения т.м. «БиоПроект»: ЛОС в раздельных корпусах, Пескоотделитель, Маслобензоотделитель, Сорбционный фильтр, УФ-обеззараживатель, Ливневые очистные сооружения в едином корпусе, ЛОС для биологической очистки, Жироуловитель, Биофильтр, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (раздел 3) и может быть использована для обеспечения очистки ливневых сточных вод от механических примесей, взвешенных веществ, нефтепродуктов, органических включений и промышленных отходов до норм сброса в водоёмы рыбохозяйственного назначения или в городскую канализацию; для очистки стоков предприятий с повышенным содержанием масел и жиров; для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от зданий и сооружений, коммунальных и промышленный предприятий, вахтовых поселков и населенных пунктов, санаторно-курортных и гостиничных комплексов, войсковых частей и подразделений МЧС при уровне эффективности очистки стоков не ниже вышеуказанных величин.
Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя - ТУ 23.14.12-002-28483804-2018 «Локальные очистные сооружения из композитного материала».

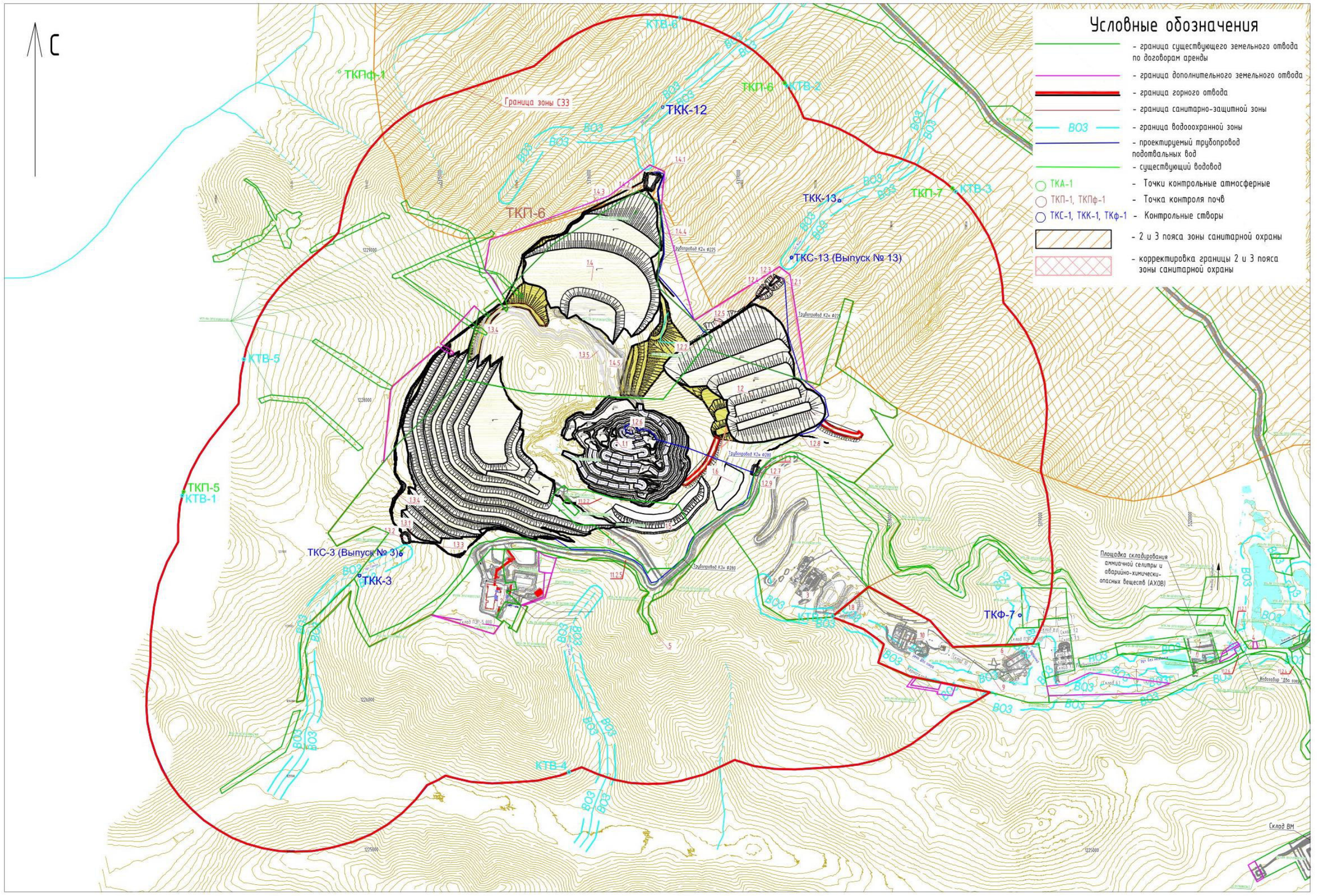
Эксперт: врач по общей гигиене
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области» А.А. Брыченков

Технический директор органа инспекции С.Е. Воробьева

Экспертное заключение № 850 от 25 .10.2018 г. страница 4 из 4
Ф-03-12-01-2018

Приложение У

Карта-схема расположения точек мониторинга окружающей среды



Приложение Ф
Уведомления о проведении общественных обсуждений и материалы проведения общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы
Протокол общественных обсуждений

ПРОТОКОЛ

о проведении общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы проектной документации

«Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

г. Билибино

Дата составления протокола общественных обсуждений: 06.10.2026 года.

Наименование уполномоченного органа: Администрация муниципального образования Билибинский муниципальный район Чукотского автономного округа.

Объект общественных обсуждений: проектная документация «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Период проведения общественных обсуждений (размещения объекта): с 01.09.2026 по 30.09.2026 (включительно).

1. Информация, содержащаяся в размещённом (опубликованном протоколе):

Данные заказчика и исполнителя работ

Полное наименование заказчика и исполнителя работ:

Полное наименование заказчика: Акционерное общество «Базовые металлы» (АО «Базовые металлы»)

Полное наименование исполнителя: Общество с ограниченной ответственностью «Забайкалзолотопроект» (ООО «Забайкалзолотопроект»)

Краткое наименование заказчика и исполнителя работ:

Заказчик – АО «Базовые металлы»

Исполнитель – ООО «Забайкалзолотопроект»

ИНН заказчика и исполнителя работ:

Заказчик – 7720587949

Исполнитель – 7536044370

ОГРН заказчика и исполнителя работ:

Заказчик – 5077746993869

Исполнитель – 1027501163172

КПП заказчика: 870301001.

Адрес места нахождения заказчика и исполнителя:

Заказчик – 689450, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождения Кекура

Исполнитель – 672012, Забайкальский край, г. Чита, ул. Новобульварная, дом 36, пом. 801

Почтовый адрес исполнителя – 672002, Забайкальский край, г. Чита, а/я 770

Контактное лицо заказчика и исполнителя работ:

Заказчик – инженер по охране окружающей среды АО «Базовые металлы» – Дамдинжапова Альбина Дондоковна

Исполнитель – главный инженер проекта ООО «Забайкалзолотопроект» – Нольфин Андрей Сергеевич

Номер телефона заказчика и исполнителя работ
Заказчик – +7 (4212) 358-502 доб. 471474
Исполнитель – +7 964-468-24-97
Адрес электронной почты заказчика и исполнителя работ:
Заказчик – damdinjapovaad@areal.ru
Исполнитель – NolfinAS@areal.ru
Данные органа местного самоуправления, ответственного за организацию и проведение общественных обсуждений
Наименование: Администрация муниципального образования Билибинский муниципальный район Чукотского автономного округа.
Адрес места нахождения и фактический адрес: 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, 6.
Контактный телефон: 8 (42738) 2-35-06.
Адрес электронной почты, факс: info@bilchao.ru.
Контактное лицо органа местного самоуправления, ответственного за организацию и проведение общественных обсуждений:
Филянов Андрей Николаевич – начальник отдела архитектуры и градостроительства Управления промышленной и сельскохозяйственной политики Администрации Билибинского муниципального района.
Номер телефона: 8 (42738) 2-35-06.

2. Данные планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
Наименование объекта обсуждений:
Наименование объекта обсуждений: проектная документация «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.
Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:
«Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап»
Предварительное место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности: Российская Федерация, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождения Кекура.
Цель осуществления планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:
Формирование отвального хозяйства для дальнейшей эксплуатации карьеров месторождения «Кекура» в границах отведенных земель с целью размещения отходов – вскрышных пород.
Сроки проведения общественных обсуждений: с 01.09.2026 по 30.09.2026 (включительно).

3. Информацию о месте, в котором размещен и доступен для очного ознакомления объект обсуждений, дате открытия доступа, сроке доступности объекта обсуждений, днях и часах, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений
3.1. Очное ознакомление: Проектная документация доступна для ознакомления в Администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район. Адрес: 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, кабинет 113.
Дата открытия доступа: 01.09.2026.
Срок доступности объекта: с 01.09.2026 по 30.09.2026.
Дни и часы ознакомления: Понедельник - пятница с 09.00 до 18.00, перерыв с 12.30 до 14.30

3.2. Электронное ознакомление:
в электронном виде с материалами оценки воздействия на окружающую среду можно ознакомиться по ссылке https://russdragmet.ru (раздел «Новости», «Общественные слушания»)
Дата размещения объекта обсуждений в сети «Интернет»: 01.09.2026.

Срок размещения объекта обсуждений в сети «Интернет»: с 01.09.2026 по 30.09.2026 (включительно).

4. Информация о порядке, сроке и форме внесения участниками общественных обсуждений предложений и замечаний, касающихся объекта обсуждений

В период с 01.09.2026 по 30.09.2026 (включительно) предложения и замечания по объекту государственной экологической экспертизы – проектной документации, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, представляются:

а) в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);

б) в письменной форме (с подписью) замечания и предложения направляются на адрес электронной почты ответственного лица администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район: filyanov@bilchao.ru

в) посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний и предложений, который расположен в Администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район по адресу 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, кабинет 113,

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

– для физических лиц – фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);
– для юридических лиц – полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;
– согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных;
– согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений (с учетом территориальной отдаленности от администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район, необходимости собственноручной подписи)

5. Информация о возможности проведения по инициативе граждан слушаний:

В соответствии с п. 23 постановления Правительства РФ от 28.11.2024 № 1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду» по инициативе граждан в рамках общественных обсуждений могут быть проведены слушания.

Проведение слушаний может быть инициировано гражданами в течение 7 календарных дней с даты размещения заказчиком (исполнителем) для ознакомления общественности объекта обсуждений: с 01.09.2026 по 07.09.2026 (включительно) – путём направления соответствующей инициативы в произвольной форме в Администрацию Билибинского муниципального района:

– в письменной форме (с подписью) по адресу администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район по адресу 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, или на адрес электронной почты ответственного лица администрации муниципального образования – Билибинского муниципального района: filyanov@bilchao.ru

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных.

