

**УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ
ГИДРОЗАКЛАДОЧНЫЙ КОМПЛЕКС. II ОЧЕРЕДЬ. ПОВЕРХНОСТНЫЙ
КОМПЛЕКС. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭСТАКАДА 2.102.11**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 5. Текстовая часть. Приложения Ф-Ц

E110-0061-УКК.24.100-П-01-ОВОС5

Том 5

Санкт-Петербург

2025

**УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ
ГИДРОЗАКЛАДОЧНЫЙ КОМПЛЕКС. II ОЧЕРЕДЬ. ПОВЕРХНОСТНЫЙ
КОМПЛЕКС. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭСТАКАДА 2.102.11**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 5. Текстовая часть. Приложения Ф-Ц

E110-0061-УКК.24.100-П-01-ОВОС5

Том 5

Заместитель директора
филиала по управлению
проектами

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 056fe74100ccb154864b4b7c582c4db197
Владелец: Мальцев Андрей Сергеевич
Действителен с 14.08.2024 по 14.08.2025

А.С. Мальцев

Главный инженер проекта

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0699ac4e00e2b2d4a24172d29af7b42136
Владелец: Феокритов Сергей Алексеевич
Действителен с 19.05.2025 по 19.05.2026

С.А. Феокритов

Санкт-Петербург

2025

Список исполнителей

Разработано:

Лист/ Документ	Отдел/ должность	Подпись	Дата
Все	Отдел охраны окружающей среды		
	Начальник отдела	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0508f9570035b2e680469b228a0fa07c2b Владелец: Абзалова Алсу Равильевна Действителен с 27.11.2024 по 27.11.2025	18.06.25
	Главный специалист	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0584dfac00c3b1c3ae424a3db027635677 Владелец: Матвеева Анастасия Васильевна Действителен с 05.08.2024 по 05.08.2025	18.06.25
	Главный специалист	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 06D0DFB000F1B2F78C45F7A2FAAF267FDC Владелец: Качанова Ольга Николаевна Действителен с 03.06.2025 по 03.06.2026	18.06.25
	Ведущий инженер	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0508f9570035b2e680469b228a0fa07c2b Владелец: Абзалова Алсу Равильевна Действителен с 27.11.2024 по 27.11.2025	18.06.25
	Ведущий инженер	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 06650d5700f8b2f4904c6f40b32cbe343f Владелец: Рябцев Иван Сергеевич Действителен с 10.06.2025 по 10.06.2026	18.06.25
	Инженер III категории	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 05e7eeba00aab121a94411916b6cda0e41 Владелец: Шилова Евгения Максимовна Действителен с 11.07.2024 по 11.07.2025	18.06.25

Лист/ Документ	Отдел/ должность	Подпись	Дата
	Инженер	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 054b228100a1b1b0834fa2a7df488d4f8d Владелец: Бочкова Ангелина Антоновна Действителен с 02.07.2024 по 02.07.2025	18.06.25

Согласовано:

Должность	Подпись	Дата
Нормоконтролёр	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 06ac59b600f2b237b54ab5fb98c466d52f Владелец: Кошина Елена Владимировна Действителен с 04.06.2025 по 04.06.2026	18.06.25

Содержание

Приложение Ф	(обязательное) Моделирование аварийной ситуации и расчет количества выбросов ЗВ.....	4
Ф.1	Разрушение цистерны топливозаправщика без возгорания	4
Ф.2	Разрушение цистерны топливозаправщика с возгоранием.....	7
Приложение Х	(обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы при возникновении аварийной ситуации	10
Х.1	Разлив ДТ без возгорания	10
Х.2	Разлив ДТ с возгоранием.....	24
Приложение Ц	(обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы в расчетных точках на границе предприятия в период строительства	65

Приложение Ф
(обязательное)
Моделирование аварийной ситуации и
расчет количества выбросов ЗВ

Ф.1 Разрушение цистерны топливозаправщика без возгорания

Расчеты проведены в соответствии со следующими документами:

- Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах, Москва, 1996;
- Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденной приказом МЧС России от 10.07.2009 № 404;
- РМ 62-91-90 Методика расчета вредных выбросов в атмосферу из нефтехимического оборудования;
- Пособие по применению СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», Москва, 2014;
- Дополнения к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк, 1997)», Санкт-Петербург, 1999.

Номинальный (геометрический) объем цистерны топливозаправщика АТЗ 1,3 принят, как максимально возможный – 1,3 м³. Степень заполнения цистерны не более 95 % объема, согласно ГОСТ 33666-2015 Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Технические требования. При коэффициенте заполнения цистерны 0,95, полезный объем составит 1,2 м³. Максимально возможный объем ДТ, участвующего в аварии принят, как наихудший сценарий.

Согласно Техническому отчету по результатам инженерно-геологических изысканий (Е110-0061-УКК.24.1091-ИИ-01-ИГИ), поверхностные грунты на территории строительства представляют собой насыпной грунт: песок мелкий с природной влажностью 12,8 % (таблица 7.1 Технического отчета). Согласно таблице 2.3 «Методики определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах» нефтеемкость данного вида грунтов с установленной влажностью составит 0,26 м³/м³.

2025	Оценка воздействия на окружающую среду . Книга 5. Текстовая часть. Приложения Ф-Ц. Том 5	4
------	--	---

Расчет максимально возможной площади пролива проведен в соответствии с формулой П3.27 Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах. При проливе на неограниченную поверхность площадь пролива $F_{пр}$, м² жидкости определяется по формуле (Ф.1)

$$F_{пр} = F_p \cdot V_{ж}, \quad (\text{Ф.1})$$

где F_p – коэффициент разлития, доли единицы (при проливе на спланированное грунтовое покрытие принимается равным 20);

$V_{ж}$ – объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, 1,2 м³.

$$F_{пр} = 20 \cdot 1,2 = 24 \text{ м}^2 \quad (\text{Ф.2})$$

Определение объема грунта, загрязненного ДТ при проливе, толщины пропитанного ДТ слоя грунта, объема ДТ, впитавшегося в грунт проведено в соответствии с формулами 2.16, 2.17 Методики определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах.