6. Иная информация:

Администрация муниципального образования Билибинский муниципальный район Чукотского автономного округа подготавливает и в течение 5 рабочих дней после даты завершения общественных обсуждений оформляет протокол общественных обсуждений, который в течение 3 рабочих дней со дня его оформления подписывается представителем уполномоченного органа, представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений.

В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно. Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи.

Окончательные материалы ОВОС по объекту «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап» утверждаются заказчиком в течение 10 рабочих дней с даты получения от уполномоченного органа уведомления о подписании протокола общественных обсуждений всеми лицами в соответствии с пунктами 41- 44 Правил.

Утвержденные заказчиком окончательные материалы ОВОС размещаются заказчиком (исполнителем) в целях информирования общественности в открытом доступе в сети «Интернет» на официальном сайте https://russdragmet.ru (раздел «Новости», «Общественные слушания») на 30 дней в соответствии с пунктом 51 Правил.

Подписанный участниками протокол общественных обсуждений с приложениями, включая таблицу учёта замечаний и предложений, содержащую результаты рассмотрения замечаний и предложений, будет опубликован в соответствии с п. 48 Правил в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды.

Заказчик (исполнитель) и (или) участник общественных обсуждений, в том числе слушаний (в случае их проведения), в течение 5 рабочих дней с даты размещения протокола вправе обратиться в уполномоченный орган с заявлением, содержащим указание на допущенные в протоколе неточности и (или) на неполноту сведений, а также на способ получения ответа на указанное заявление, направляемым в произвольной форме:

– в письменной форме (с подписью) по адресу администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район по адресу 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, или на адрес электронной почты ответственного лица администрации муниципального образования – Билибинского муниципального района: filyanov@bilchao.ru

7. Дата и источник размещения (опубликования) уведомления об обсуждениях, а также сведения о распространении указанной информации иными способами:

Уведомление об обсуждениях в соответствии с п. 28 Правил размещено:

- на официальном сайте Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район Чукотского автономного округа https://www.bilchao.ru/index.php?newsid=27684 (26.08.2026)
- в федеральной государственной информационной системе «ФГИС «Экомониторинг»: https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/discussions/6501 (26.08.2026)

8. Информация о сроке, в течение которого принимались предложения и замечания участников общественных обсуждений:

Администрацией Билибинского муниципального района в период с 01.09.2026 по 30.09.2026 осуществлялся приём предложений и замечаний по объекту государственной

экологической экспертизы – проектной документации, содержащей предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду:

а) в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);

б) в письменной форме (с подписью) замечания и предложения направляются на адрес электронной почты ответственного лица администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район: filyanov@bilchao.ru

в) посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний и предложений, который расположен в Администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район по адресу 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, кабинет 113,

9. Иная информация, детализирующая учет общественного мнения[1]

9.1 Информация о проектных решениях и результатах оценки воздействия на окружающую среду до населения доведена в полном объеме.

9.2 В период с 01.09.2026 по 07.09.2026 (включительно) инициатив от граждан о проведении слушаний в рамках общественных обсуждений не поступало, в связи с чем слушания по объекту не проводились.

9.3 Замечания и предложения по объекту общественных обсуждений от граждан, общественных объединений, юридических и иных заинтересованных лиц в период с 01.09.2026 по 30.09.2026 г. включительно не поступали.

9.4 Предмет разногласий между общественностью и Заказчиком отсутствует.

10. Результаты общественных обсуждений:

10.1. Признать общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы – проектной документации «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, состоявшимися.

10.2. Информацию о планируемой деятельности АО «Базовые металлы» принять к сведению.

11. Перечень приложений[2]:

11.1. Перечень участников, принявших участие в рассмотрении объекта обсуждений на 1 л. в 1 экз.;

11.2. Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений на 2 л. в 1 экз.;

11.3. Таблица учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений на 2 л. в 1 экз.

Подписи участников общественных обсуждений[3]:

Представители Организаторов:

Первый заместитель Главы Администрации –

---

[1] В случае если в установленный срок замечания и предложения от участников обсуждений не поступили, отразить указанный факт;
В случае не подписания протокола участниками общественных обсуждений, выразившими согласие на участие в подписании протокола, а также отсутствия участников обсуждений, выразивших согласие на участие в подписании протокола, - отразить указанный факт.

[2] Приложения к протоколу оформляются в соответствии с требованиями Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644

[3] Протокол общественных обсуждений подписывается представителем заказчика (исполнителя), участниками общественных обсуждений на бумажном носителе или в форме электронного документа.
В случае подписания протокола общественных обсуждений на бумажном носителе подписи проставляются собственноручно.
Подписание протокола общественных обсуждений в форме электронного документа осуществляется любым видом электронной подписи.
Протокол общественных обсуждений также может быть подписан посредством официального сайта (при наличии технической возможности) или информационных систем (при наличии).

начальник Управления промышленной и сельскохозяйственной политики Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район Чукотского автономного округа
Медведев Алексей Вениаминович

06.10.2026
(подпись/дата)

Начальник отдела архитектуры и градостроительства Управления промышленной и сельскохозяйственной политики Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район Чукотского автономного округа
Филянов Андрей Николаевич

06.10.2026
(подпись/дата)

Начальник Управления информационной политики и организационно-контрольной работы Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район Чукотского автономного округа
Гогин Илья Александрович

06.10.2026
(подпись/дата)

Глава муниципального образования городское поселение Билибино
Тарасов Михаил Александрович

06.10.2026
(подпись/дата)

Депутат Совета депутатов муниципального образования городское поселение Билибино
Беседин Иван Александрович

06.10.2026
(подпись/дата)

Представитель заказчика намечаемой деятельности:

Управляющий директор
АО «Базовые металлы»
Газизов Марсель Зифарович

06.10.26
(подпись/дата)

Инженер по охране окружающей среды
АО «Базовые металлы»
Дамдинжапова Альбина Дондоковна

06.10.26
(подпись/дата)

Представитель исполнителя:

Главный инженер проектов
ООО «Забайкалзолотопроект»
Нольфин Андрей Сергеевич

06.10.26
(подпись/дата)

6

Администрация муниципального образования Билибинский муниципальный район

ЖУРНАЛ
учёта замечаний и предложений участников общественных обсуждений,
в т.ч. поступивших в письменной форме по адресу: 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, Администрация муниципального образования Билибинский муниципальный район или в форме электронного документа на адрес электронной почты: filyanov@bilchao.ru

по объекту государственной экологической экспертизы – Проектная документация «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

(наименование объекта обсуждений)

Заказчик: Акционерное общество "Базовые металлы"

Срок доступности объекта обсуждений: с 01.09.2026 по 30.09.2026

Срок представления замечаний и предложений: с 01.09.2026 по 30.09.2026

Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: Проектная документация «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

№ п/п	Дата	Способ представления замечаний/предложений (слушания/электронная почта/журнал)	Автор замечаний и предложений*	Содержание замечаний и предложений	Примечание (предоставление сведений/отказ в предоставлении сведений, предусмотренных пунктом 35 Правил**)
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

*для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);
для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;

**Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644

Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: Проектная документация «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

1	2	3	4	5	6

В период с 01.09.2026 по 30.09.2026 замечания и предложения не поступали.

Ответственное лицо: начальник отдела архитектуры и градостроительства Управления промышленной и сельскохозяйственной политики _____ А.Н. Филянов

ПЕРЕЧЕНЬ

участников, принявших участие в рассмотрении объекта общественных обсуждений участников по объекту государственной экологической экспертизы: Проектной документации «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

№ п/п	Дата рассмотрения	Фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица/Полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица; фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений
1	2	3

В период с 01.09.2026 по 30.09.2026 поступило 0 замечаний и предложений.

Ответственное лицо:
Ответственное лицо: начальник отдела архитектуры и градостроительства Управления промышленной и сельскохозяйственной политики _____ А.Н. Филянов

ТАБЛИЦА

учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы:
Проектная документация «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

№ п/п	Автор замечаний и предложений*	Содержание замечаний и предложений	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) замечаний и предложений или мотивированном отклонении их с указанием номеров разделов объекта обсуждений
1	2	3	4

*для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);
для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;
**Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 № 1644

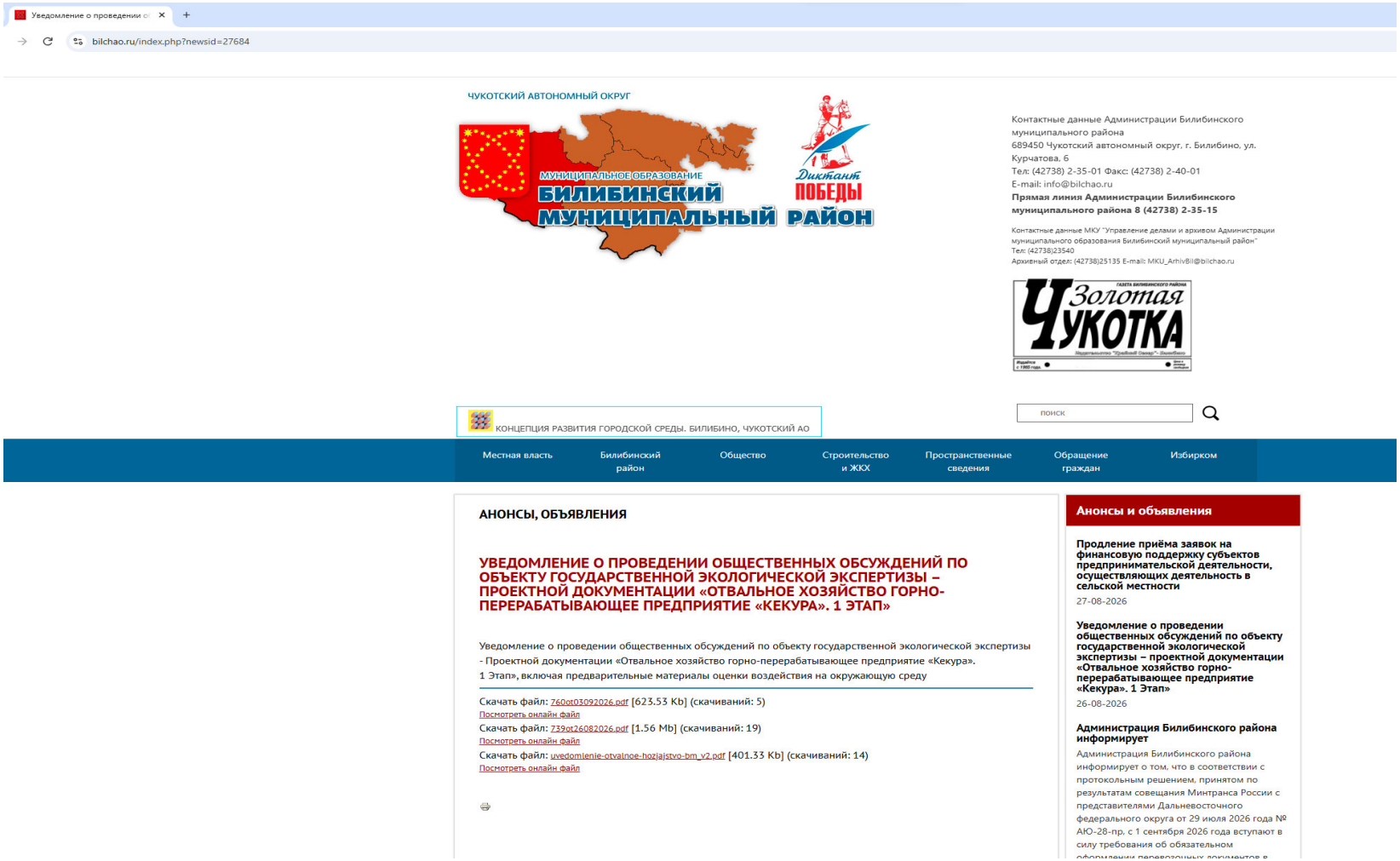
Таблица учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: Проектная документация «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». I Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

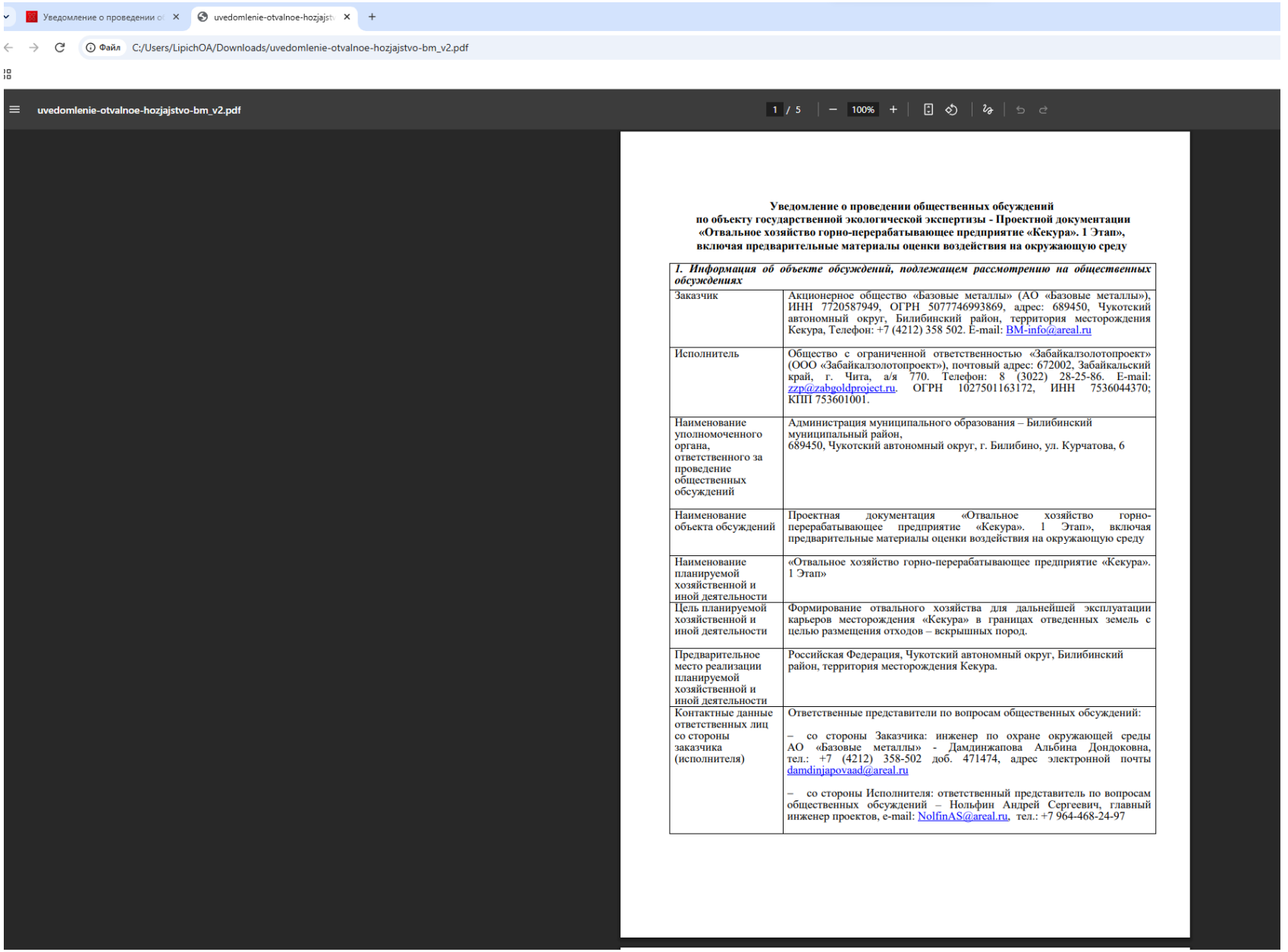
1	2	3	4

В период с 01.09.2026 по 30.09.2026 замечания и предложения не поступали.

Ответственное лицо: Главный инженер проекта ООО «Забайкалзолотопроект» А.С. Нольфин

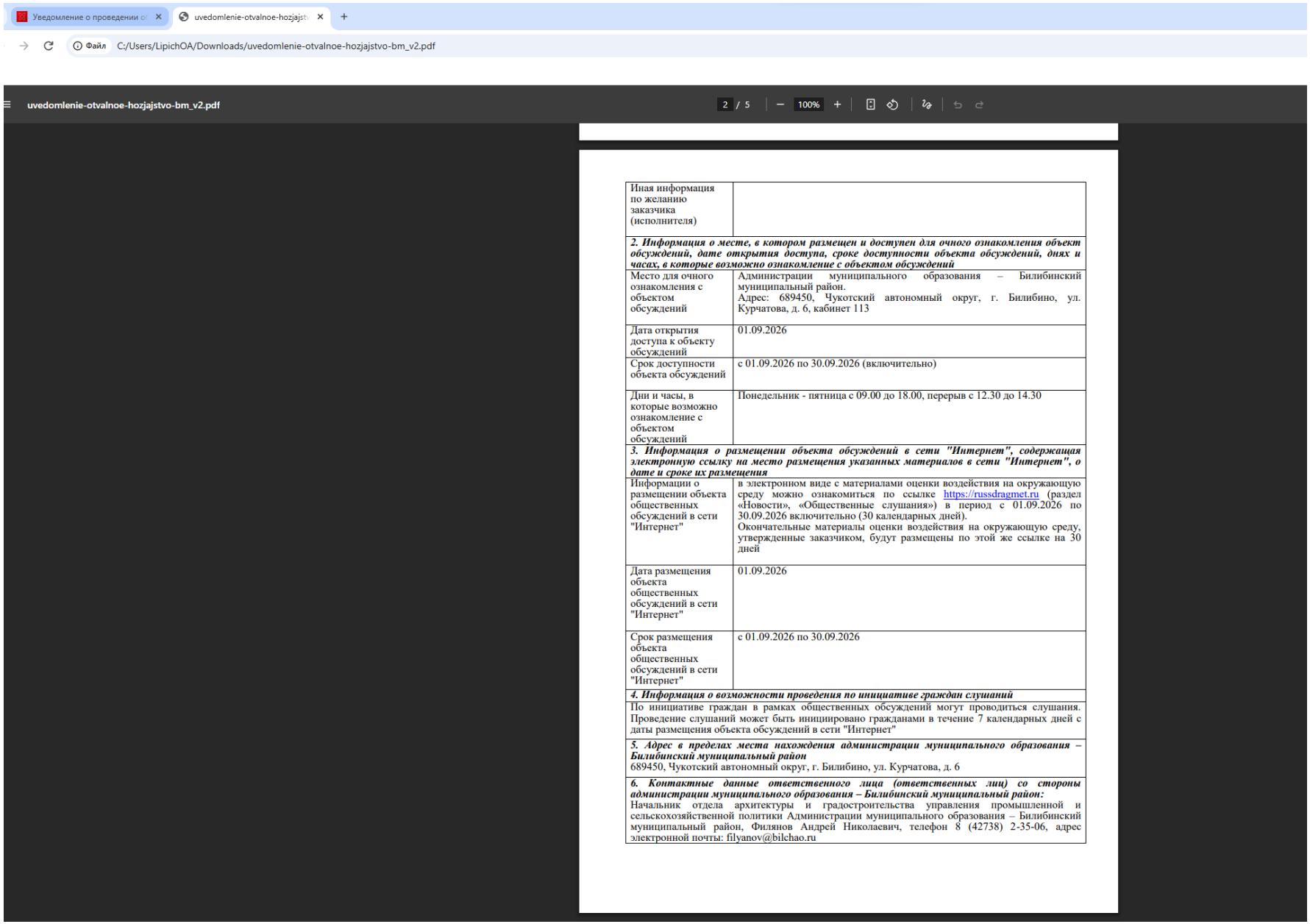
Уведомление ОбОб на официальном сайте Администрации Билибинского муниципального района
https://www.bilchao.ru/index.php?newsid=27684