Объем загрязненного грунта $V_{гр}$, м³, определен по формуле (Ф.3)

$$V_{гр} = \frac{V_{ж}}{K_n} = \frac{1,2}{0,26} = 4,6 \text{ м}^3, \quad (\text{Ф.3})$$

где $V_{ж}$ – объем впитавшегося ДТ в грунт (принят наихудший вариант – впитался весь объем пролитого ДТ), 1,2 м³;

K_n – нефтеемкость грунта, 0,26 м³/м³.

Средняя глубина пропитки грунта, м, при условии, что будет впитан максимально возможный объем ДТ, определена по формуле (Ф.4)

$$h_{ср} = \frac{V_{гр}}{F_{пр}} = \frac{4,6}{24} = 0,19 \text{ м}. \quad (\text{Ф.4})$$

Количество выбросов в атмосферу, Π_i , кг/час, при испарении ДТ при аварийном разливе, определено в соответствии с формулой 13 РМ 62-91-90 (Ф.5)

$$\Pi_i = 0,001 \cdot (5,38 + 4,1W) \cdot F_{пр} \cdot P_i \sqrt{M_i} \cdot X_i, \quad (\text{Ф.5})$$

где W – среднегодовая скорость ветра, принята повторяемость которой превышает 5 %, 7 м/с;

P_i – давление насыщенного пара i -го вещества, мм рт.ст., при температуре испарения жидкости $t_{ж}$, 24,9°C (принята равной средней максимальной температуре самого жаркого месяца);

M_i – молекулярная масса i -го вещества, для дизельного топлива составляет 203,6 кг/моль (Приложение 2 Пособия);

X_i – мольная доля i -го вещества в жидкости, равна 1.

2025	Оценка воздействия на окружающую среду . Книга 5. Текстовая часть. Приложения Ф-Ц. Том 5	5
------	--	---

Давление паров P_i , кПа, рассчитано по уравнению Антуана (Ф.6)

$$P_i = 10^{\left(A - \frac{B}{C + t_{ж}}\right)}, \quad (\text{Ф.6})$$

где A, B, C – константы Антуана, зависящие от природы вещества: $A = 5,00109$, $B = 1314,04$, $C = 192,473$ (Приложение 2 Пособия).

$$P_i = 10^{\left(5,00109 - \frac{1314,04}{192,473 + 23}\right)} = 0,0927 \text{ кПа или } 0,7 \text{ мм. рт. ст.} \quad (\text{Ф.7})$$

$$P_i = 0,001 \cdot (5,38 + 4,1 \cdot 7) \cdot 24 \cdot 0,7 \sqrt{203,6} \cdot 1 = 8,17 \text{ кг/час} \quad (\text{Ф.8})$$

Максимально разовый выброс составит 2,269444 г/с.

Согласно Приложению 3, разделу II, пункт 6, пп. е приказа МЧС № 404 от 10.07.2009 г. длительность испарения жидкости с поверхности пролива принимается равной времени ее полного испарения, но не более 3600 с.

Всего за период аварии масса выбросов загрязняющих веществ составит (Ф.9):

$$M = \frac{2,269444 \cdot 3600}{1000000} = 0,00817 \frac{\text{т}}{\text{авария}}. \quad (\text{Ф.9})$$

Концентрация загрязняющих веществ (% масс.) в парах различных нефтепродуктов принята согласно Приложению 14 Методических указаний (Таблица Ф.1).

Таблица Ф.1 – Концентрация загрязняющих веществ в парах различных нефтепродуктов

Наименование нефтепродукта	Углеводороды							Сероводород	
	предельные			Бензол	Толуол	Ксилол	Этил-бензол		Всего
	всего	В том числе							
		C1-C5	C6-C10						
Бензин-рафинад	98,88	56,02	42,86	0,44	0,42	0,26	-	1,12	-
Дизельное топливо	99,57*	-	-	-	-	-	-	0,15**	0,28

* Расчет выполняется по C12-C19.

** Не учитываются в связи с отсутствием ПДК (при необходимости можно условно отнести к углеводородам (C12-C19)).

Результаты расчета величин выбросов загрязняющих веществ представлены в таблице Ф.2.

Таблица Ф.2 – Расчет количества выбросов загрязняющих веществ

Код	Наименование	Состав, %	Выброс, г/с	Выброс, т/авария
333	Сероводород	0,28	0,006354443	2,29E-05
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99,72 (99,57+0,15)	2,263089557	0,0081

2025	Оценка воздействия на окружающую среду . Книга 5. Текстовая часть. Приложения Ф-Ц. Том 5	6
------	--	---

Зоны порогового и смертельного поражения продуктами сгорания дизельного топлива отсутствуют.

Ф.2 Разрушение цистерны топливозаправщика с возгоранием

Расчеты проведены в соответствии со следующими документами:

- Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденной приказом МЧС России от 10.07.2009 № 404;
- РМ 62-91-90 Методика расчета вредных выбросов в атмосферу из нефтехимического оборудования;
- Пособие по применению СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», Москва, 2014;
- Дополнения к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк, 1997)», Санкт-Петербург, 1999;
- Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах: М, 1996 (утв. Минтопэнерго РФ 1 ноября 1995 г.).

Номинальный (геометрический) объем цистерны топливозаправщика АТЗ 5 ГАЗ С41R13 принят, как максимально возможный – 1,3 м³. Степень заполнения цистерны не более 95 % объема, согласно ГОСТ 33666-2015 Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Технические требования. При коэффициенте заполнения цистерны 0,95, полезный объем составит 1,2 м³. Максимально возможный объем ДТ, участвующего в аварии принят, как наихудший сценарий.

Согласно Техническому отчету по результатам инженерно-геологических изысканий (Е110-0061-УКК.24.1091-ИИ-01-ИГИ), поверхностные грунты на территории строительства представляют собой насыпной грунт: песок мелкий с природной влажностью 12,8 % (таблица 7.1 Технического отчета). Согласно таблице 2.3 «Методики определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах» нефтеемкость данного вида грунтов с установленной влажностью составит 0,26 м³/м³.