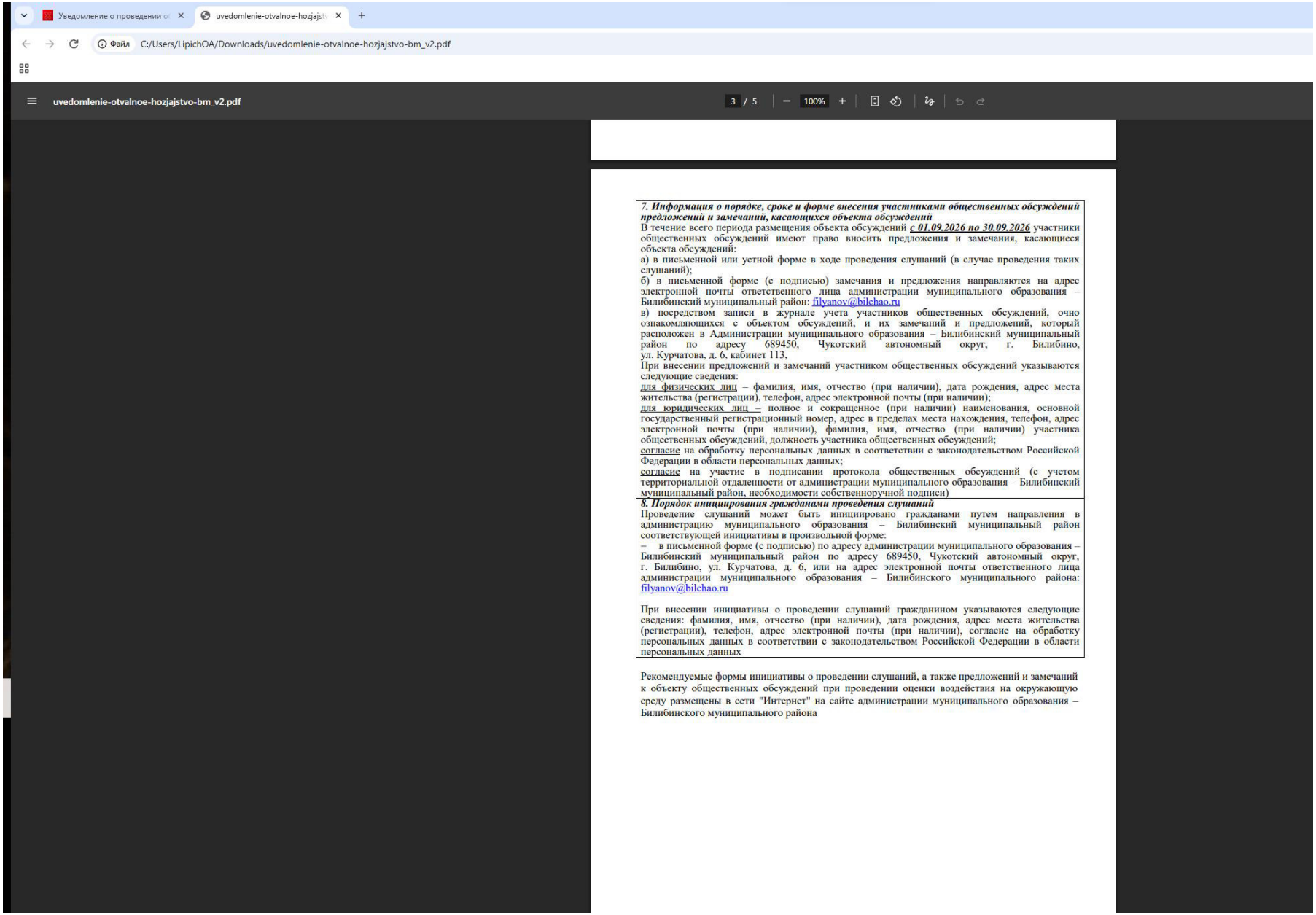


Уведомление о проведении общественных обсуждений
по объекту государственной экологической экспертизы - Проектной документации «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

1. Информация об объекте обсуждений, подлежащем рассмотрению на общественных обсуждениях	
Заказчик	Акционерное общество «Базовые металлы» (АО «Базовые металлы»), ИНН 7720587949, ОГРН 5077746993869, адрес: 689450, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождения Кекура, Телефон: +7 (4212) 358 502. E-mail: BM-info@areal.ru
Исполнитель	Общество с ограниченной ответственностью «Забайкалзолотопроект» (ООО «Забайкалзолотопроект»), почтовый адрес: 672002, Забайкальский край, г. Чита, а/я 770. Телефон: 8 (3022) 28-25-86. E-mail: zzp@zabgoldproject.ru. ОГРН 1027501163172, ИНН 7536044370; КПП 753601001.
Наименование уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений	Администрация муниципального образования – Билибинский муниципальный район, 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, 6
Наименование объекта обсуждений	Проектная документация «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду
Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности	«Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап»
Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности	Формирование отвального хозяйства для дальнейшей эксплуатации карьеров месторождения «Кекура» в границах отведенных земель с целью размещения отходов – вскрышных пород.
Предварительное место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности	Российская Федерация, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождения Кекура.
Контактные данные ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя)	Ответственные представители по вопросам общественных обсуждений: – со стороны Заказчика: инженер по охране окружающей среды АО «Базовые металлы» - Дамдинжапова Альбина Дондоковна, тел.: +7 (4212) 358-502 доб. 471474, адрес электронной почты damdinjapovaad@areal.ru – со стороны Исполнителя: ответственный представитель по вопросам общественных обсуждений – Нольфин Андрей Сергеевич, главный инженер проектов, e-mail: NolfinAS@areal.ru, тел.: +7 964-468-24-97



Иная информация по желанию заказчика (исполнителя)	
2. Информация о месте, в котором размещен и доступен для очного ознакомления объект обсуждений, дате открытия доступа, сроке доступности объекта обсуждений, днях и часах, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений	
Место для очного ознакомления с объектом обсуждений	Администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район. Адрес: 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, кабинет 113
Дата открытия доступа к объекту обсуждений	01.09.2026
Срок доступности объекта обсуждений	с 01.09.2026 по 30.09.2026 (включительно)
Дни и часы, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений	Понедельник - пятница с 09.00 до 18.00, перерыв с 12.30 до 14.30
3. Информация о размещении объекта обсуждений в сети "Интернет", содержащая электронную ссылку на место размещения указанных материалов в сети "Интернет", о дате и сроке их размещения	
Информации о размещении объекта общественных обсуждений в сети "Интернет"	в электронном виде с материалами оценки воздействия на окружающую среду можно ознакомиться по ссылке https://russdragmet.ru (раздел «Новости», «Общественные слушания») в период с 01.09.2026 по 30.09.2026 включительно (30 календарных дней). Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду, утвержденные заказчиком, будут размещены по этой же ссылке на 30 дней
Дата размещения объекта общественных обсуждений в сети "Интернет"	01.09.2026
Срок размещения объекта общественных обсуждений в сети "Интернет"	с 01.09.2026 по 30.09.2026
4. Информация о возможности проведения по инициативе граждан слушаний	
По инициативе граждан в рамках общественных обсуждений могут проводиться слушания. Проведение слушаний может быть инициировано гражданами в течение 7 календарных дней с даты размещения объекта обсуждений в сети "Интернет"	
5. Адрес в пределах места нахождения администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6	
6. Контактные данные ответственного лица (ответственых лиц) со стороны администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район: Начальник отдела архитектуры и градостроительства управления промышленной и сельскохозяйственной политики Администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район, Филянов Андрей Николаевич, телефон 8 (42738) 2-35-06, адрес электронной почты: filyanov@bilchao.ru	



7. Информация о порядке, сроке и форме внесения участниками общественных обсуждений предложений и замечаний, касающихся объекта обсуждений

В течение всего периода размещения объекта обсуждений ***с 01.09.2026 по 30.09.2026*** участники общественных обсуждений имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений:

а) в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);

б) в письменной форме (с подписью) замечания и предложения направляются на адрес электронной почты ответственного лица администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район: filyanov@bilchao.ru

в) посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний и предложений, который расположен в Администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район по адресу 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, кабинет 113,

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

для физических лиц – фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);

для юридических лиц – полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;

согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных;

согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений (с учетом территориальной отдаленности от администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район, необходимости собственноручной подписи)

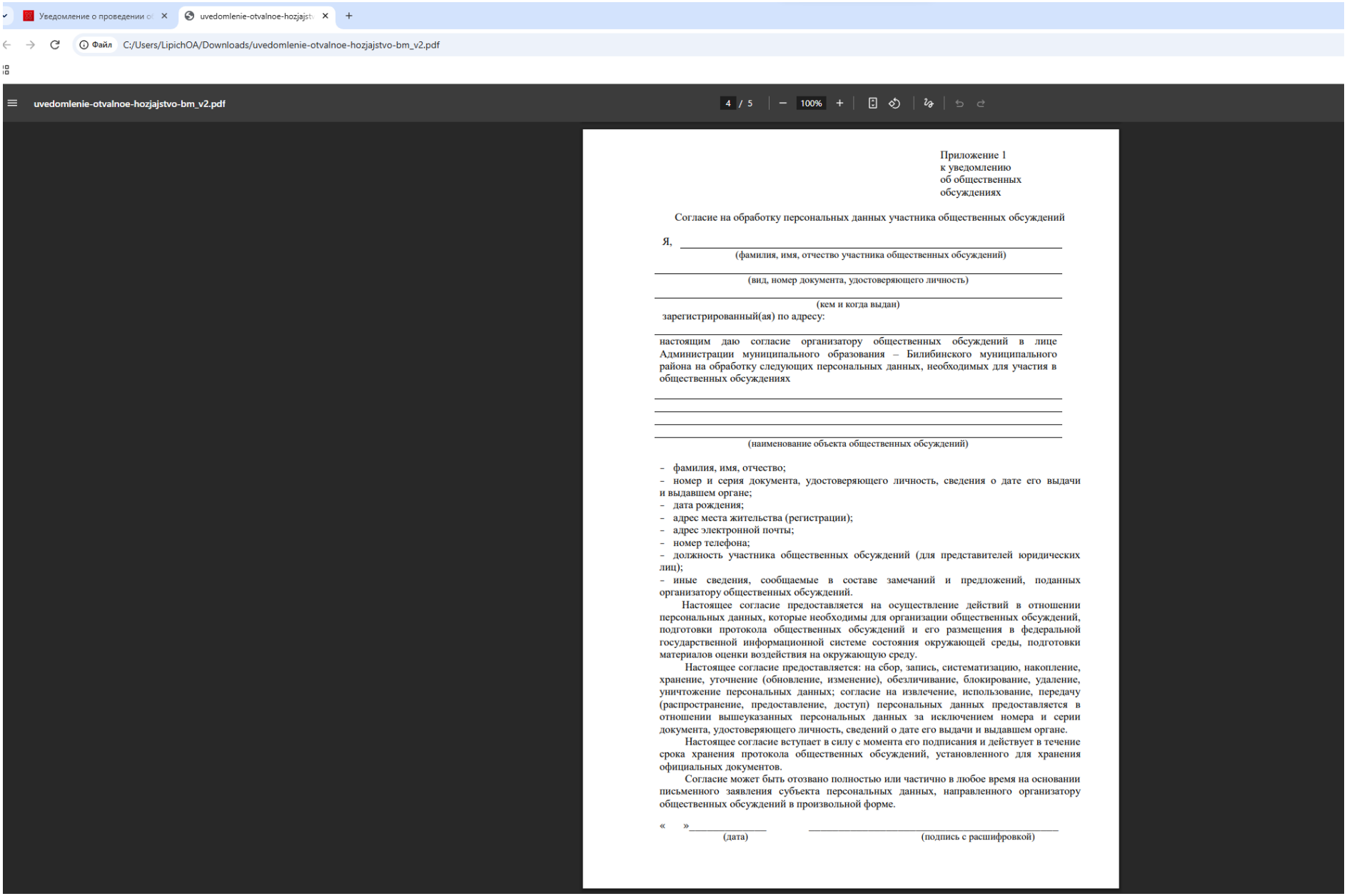
8. Порядок инициирования гражданами проведения слушаний

Проведение слушаний может быть инициировано гражданами путем направления в администрацию муниципального образования – Билибинский муниципальный район соответствующей инициативы в произвольной форме:

– в письменной форме (с подписью) по адресу администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район по адресу 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, или на адрес электронной почты ответственного лица администрации муниципального образования – Билибинского муниципального района: filyanov@bilchao.ru

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных

Рекомендуемые формы инициативы о проведении слушаний, а также предложений и замечаний к объекту общественных обсуждений при проведении оценки воздействия на окружающую среду размещены в сети "Интернет" на сайте администрации муниципального образования – Билибинского муниципального района



Приложение 1
к уведомлению
об общественных
обсуждениях

Согласие на обработку персональных данных участника общественных обсуждений

Я, _____
(фамилия, имя, отчество участника общественных обсуждений)

_____
(вид, номер документа, удостоверяющего личность)

_____
(кем и когда выдан)

зарегистрированный(ая) по адресу:

_____

настоящим даю согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации муниципального образования – Билибинского муниципального района на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях

_____
_____
_____
_____
(наименование объекта общественных обсуждений)

- фамилия, имя, отчество;
- номер и серия документа, удостоверяющего личность, сведения о дате его выдачи и выдавшем органе;
- дата рождения;
- адрес места жительства (регистрации);
- адрес электронной почты;
- номер телефона;
- должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц);
- иные сведения, сообщаемые в составе замечаний и предложений, поданных организатору общественных обсуждений.

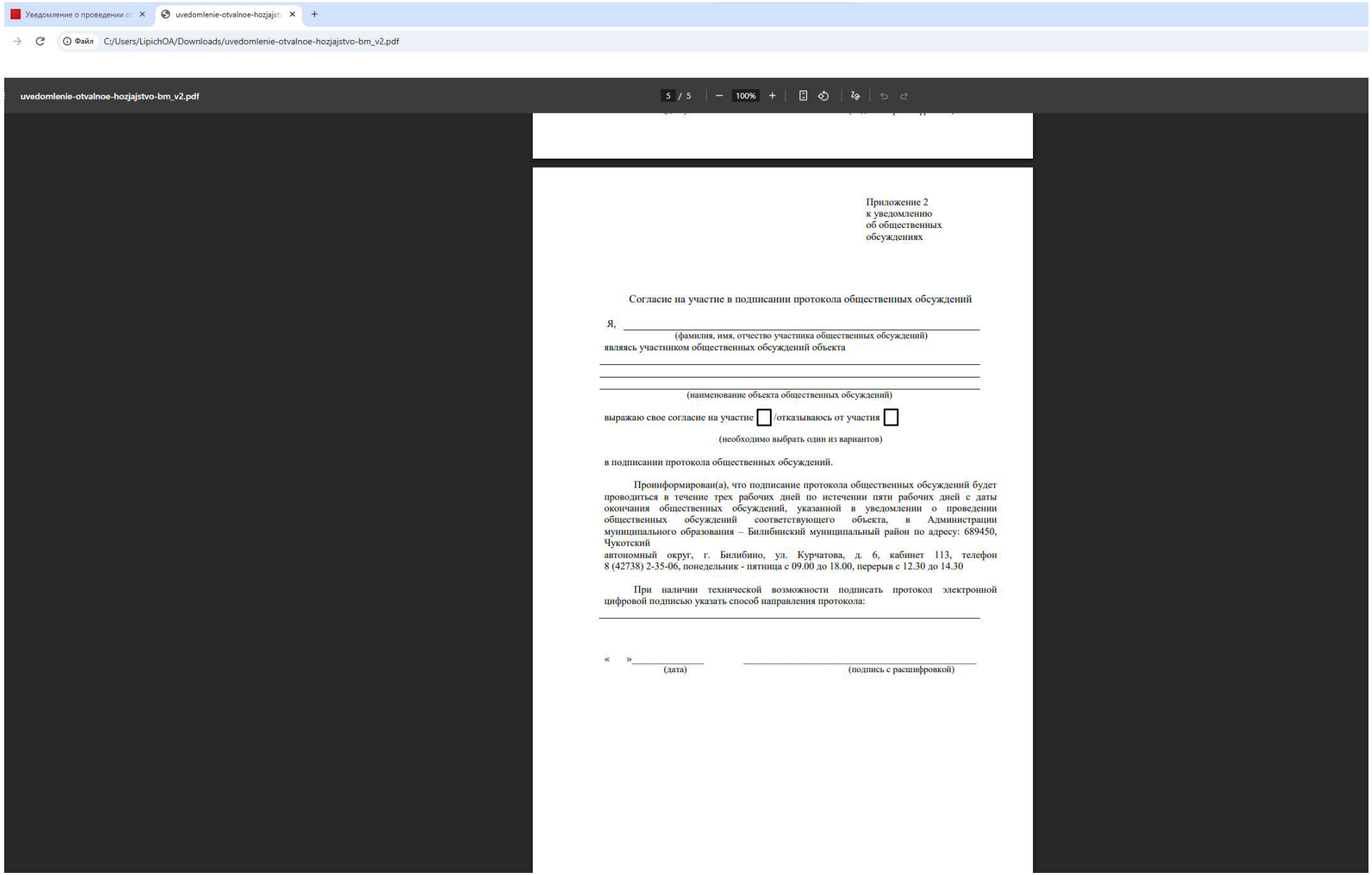
Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

« » _____ _____
(дата) (подпись с расшифровкой)



Приложение 2
к уведомлению
об общественных
обсуждениях

Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений

Я, _____
(фамилия, имя, отчество участника общественных обсуждений)
являясь участником общественных обсуждений объекта
_____
_____
_____
(наименование объекта общественных обсуждений)

выражаю свое согласие на участие ☐ /отказываюсь от участия ☐

(необходимо выбрать один из вариантов)

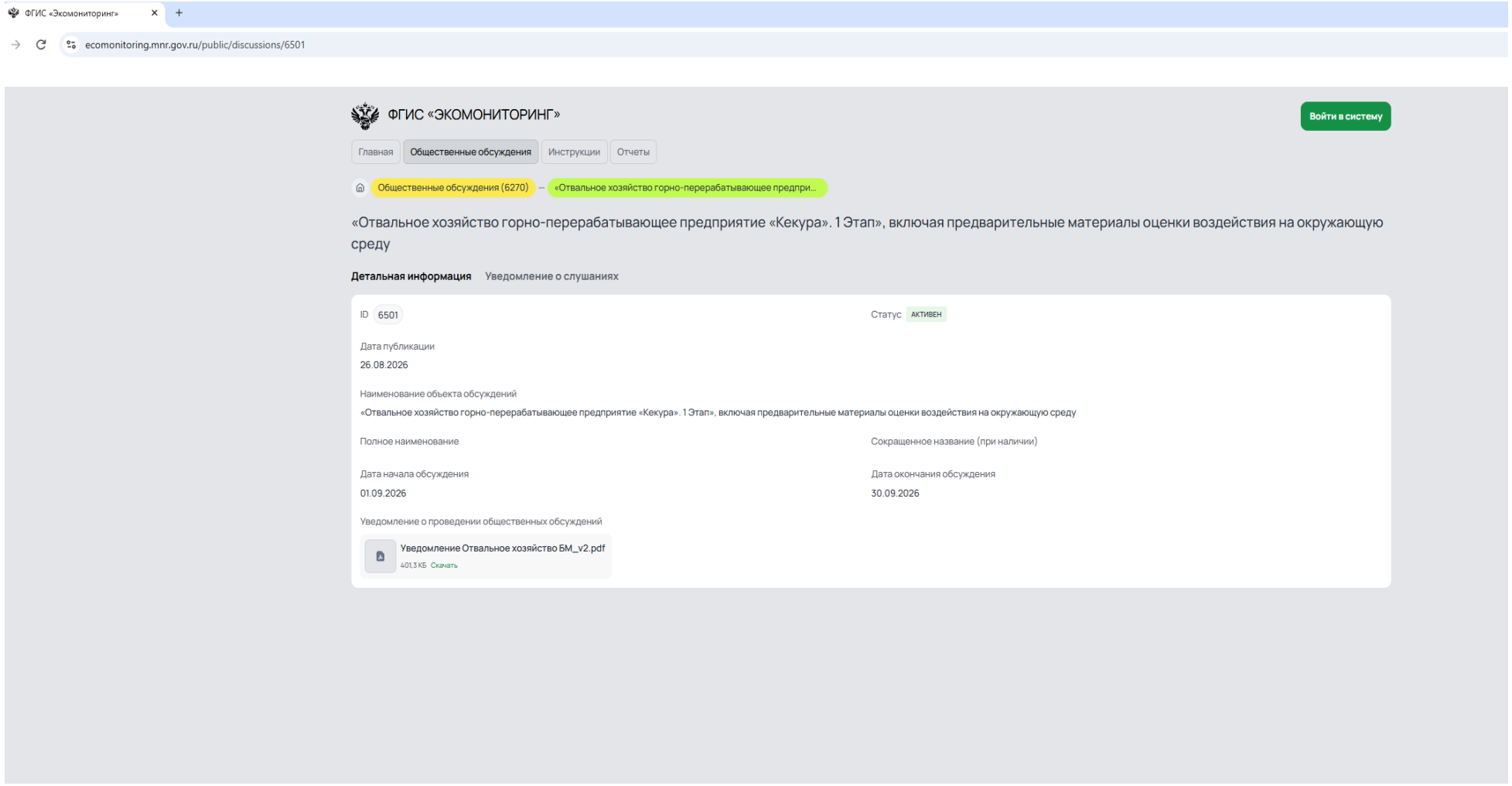
в подписании протокола общественных обсуждений.