Расчет максимально возможной площади пролива проведен в соответствии с формулой ПЗ.27 Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах. При проливе на неограниченную поверхность площадь пролива $F_{пр}$, м² жидкости определяется по формуле (Ф.10)

2025	Оценка воздействия на окружающую среду . Книга 5. Текстовая часть. Приложения Ф-Ц. Том 5	7
------	--	---

$$F_{\text{пр}} = F_p \cdot V_{\text{ж}}, \quad (\Phi.10)$$

где F_p – коэффициент разлития, доли единицы (при проливе на спланированное грунтовое покрытие принимается равным 20);

$V_{\text{ж}}$ – объем жидкости, поступившей в окружающее пространство при разгерметизации резервуара, 1,2 м³.

$$F_{\text{пр}} = 20 \cdot 1,2 = 24 \text{ м}^2 \quad (\Phi.11)$$

Определение объема грунта, загрязненного ДТ при проливе, толщины пропитанного ДТ слоя грунта, объема ДТ, впитавшегося в грунт проведено в соответствии с формулами 2.16, 2.17 Методики определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах.

Объем загрязненного грунта $V_{\text{гр}}$, м³, определен по формуле (Φ.12)

$$V_{\text{гр}} = \frac{V_{\text{ж}}}{K_{\text{н}}} = \frac{1,2}{0,26} = 4,6 \text{ м}^3, \quad (\Phi.12)$$

где $V_{\text{ж}}$ – объем впитавшегося ДТ в грунт (принят наихудший вариант – впитался весь объем пролитого ДТ), 1,2 м³;

$K_{\text{н}}$ – нефтеемкость грунта, 0,26 м³/м³.

Средняя глубина пропитки грунта, м, при условии, что будет впитан максимально возможный объем ДТ, определена по формуле (Φ.13)

$$h_{\text{ср}} = \frac{V_{\text{гр}}}{F_{\text{пр}}} = \frac{4,6}{24} = 0,19 \text{ м}. \quad (\Phi.13)$$

Расчет выбросов загрязняющих веществ при розливе и возгорании дизельного топлива проведен в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов».

Так как, рассматриваемый случай имеет место при возгорании средних проливов ДТ на грунт, принимается, что явное зеркало раздела фаз не образуется и нефтепродукт полностью впитывается почвой.

Расчет произведен программой «Горение нефти», версия 1.10.8 от 28.05.2024
© 2003-2024 Фирма «Интеграл»

Расчет выбросов загрязняющих веществ в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов»: Самара, 1996.

Программа зарегистрирована на: ООО "ПроТех Инжиниринг"
Регистрационный номер: 01-01-6722

Предприятие №2, Гидрозакладка
Источник выбросов №1, цех №1, площадка №1, вариант №1
Горение ДТ
Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3.2305703	0.011630
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.5249677	0.001890
0317	Гидроцианид (Водород цианистый)	0.1547208	0.000557
0328	Углерод (Сажа)	1.9958983	0.007185
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.7271878	0.002618
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0.1547208	0.000557
0337	Углерод оксид	1.0985177	0.003955
0380	Углерод диоксид	154.7208000	0.556995
1325	Формальдегид	0.1701929	0.000613
1555	Этановая кислота (Уксусная к-та)	0.5569949	0.002005

Расчетные формулы, исходные данные

Нефтепродукт - Дизельное топливо

Удельные выбросы вредных веществ при горении нефти и нефтепродуктов на поверхности (K_j) кг/кг

0301	0317	0328	0330	0333	0337	0380	1325	1555
0.0261	0.0010	0.0129	0.0047	0.0010	0.0071	1.0000	0.0011	0.0036

Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

Горение пропитанных нефтепродуктом инертных грунтов

Наименование грунта - Пески (диаметр частиц 0.05-2.0 мм)

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$M = 0.6 \cdot K_j \cdot K_n \cdot P \cdot B \cdot S_r$ т/год

Влажность грунта - 13.00 %

$K_n = 0.26 \text{ м}^3/\text{м}^3$ - нефтеемкость грунта данного типа и влажности

$P = 0.780 \text{ т}/\text{м}^3$ - плотность разлитого вещества

$B = 0.19 \text{ м}$ - толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы

$S_r = 24.000 \text{ м}^2$ - средняя площадь пятна жидкости на почве

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$G = (0.6 \cdot 10^6 \cdot K_j \cdot K_n \cdot P \cdot B \cdot S_r) / (3600 \cdot T_r)$ г/с

$T_r = 1.000 \text{ час. (60 мин., 0 сек.)}$ - время горения нефтепродукта от начала до затухания

Приложение X
(обязательное)
Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы
при возникновении аварийной ситуации

X.1 Разлив ДТ без возгорания

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ПроТех Инжиниринг"
Регистрационный номер: 01016722

Предприятие: 14, Еврохим

Город: 5, Усолье

Район: 34, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Аварии

ВР: 1, Аварии

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 2 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-20,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	24
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

2025	Оценка воздействия на окружающую среду . Книга 5. Текстовая часть. Приложения Ф-Ц. Том 5	10
------	--	----

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 (°C)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
1	+	1	3	Разлив ДТ без горения	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3894,50	3900,60	4,38
											-3745,00	-3751,10	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)				0,0063544	0,000000	1	22,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				2,2630896	0,000000	1	64,66	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	3	0,0063544	1	22,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0063544		22,70			0,00		

Вещество: 2754

Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	3	2,2630896	1	64,66	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,2630896		64,66			0,00		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете**Уточненный перебор**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные 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	
		Х	У	Х	У					
1	Автомат	3892,00	-3748,00	3902,79	-3748,00	20,00	0,00	1,00	2,00	2,00
2	Полное описание	-15780,10	-5846,40	14729,10	-5846,40	24305,20	0,00	2773,56	2209,56	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1179,53	-1127,13	2,00	на границе СЗЗ	
2	1506,28	9,95	2,00	на границе СЗЗ	
3	2556,43	458,65	2,00	на границе СЗЗ	
4	3736,26	249,25	2,00	на границе СЗЗ	
5	4900,80	48,88	2,00	на границе СЗЗ	
6	6071,75	-165,45	2,00	на границе СЗЗ	
7	7191,02	-567,92	2,00	на границе СЗЗ	
8	7522,25	-1659,16	2,00	на границе СЗЗ	
9	6820,49	-2564,67	2,00	на границе СЗЗ	
10	6384,43	-3675,79	2,00	на границе СЗЗ	
11	5910,12	-4756,42	2,00	на границе СЗЗ	
12	5385,14	-5782,74	2,00	на границе СЗЗ	
13	4600,86	-6631,28	2,00	на границе СЗЗ	
14	3590,35	-7060,35	2,00	на границе СЗЗ	
15	2765,47	-6291,33	2,00	на границе СЗЗ	
16	2699,36	-5208,36	2,00	на границе СЗЗ	
17	2266,23	-4113,05	2,00	на границе СЗЗ	
18	1493,02	-3268,17	2,00	на границе СЗЗ	
19	1000,52	-2212,17	2,00	на границе СЗЗ	
57	6328,40	-2185,38	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
58	5996,43	-3718,51	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
59	5173,74	-4685,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
60	4474,13	-4493,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
61	4472,42	-5029,32	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
62	3801,61	-6075,53	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
63	4111,98	-5155,70	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
64	3503,12	-4570,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
65	3754,10	-4274,55	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
66	3123,02	-3572,76	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
67	3298,46	-3334,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
68	3313,00	-2719,24	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия

69	2148,30	-2345,47	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
70	1980,66	-2027,99	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
71	3767,10	-767,82	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
72	4347,79	-892,49	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
73	4701,02	-972,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
74	4979,26	-993,35	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
75	5860,59	-1124,03	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
76	3153,30	-660,60	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
77	2332,00	-518,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
78	2259,60	-917,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
79	2125,40	-1460,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
80	2721,00	-2575,10	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
81	3186,60	-2919,60	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
82	2899,00	-3268,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
83	3410,00	-4281,40	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
84	3914,90	-5685,70	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
85	4191,20	-5354,30	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
86	4391,60	-5215,50	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
87	4879,00	-4919,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
88	5400,00	-4506,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
89	5833,10	-4092,30	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
90	6356,60	-3087,40	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
91	6585,40	-1317,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
101	1436,56	573,95	2,00	на границе жилой зоны	
102	2404,72	1246,79	2,00	на границе жилой зоны	
103	6273,07	46,23	2,00	на границе жилой зоны	
104	6396,21	114,83	2,00	на границе жилой зоны	
105	6979,86	-2150,98	2,00	на границе жилой зоны	
106	6745,30	-2778,77	2,00	на границе жилой зоны	
107	6453,25	-3516,93	2,00	на границе жилой зоны	
108	6075,54	-4310,29	2,00	на границе жилой зоны	
109	6026,68	-4468,38	2,00	на границе жилой зоны	
110	5940,43	-4755,82	2,00	на границе жилой зоны	
111	5785,21	-5230,11	2,00	на границе жилой зоны	
112	2438,26	-14006,65	2,00	на границе жилой зоны	
113	-1868,05	-12108,41	2,00	на границе жилой зоны	
114	-9385,79	-5394,35	2,00	на границе жилой зоны	

115	1735,91	18,26	2,00	на границе жилой зоны	
116	1949,91	340,26	2,00	на границе жилой зоны	

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: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,23	0,002	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,14	0,001	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,14	0,001	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,12	9,241E-04	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,10	7,710E-04	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,09	7,426E-04	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,08	6,291E-04	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,08	6,188E-04	116	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,07	5,750E-04	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,06	4,662E-04	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,06	4,591E-04	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,05	4,082E-04	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,05	4,011E-04	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,05	3,897E-04	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,05	3,698E-04	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,05	3,600E-04	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,04	3,547E-04	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,04	3,499E-04	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,04	2,916E-04	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,04	2,816E-04	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,03	2,733E-04	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,03	2,477E-04	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,03	2,239E-04	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,03	2,226E-04	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,03	2,220E-04	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,03	2,217E-04	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,03	2,180E-04	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,03	2,101E-04	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,03	2,012E-04	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,02	1,962E-04	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,02	1,909E-04	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,02	1,883E-04	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,02	1,844E-04	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,02	1,827E-04	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,02	1,820E-04	132	2,50	-	-	-	-	2

15	2765,47	-6291,33	2,00	0,02	1,626E-04	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	0,02	1,548E-04	196	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,02	1,547E-04	237	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,02	1,547E-04	189	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,02	1,544E-04	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	0,02	1,494E-04	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,02	1,489E-04	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,02	1,470E-04	177	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,02	1,459E-04	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,02	1,369E-04	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,02	1,355E-04	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,02	1,300E-04	150	3,50	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,02	1,296E-04	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,02	1,296E-04	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,02	1,275E-04	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,02	1,203E-04	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,01	1,151E-04	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,01	1,137E-04	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,01	1,076E-04	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,01	1,022E-04	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,01	9,978E-05	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,01	9,454E-05	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,01	9,428E-05	211	4,70	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,01	9,022E-05	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,01	8,825E-05	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,01	8,704E-05	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,01	8,684E-05	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,01	8,527E-05	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,01	8,435E-05	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,01	8,388E-05	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	9,52E-03	7,613E-05	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	8,99E-03	7,193E-05	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 ₁	2,00	2,18E-03	1,740E-05	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 ₅	2,00	2,08E-03	1,665E-05	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	1,15E-03	9,161E-06	83	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,67	0,665	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,39	0,390	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,39	0,385	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,33	0,329	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,27	0,275	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,26	0,264	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,22	0,224	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,22	0,220	116	0,70	-	-	-	-	2

68	3313,00	-2719,24	2,00	0,20	0,205	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,17	0,166	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,16	0,163	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,15	0,145	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,14	0,143	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,14	0,139	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,13	0,132	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,13	0,128	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,13	0,126	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,12	0,125	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,10	0,104	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,10	0,100	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,10	0,097	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,09	0,088	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,08	0,080	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,08	0,079	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,08	0,079	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,08	0,079	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,08	0,078	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,07	0,075	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,07	0,072	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,07	0,070	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,07	0,068	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,07	0,067	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,07	0,066	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,07	0,065	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,06	0,065	132	2,50	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,06	0,058	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	0,06	0,055	196	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,06	0,055	237	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,06	0,055	189	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,05	0,055	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	0,05	0,053	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,05	0,053	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,05	0,052	177	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,05	0,052	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,05	0,049	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,05	0,048	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,05	0,046	150	3,50	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,05	0,046	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,05	0,046	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,05	0,045	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,04	0,043	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,04	0,041	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,04	0,040	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,04	0,038	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,04	0,036	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,04	0,036	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,03	0,034	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,03	0,034	211	4,70	-	-	-	-	3