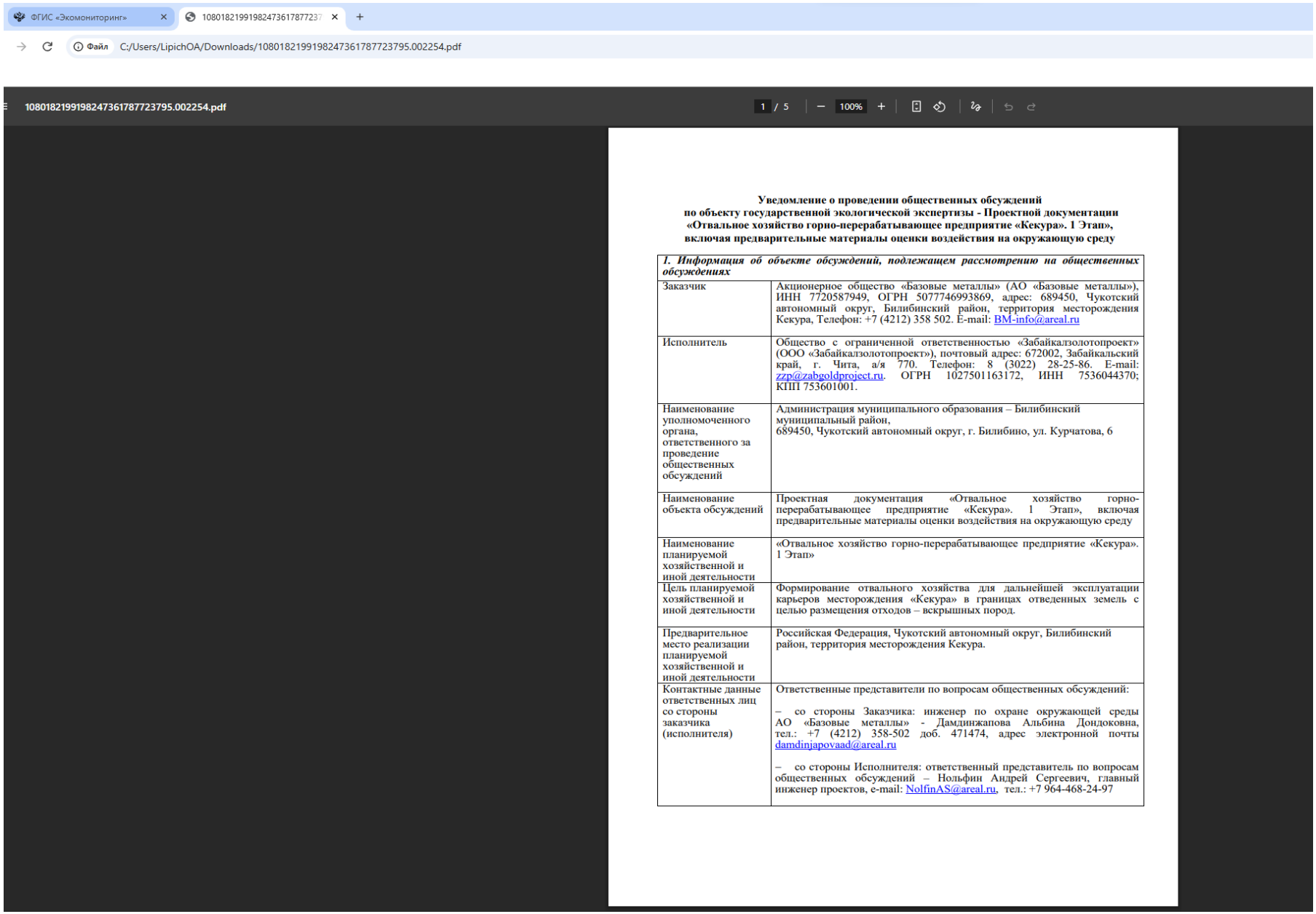
Проинформирован(а), что подписание протокола общественных обсуждений будет проводиться в течение трех рабочих дней по истечении пяти рабочих дней с даты окончания общественных обсуждений, указанной в уведомлении о проведении общественных обсуждений соответствующего объекта, в Администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район по адресу: 689450, Чукотский
автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, кабинет 113, телефон 8 (42738) 2-35-06, понедельник - пятница с 09.00 до 18.00, перерыв с 12.30 до 14.30

При наличии технической возможности подписать протокол электронной цифровой подписью указать способ направления протокола:
_____

« »_____ _____
(дата) (подпись с расшифровкой)

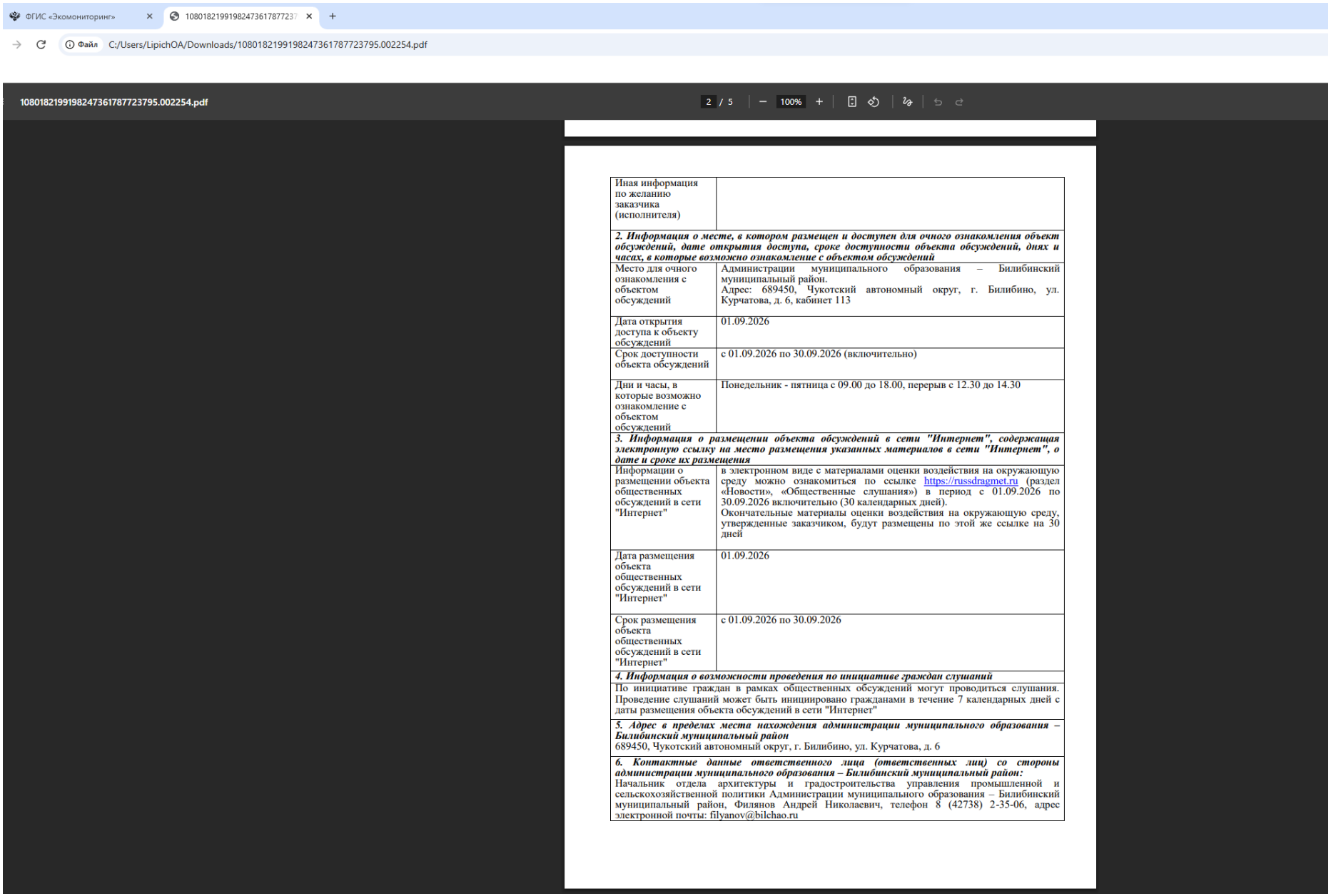
Уведомление ОбОб ФГИС «ЭКОМОНИТОРИНГ»
https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/discussions/6501



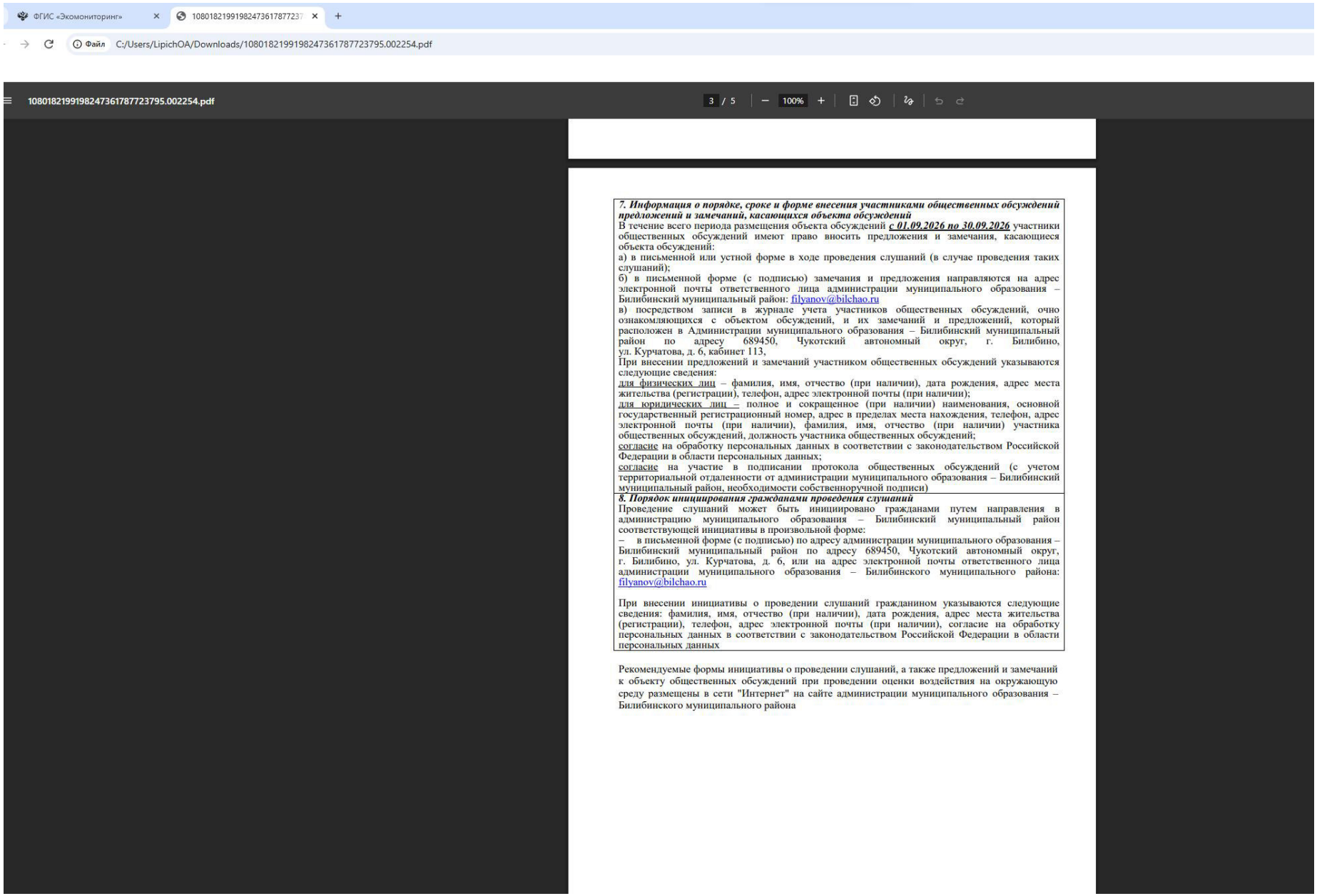


Уведомление о проведении общественных обсуждений
по объекту государственной экологической экспертизы - Проектной документации
«Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап»,
включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