115	1735,91	18,26	2,00	0,03	0,032	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,03	0,031	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,03	0,031	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,03	0,031	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,03	0,030	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,03	0,030	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,03	0,030	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	0,03	0,027	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,03	0,026	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 ₁	2,00	6,20E-03	0,006	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 ₅	2,00	5,93E-03	0,006	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	3,26E-03	0,003	83	7,00	-	-	-	-	4

Отчет

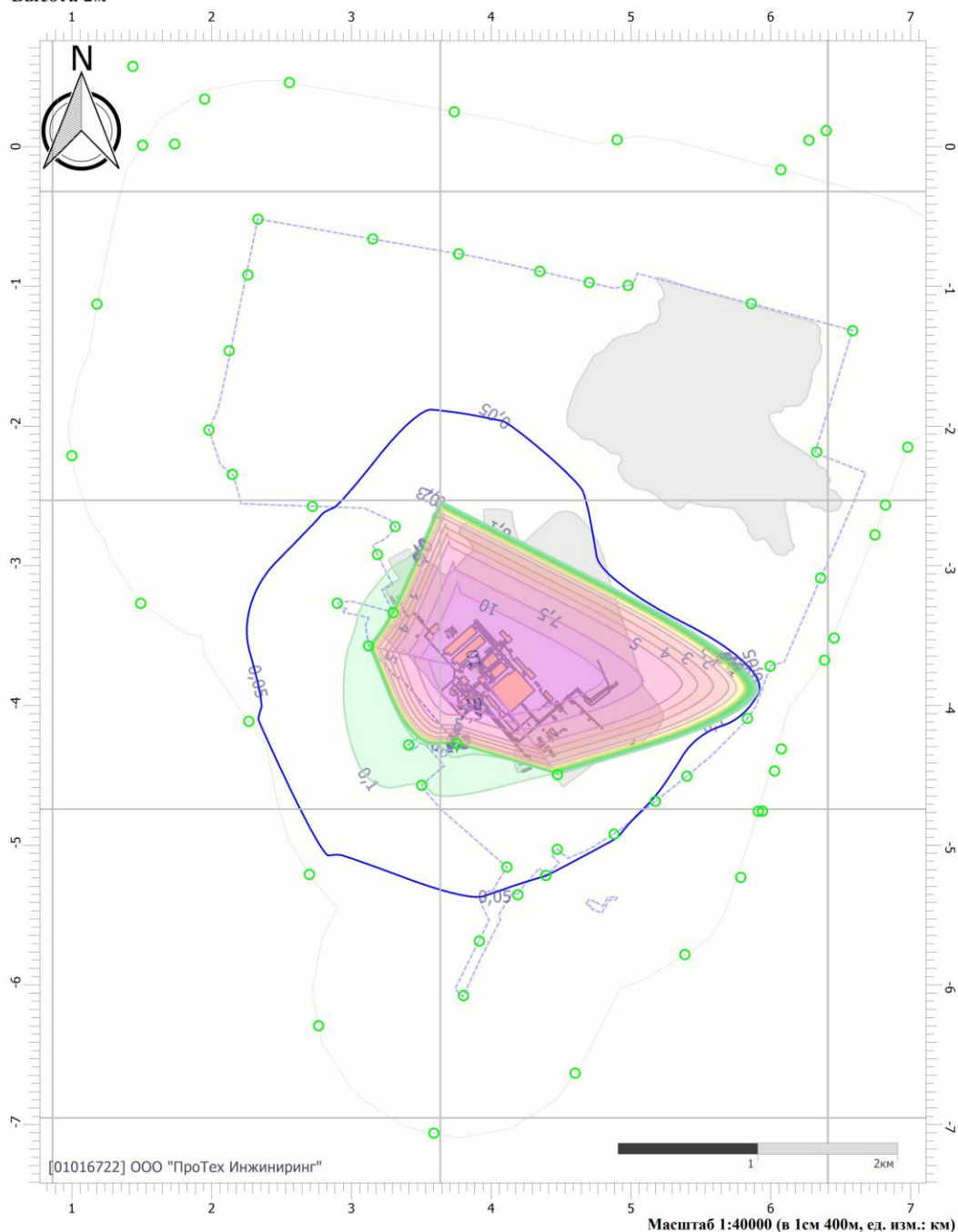
Вариант расчета: Еврхим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:38 - 03.12.2024 13:38], ЛЕТО