1. Информация об объекте обсуждений, подлежащем рассмотрению на общественных обсуждениях	
Заказчик	Акционерное общество «Базовые металлы» (АО «Базовые металлы»), ИНН 7720587949, ОГРН 5077746993869, адрес: 689450, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождения Кекура, Телефон: +7 (4212) 358 502. E-mail: BM-info@areal.ru
Исполнитель	Общество с ограниченной ответственностью «Забайкалзолотопроект» (ООО «Забайкалзолотопроект»), почтовый адрес: 672002, Забайкальский край, г. Чита, а/я 770. Телефон: 8 (3022) 28-25-86. E-mail: zzp@zabgoldproject.ru. ОГРН 1027501163172, ИНН 7536044370; КПП 753601001.
Наименование уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений	Администрация муниципального образования – Билибинский муниципальный район, 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, 6
Наименование объекта обсуждений	Проектная документация «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду
Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности	«Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап»
Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности	Формирование отвального хозяйства для дальнейшей эксплуатации карьеров месторождения «Кекура» в границах отведенных земель с целью размещения отходов – вскрышных пород.
Предварительное место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности	Российская Федерация, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождения Кекура.
Контактные данные ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя)	Ответственные представители по вопросам общественных обсуждений: – со стороны Заказчика: инженер по охране окружающей среды АО «Базовые металлы» - Дамдинжапова Альбина Дондоковна, тел.: +7 (4212) 358-502 доб. 471474, адрес электронной почты damdinjapovaad@areal.ru – со стороны Исполнителя: ответственный представитель по вопросам общественных обсуждений – Нольфин Андрей Сергеевич, главный инженер проектов, e-mail: NolfinAS@areal.ru, тел.: +7 964-468-24-97



Иная информация по желанию заказчика (исполнителя)	
2. Информация о месте, в котором размещен и доступен для очного ознакомления объект обсуждений, дате открытия доступа, сроке доступности объекта обсуждений, днях и часах, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений	
Место для очного ознакомления с объектом обсуждений	Администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район. Адрес: 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, кабинет 113
Дата открытия доступа к объекту обсуждений	01.09.2026
Срок доступности объекта обсуждений	с 01.09.2026 по 30.09.2026 (включительно)
Дни и часы, в которые возможно ознакомление с объектом обсуждений	Понедельник - пятница с 09.00 до 18.00, перерыв с 12.30 до 14.30
3. Информация о размещении объекта обсуждений в сети "Интернет", содержащая электронную ссылку на место размещения указанных материалов в сети "Интернет", о дате и сроке их размещения	
Информации о размещении объекта общественных обсуждений в сети "Интернет"	в электронном виде с материалами оценки воздействия на окружающую среду можно ознакомиться по ссылке https://russdragmet.ru (раздел «Новости», «Общественные слушания») в период с 01.09.2026 по 30.09.2026 включительно (30 календарных дней). Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду, утвержденные заказчиком, будут размещены по этой же ссылке на 30 дней
Дата размещения объекта общественных обсуждений в сети "Интернет"	01.09.2026
Срок размещения объекта общественных обсуждений в сети "Интернет"	с 01.09.2026 по 30.09.2026
4. Информация о возможности проведения по инициативе граждан слушаний	
По инициативе граждан в рамках общественных обсуждений могут проводиться слушания. Проведение слушаний может быть инициировано гражданами в течение 7 календарных дней с даты размещения объекта обсуждений в сети "Интернет"	
5. Адрес в пределах места нахождения администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6	
6. Контактные данные ответственного лица (ответственных лиц) со стороны администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район: Начальник отдела архитектуры и градостроительства управления промышленной и сельскохозяйственной политики Администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район, Филянов Андрей Николаевич, телефон 8 (42738) 2-35-06, адрес электронной почты: filyanov@bilchao.ru	



7. Информация о порядке, сроке и форме внесения участниками общественных обсуждений предложений и замечаний, касающихся объекта обсуждений

В течение всего периода размещения объекта обсуждений ***с 01.09.2026 по 30.09.2026*** участники общественных обсуждений имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся объекта обсуждений:

а) в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний);

б) в письменной форме (с подписью) замечания и предложения направляются на адрес электронной почты ответственного лица администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район: filyanov@bilchao.ru

в) посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно ознакомляющихся с объектом обсуждений, и их замечаний и предложений, который расположен в Администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район по адресу 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, кабинет 113,

При внесении предложений и замечаний участником общественных обсуждений указываются следующие сведения:

для физических лиц – фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии);

для юридических лиц – полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений;

согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных;

согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений (с учетом территориальной отдаленности от администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район, необходимости собственноручной подписи)

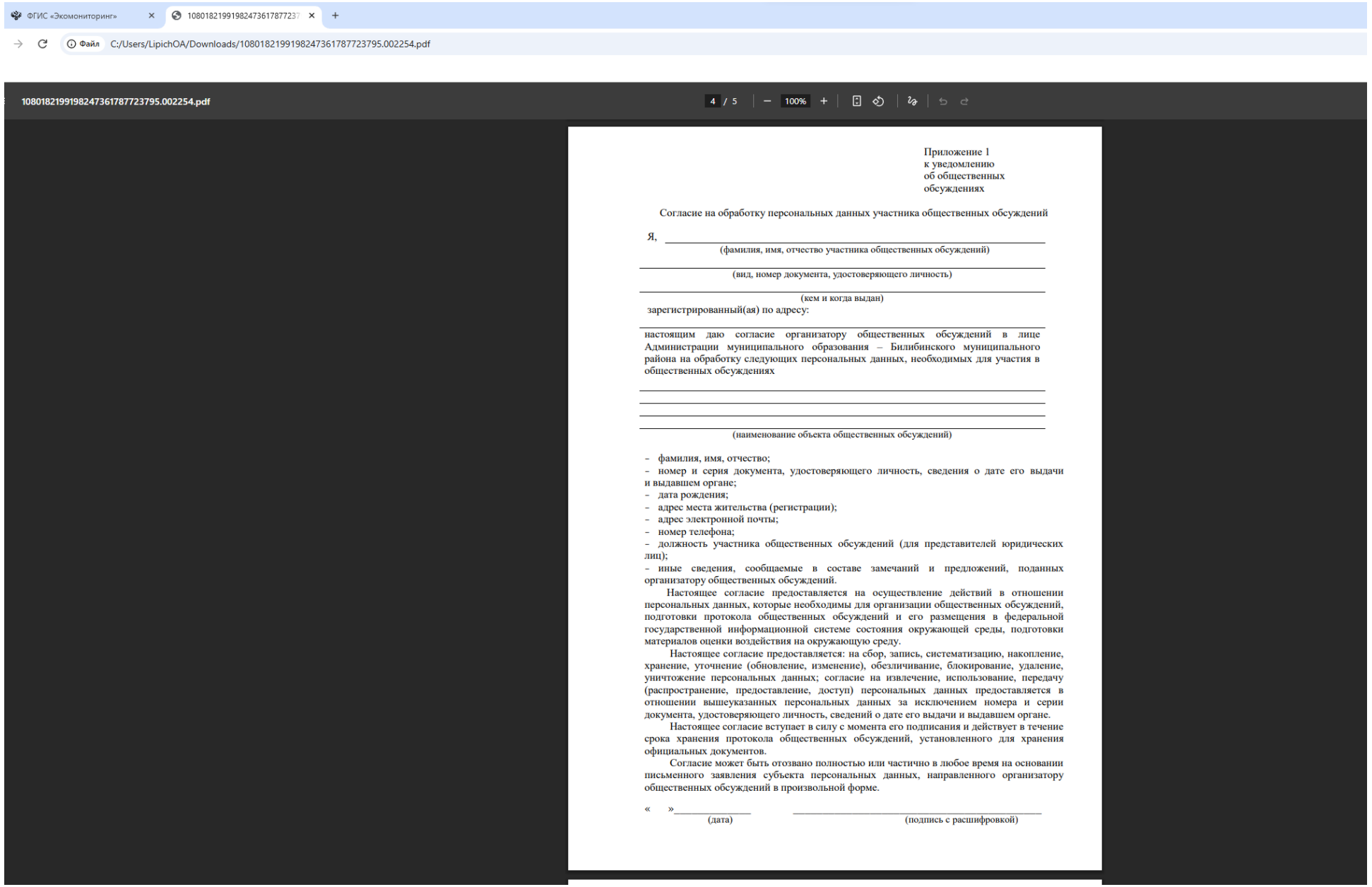
8. Порядок инициирования гражданами проведения слушаний

Проведение слушаний может быть инициировано гражданами путем направления в администрацию муниципального образования – Билибинский муниципальный район соответствующей инициативы в произвольной форме:

– в письменной форме (с подписью) по адресу администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район по адресу 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, или на адрес электронной почты ответственного лица администрации муниципального образования – Билибинского муниципального района: filyanov@bilchao.ru

При внесении инициативы о проведении слушаний гражданином указываются следующие сведения: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии), согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных

Рекомендуемые формы инициативы о проведении слушаний, а также предложений и замечаний к объекту общественных обсуждений при проведении оценки воздействия на окружающую среду размещены в сети "Интернет" на сайте администрации муниципального образования – Билибинского муниципального района



Приложение 1
к уведомлению
об общественных
обсуждениях

Согласие на обработку персональных данных участника общественных обсуждений

Я, _____
(фамилия, имя, отчество участника общественных обсуждений)

_____
(вид, номер документа, удостоверяющего личность)

_____
(кем и когда выдан)

зарегистрированный(ая) по адресу:

_____

настоящим даю согласие организатору общественных обсуждений в лице Администрации муниципального образования – Билибинского муниципального района на обработку следующих персональных данных, необходимых для участия в общественных обсуждениях

_____
_____
_____
_____
(наименование объекта общественных обсуждений)

- фамилия, имя, отчество;
- номер и серия документа, удостоверяющего личность, сведения о дате его выдачи и выдавшем органе;
- дата рождения;
- адрес места жительства (регистрации);
- адрес электронной почты;
- номер телефона;
- должность участника общественных обсуждений (для представителей юридических лиц);
- иные сведения, сообщаемые в составе замечаний и предложений, поданных организатору общественных обсуждений.