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

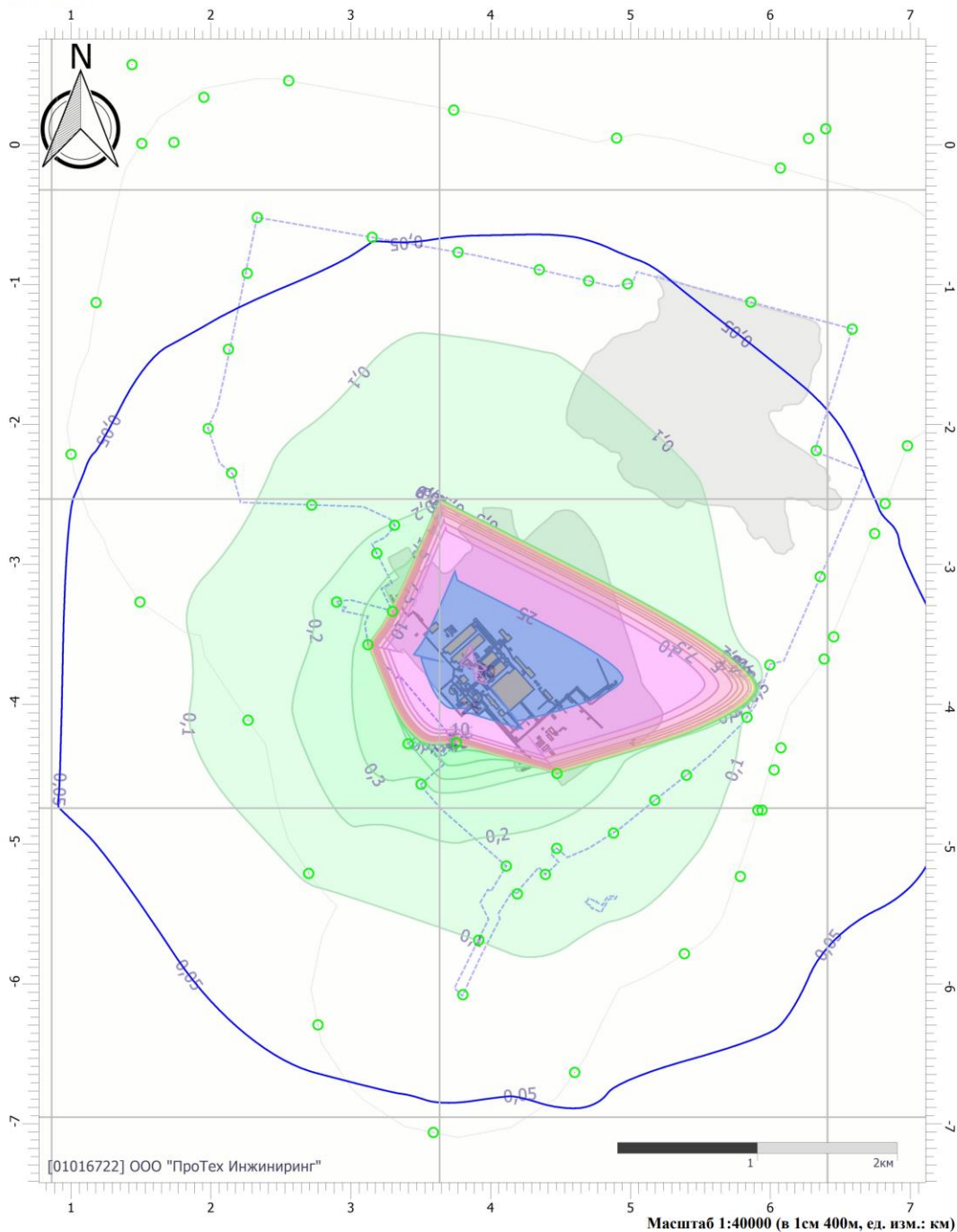
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:38 - 03.12.2024 13:38] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

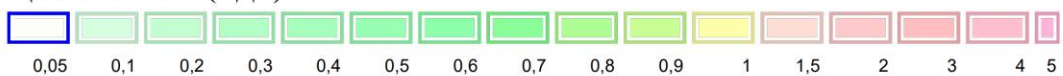
Код расчета: 2754 (Алканы C12-C19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Х.2 Разлив ДТ с возгоранием

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ПроТех Инжиниринг"
Регистрационный номер: 01016722

Предприятие: 14, Еврохим

Город: 5, Усолье

Район: 34, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Аварии

ВР: 1, Аварии

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 12 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-20,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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 (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
2	+	1	3	Разлив ДТ с возгоранием	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3894,00	3900,00	6,00
											-3745,00	-3751,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				3,2305703	0,000000	1	461,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,5249677	0,000000	1	37,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0317	Кислота синильная				0,1547208	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				1,9958983	0,000000	1	380,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,7271878	0,000000	1	41,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,1547208	0,000000	1	552,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)				1,0985177	0,000000	1	6,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,1701929	0,000000	1	97,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,5569949	0,000000	1	79,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	3	3,2305703	1	461,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				3,2305703		461,54			0,00		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	3	0,5249677	1	37,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,5249677		37,50			0,00		

Вещество: 0317

Кислота синильная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	3	0,1547208	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1547208		0,00			0,00		

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	3	1,9958983	1	380,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				1,9958983		380,19			0,00		

Вещество: 0330

Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	3	0,7271878	1	41,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,7271878		41,56			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	3	0,1547208	1	552,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1547208		552,61			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	3	1,0985177	1	6,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				1,0985177		6,28			0,00		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	3	0,1701929	1	97,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1701929		97,26			0,00		

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	3	0,5569949	1	79,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,5569949		79,58			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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	2	3	0333	0,1547208	1	552,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	1325	0,1701929	1	97,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,3249137		649,87			0,00		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	2	3	0330	0,7271878	1	41,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0333	0,1547208	1	552,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,8819086		594,17			0,00		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	2	3	0301	3,2305703	1	461,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	2	3	0330	0,7271878	1	41,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					3,9577581		314,43			0,00		

Суммарное значение См/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; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0317	Кислота синильная	-	-	ПДК с/с	0,01	-	-	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; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	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
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,06	-	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	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

Перебор метеопараметров при расчете**Уточненный перебор**

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные 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	
		Х	У	Х	У					
1	Автомат	3891,00	-3748,00	3903,00	-3748,00	20,00	0,00	1,00	2,00	2,00
2	Полное описание	-15780,10	-5846,40	14729,10	-5846,40	24305,20	0,00	2773,56	2209,56	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1179,53	-1127,13	2,00	на границе СЗЗ	
2	1506,28	9,95	2,00	на границе СЗЗ	
3	2556,43	458,65	2,00	на границе СЗЗ	
4	3736,26	249,25	2,00	на границе СЗЗ	
5	4900,80	48,88	2,00	на границе СЗЗ	
6	6071,75	-165,45	2,00	на границе СЗЗ	
7	7191,02	-567,92	2,00	на границе СЗЗ	
8	7522,25	-1659,16	2,00	на границе СЗЗ	
9	6820,49	-2564,67	2,00	на границе СЗЗ	
10	6384,43	-3675,79	2,00	на границе СЗЗ	
11	5910,12	-4756,42	2,00	на границе СЗЗ	
12	5385,14	-5782,74	2,00	на границе СЗЗ	
13	4600,86	-6631,28	2,00	на границе СЗЗ	
14	3590,35	-7060,35	2,00	на границе СЗЗ	
15	2765,47	-6291,33	2,00	на границе СЗЗ	
16	2699,36	-5208,36	2,00	на границе СЗЗ	
17	2266,23	-4113,05	2,00	на границе СЗЗ	
18	1493,02	-3268,17	2,00	на границе СЗЗ	
19	1000,52	-2212,17	2,00	на границе СЗЗ	
57	6328,40	-2185,38	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
58	5996,43	-3718,51	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
59	5173,74	-4685,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
60	4474,13	-4493,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
61	4472,42	-5029,32	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
62	3801,61	-6075,53	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
63	4111,98	-5155,70	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
64	3503,12	-4570,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
65	3754,10	-4274,55	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
66	3123,02	-3572,76	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
67	3298,46	-3334,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
68	3313,00	-2719,24	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия

69	2148,30	-2345,47	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
70	1980,66	-2027,99	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
71	3767,10	-767,82	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
72	4347,79	-892,49	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
73	4701,02	-972,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
74	4979,26	-993,35	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
75	5860,59	-1124,03	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
76	3153,30	-660,60	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
77	2332,00	-518,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
78	2259,60	-917,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
79	2125,40	-1460,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
80	2721,00	-2575,10	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
81	3186,60	-2919,60	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
82	2899,00	-3268,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
83	3410,00	-4281,40	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
84	3914,90	-5685,70	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
85	4191,20	-5354,30	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
86	4391,60	-5215,50	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
87	4879,00	-4919,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
88	5400,00	-4506,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
89	5833,10	-4092,30	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
90	6356,60	-3087,40	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
91	6585,40	-1317,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
101	1436,56	573,95	2,00	на границе жилой зоны	
102	2404,72	1246,79	2,00	на границе жилой зоны	
103	6273,07	46,23	2,00	на границе жилой зоны	
104	6396,21	114,83	2,00	на границе жилой зоны	
105	6979,86	-2150,98	2,00	на границе жилой зоны	
106	6745,30	-2778,77	2,00	на границе жилой зоны	
107	6453,25	-3516,93	2,00	на границе жилой зоны	
108	6075,54	-4310,29	2,00	на границе жилой зоны	
109	6026,68	-4468,38	2,00	на границе жилой зоны	
110	5940,43	-4755,82	2,00	на границе жилой зоны	
111	5785,21	-5230,11	2,00	на границе жилой зоны	
112	2438,26	-14006,65	2,00	на границе жилой зоны	
113	-1868,05	-12108,41	2,00	на границе жилой зоны	
114	-9385,79	-5394,35	2,00	на границе жилой зоны	

115	1735,91	18,26	2,00	на границе жилой зоны	
116	1949,91	340,26	2,00	на границе жилой зоны	

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 Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	4,75	0,951	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	2,79	0,558	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	2,76	0,551	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,35	0,470	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,96	0,392	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,89	0,377	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	1,60	0,320	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,57	0,315	116	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,46	0,292	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,18	0,237	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,17	0,233	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,04	0,207	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,02	0,204	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,99	0,198	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,94	0,188	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,92	0,183	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,90	0,180	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,89	0,178	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,74	0,148	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,72	0,143	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,69	0,139	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,63	0,126	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,57	0,114	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,57	0,113	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,56	0,113	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,56	0,113	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,55	0,111	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,53	0,107	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,51	0,102	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,50	0,100	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,49	0,097	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,48	0,096	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,47	0,094	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,46	0,093	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,46	0,093	132	2,50	-	-	-	-	2

15	2765,47	-6291,33	2,00	0,41	0,083	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	0,39	0,079	196	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,39	0,079	189	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,39	0,079	237	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,39	0,078	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	0,38	0,076	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,38	0,076	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,37	0,075	178	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,37	0,074	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,35	0,070	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,34	0,069	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,33	0,066	150	3,40	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,33	0,066	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,33	0,066	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,32	0,065	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,31	0,061	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,29	0,059	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,29	0,058	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,27	0,055	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,26	0,052	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,25	0,051	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,24	0,048	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,24	0,048	211	4,70	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,23	0,046	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,22	0,045	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,22	0,044	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,22	0,044	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,22	0,043	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,21	0,043	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,21	0,043	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	0,19	0,039	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,18	0,037	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 1	2,00	0,04	0,009	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 5	2,00	0,04	0,008	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	0,02	0,005	83	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,39	0,154	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,23	0,091	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,22	0,090	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,19	0,076	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,16	0,064	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,15	0,061	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,13	0,052	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,13	0,051	116	0,70	-	-	-	-	2

68	3313,00	-2719,24	2,00	0,12	0,048	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,10	0,039	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,09	0,038	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,08	0,034	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,08	0,033	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,08	0,032	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,08	0,031	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,07	0,030	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,07	0,029	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,07	0,029	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,06	0,024	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,06	0,023	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,06	0,023	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,05	0,020	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,05	0,019	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,05	0,018	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,05	0,018	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,05	0,018	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,05	0,018	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,04	0,017	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,04	0,017	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,04	0,016	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,04	0,016	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,04	0,016	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,04	0,015	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,04	0,015	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,04	0,015	132	2,50	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,03	0,013	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	0,03	0,013	196	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,03	0,013	189	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,03	0,013	237	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,03	0,013	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	0,03	0,012	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,03	0,012	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,03	0,012	178	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,03	0,012	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,03	0,011	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,03	0,011	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,03	0,011	150	3,40	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,03	0,011	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,03	0,011	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,03	0,011	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,02	0,010	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,02	0,010	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,02	0,009	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,02	0,009	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,02	0,008	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,02	0,008	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,02	0,008	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,02	0,008	211	4,70	-	-	-	-	3

115	1735,91	18,26	2,00	0,02	0,007	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,02	0,007	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,02	0,007	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,02	0,007	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,02	0,007	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,02	0,007	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,02	0,007	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	0,02	0,006	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,01	0,006	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 ₁	2,00	3,59E-03	0,001	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 ₅	2,00	3,44E-03	0,001	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	1,89E-03	7,569E-04	83	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0317
Кислота синильная

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
114	-9385,79	-5394,35	2,00	-	2,231E-04	83	7,00	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 ₁	2,00	-	4,238E-04	35	7,00	-	-	-	-	4
19	1000,52	-2212,17	2,00	-	0,003	118	3,50	-	-	-	-	3
1	1179,53	-1127,13	2,00	-	0,003	134	4,10	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	-	0,002	150	5,80	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	-	0,005	101	2,30	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	-	0,002	148	5,10	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	-	0,002	150	4,90	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	-	0,002	155	5,20	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	-	0,004	132	2,50	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	-	0,004	142	2,90	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	-	0,005	129	2,00	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	-	0,003	150	3,40	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	-	0,009	77	1,20	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	-	0,003	154	3,90	-	-	-	-	2
102	2404,72	1246,79	2,00	-	0,002	163	6,10	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 ₅	2,00	-	4,053E-04	8	7,00	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	-	0,002	162	5,00	-	-	-	-	3
16	2699,36	-5208,36	2,00	-	0,007	39	1,50	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	-	0,009	135	1,20	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	-	0,004	24	2,80	-	-	-	-	3
82	2899,00	-3268,00	2,00	-	0,015	116	0,70	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	-	0,023	103	7,00	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	-	0,003	166	3,30	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	-	0,015	139	0,70	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	-	0,026	125	7,00	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	-	0,014	150	0,70	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	-	0,027	42	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	-	0,019	26	0,70	-	-	-	-	2
14	3590,35	-7060,35	2,00	-	0,003	5	3,50	-	-	-	-	3

4	3736,26	249,25	2,00	-	0,002	178	4,50	-	-	-	-	3
65	3754,10	-4274,55	2,00	-	0,046	15	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	-	0,004	178	3,10	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	-	0,005	2	2,10	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	-	0,007	359	1,60	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	-	0,011	351	0,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	-	0,009	350	1,20	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	-	0,004	189	2,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	-	0,010	341	1,10	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	-	0,011	336	0,90	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	-	0,018	322	0,70	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	-	0,004	346	3,00	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	-	0,004	196	2,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	-	0,010	320	1,00	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	-	0,002	195	4,40	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	-	0,004	201	3,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	-	0,009	306	1,10	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	-	0,005	324	2,40	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	-	0,009	297	1,30	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	-	0,005	308	2,20	-	-	-	-	4
89	5833,10	-4092,30	2,00	-	0,007	280	1,60	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	-	0,003	217	3,50	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	-	0,005	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	-	0,005	296	2,10	-	-	-	-	4
58	5996,43	-3718,51	2,00	-	0,006	269	1,80	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	-	0,005	289	2,00	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	-	0,002	211	4,70	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	-	0,005	284	2,00	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	-	0,002	212	5,10	-	-	-	-	4
57	6328,40	-2185,38	2,00	-	0,004	237	2,90	-	-	-	-	2
90	6356,60	-3087,40	2,00	-	0,004	255	2,40	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	-	0,005	268	2,40	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	-	0,002	213	5,30	-	-	-	-	4
107	6453,25	-3516,93	2,00	-	0,004	265	2,50	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	-	0,003	228	3,90	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	-	0,004	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	-	0,003	248	3,30	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	-	0,003	243	3,70	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	-	0,002	226	5,30	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	-	0,002	240	4,70	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	3,91	0,587	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	2,30	0,345	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	2,27	0,340	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	1,94	0,291	103	7,00	-	-	-	-	2

64	3503,12	-4570,57	2,00	1,61	0,242	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,55	0,233	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	1,32	0,198	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,30	0,194	116	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,20	0,181	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,98	0,146	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,96	0,144	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,85	0,128	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,84	0,126	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,82	0,122	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,77	0,116	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,75	0,113	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,74	0,111	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,73	0,110	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,61	0,092	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,59	0,088	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,57	0,086	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,52	0,078	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,47	0,070	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,47	0,070	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,46	0,070	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,46	0,070	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,46	0,068	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,44	0,066	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,42	0,063	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,41	0,062	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,40	0,060	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,39	0,059	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,39	0,058	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,38	0,057	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,38	0,057	132	2,50	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,34	0,051	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	0,32	0,049	196	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,32	0,049	189	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,32	0,049	237	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,32	0,048	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	0,31	0,047	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,31	0,047	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,31	0,046	178	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,31	0,046	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,29	0,043	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,28	0,043	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,27	0,041	150	3,40	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,27	0,041	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,27	0,041	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,27	0,040	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,25	0,038	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,24	0,036	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,24	0,036	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,23	0,034	134	4,10	-	-	-	-	3

5	4900,80	48,88	2,00	0,21	0,032	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,21	0,031	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,20	0,030	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,20	0,030	211	4,70	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,19	0,028	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,18	0,028	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,18	0,027	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,18	0,027	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,18	0,027	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,18	0,026	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,18	0,026	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	0,16	0,024	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,15	0,023	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 1	2,00	0,04	0,005	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 5	2,00	0,03	0,005	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	0,02	0,003	83	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,43	0,214	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,25	0,126	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,25	0,124	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,21	0,106	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,18	0,088	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,17	0,085	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,14	0,072	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,14	0,071	116	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,13	0,066	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,11	0,053	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,11	0,053	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,09	0,047	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,09	0,046	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,09	0,045	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,08	0,042	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,08	0,041	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,08	0,041	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,08	0,040	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,07	0,033	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,06	0,032	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,06	0,031	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,06	0,028	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,05	0,026	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,05	0,025	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,05	0,025	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,05	0,025	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,05	0,025	296	2,10	-	-	-	-	4

62	3801,61	-6075,53	2,00	0,05	0,024	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,05	0,023	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,04	0,022	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,04	0,022	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,04	0,022	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,04	0,021	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,04	0,021	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,04	0,021	132	2,50	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,04	0,019	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	0,04	0,018	196	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,04	0,018	189	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,04	0,018	237	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,04	0,018	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	0,03	0,017	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,03	0,017	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,03	0,017	178	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,03	0,017	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,03	0,016	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,03	0,016	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,03	0,015	150	3,40	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,03	0,015	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,03	0,015	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,03	0,015	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,03	0,014	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,03	0,013	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,03	0,013	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,02	0,012	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,02	0,012	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,02	0,011	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,02	0,011	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,02	0,011	211	4,70	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,02	0,010	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,02	0,010	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,02	0,010	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,02	0,010	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,02	0,010	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,02	0,010	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,02	0,010	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	0,02	0,009	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,02	0,008	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 