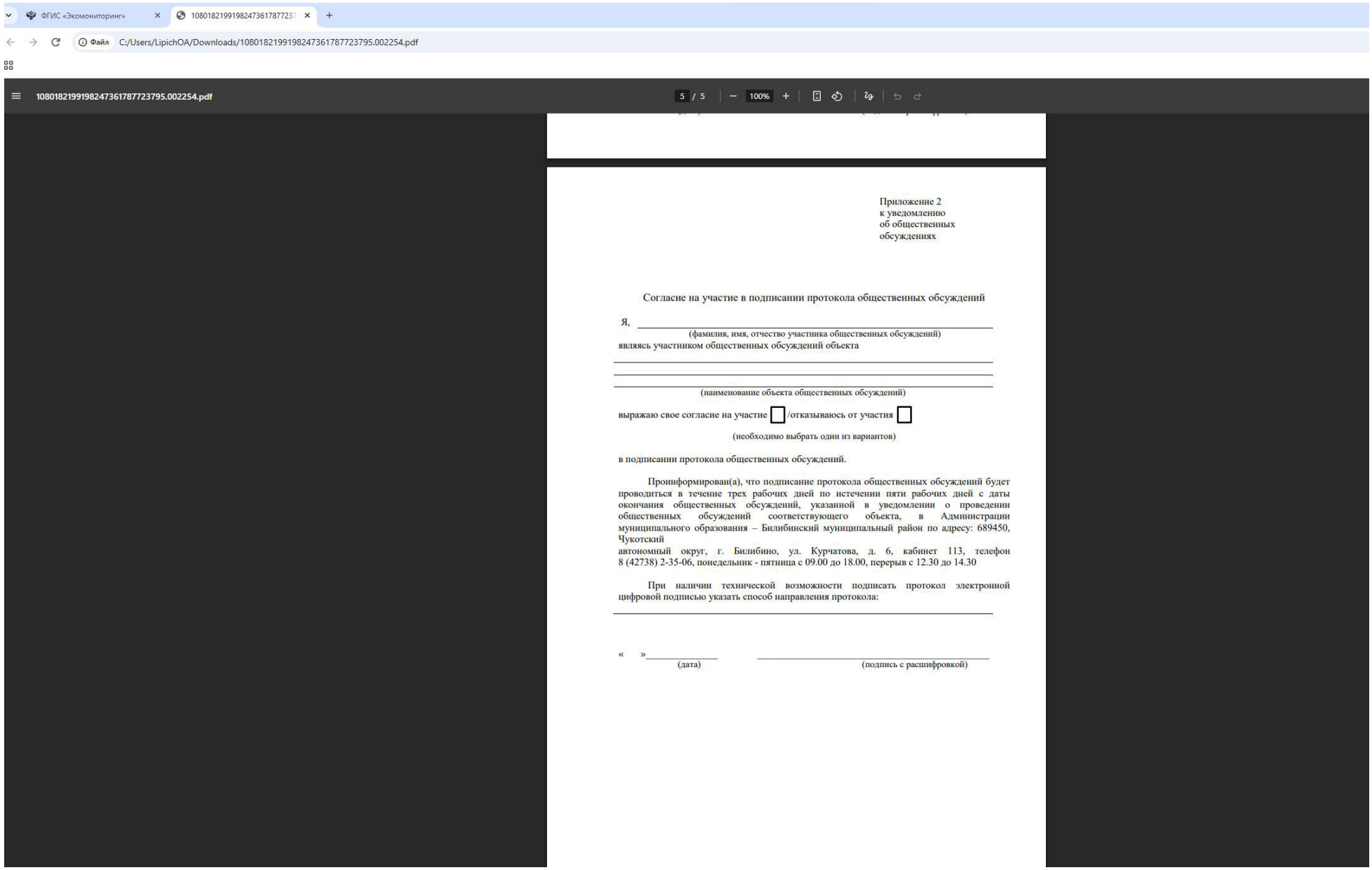
Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для организации общественных обсуждений, подготовки протокола общественных обсуждений и его размещения в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды, подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Настоящее согласие предоставляется: на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных; согласие на извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) персональных данных предоставляется в отношении вышеуказанных персональных данных за исключением номера и серии документа, удостоверяющего личность, сведений о дате его выдачи и выдавшем органе.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока хранения протокола общественных обсуждений, установленного для хранения официальных документов.

Согласие может быть отозвано полностью или частично в любое время на основании письменного заявления субъекта персональных данных, направленного организатору общественных обсуждений в произвольной форме.

« »_____ _____
(дата) (подпись с расшифровкой)



Приложение 2
к уведомлению
об общественных
обсуждениях

Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений

Я, _____
(фамилия, имя, отчество участника общественных обсуждений)
являясь участником общественных обсуждений объекта
_____
_____
_____
(наименование объекта общественных обсуждений)

выражаю свое согласие на участие ☐ /отказываюсь от участия ☐

(необходимо выбрать один из вариантов)

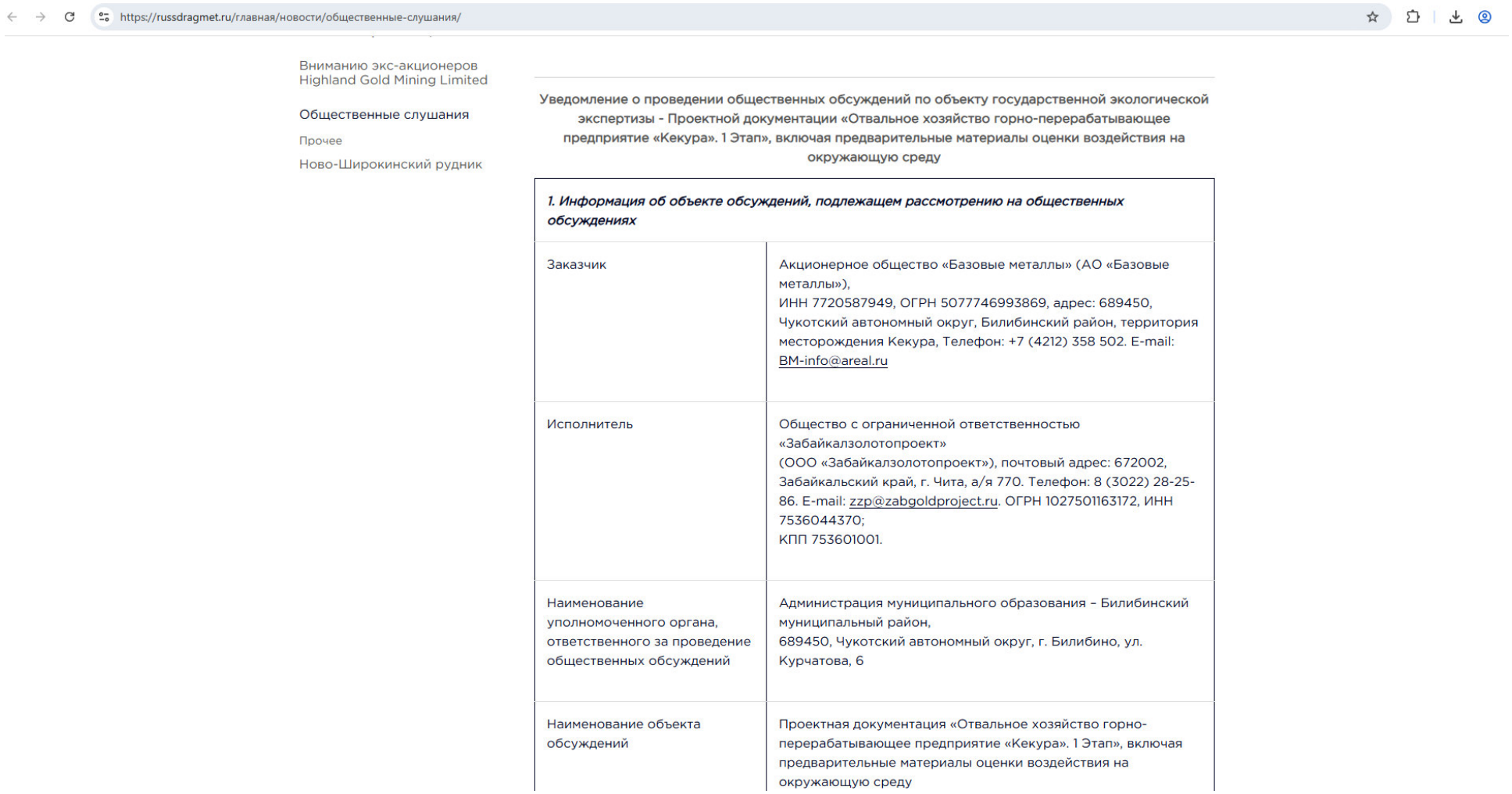
в подписании протокола общественных обсуждений.

Проинформирован(а), что подписание протокола общественных обсуждений будет проводиться в течение трех рабочих дней по истечении пяти рабочих дней с даты окончания общественных обсуждений, указанной в уведомлении о проведении общественных обсуждений соответствующего объекта, в Администрации муниципального образования – Билибинский муниципальный район по адресу: 689450, Чукотский
автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, д. 6, кабинет 113, телефон 8 (42738) 2-35-06, понедельник - пятница с 09.00 до 18.00, перерыв с 12.30 до 14.30

При наличии технической возможности подписать протокол электронной цифровой подписью указать способ направления протокола:
_____

« »_____ _____
(дата) (подпись с расшифровкой)

Информация о размещение материалов общественных обсуждений, утвержденных заказчиком.
https://russdrag-met.ru/%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F/%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%81%D0%BB%D1%83%D1%88%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F/



Уведомление о проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы - Проектной документации «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

1. Информация об объекте обсуждений, подлежащем рассмотрению на общественных обсуждениях	
Заказчик	Акционерное общество «Базовые металлы» (АО «Базовые металлы»), ИНН 7720587949, ОГРН 5077746993869, адрес: 689450, Чукотский автономный округ, Билибинский район, территория месторождения Кекура, Телефон: +7 (4212) 358 502. E-mail: BM-info@areal.ru
Исполнитель	Общество с ограниченной ответственностью «Забайкалзолотопроект» (ООО «Забайкалзолотопроект»), почтовый адрес: 672002, Забайкальский край, г. Чита, а/я 770. Телефон: 8 (3022) 28-25-86. E-mail: zzp@zabgoldproject.ru. ОГРН 1027501163172, ИНН 7536044370; КПП 753601001.
Наименование уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений	Администрация муниципального образования – Билибинский муниципальный район, 689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул. Курчатова, 6
Наименование объекта обсуждений	Проектная документация «Отвальное хозяйство горно-перерабатывающее предприятие «Кекура». 1 Этап», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду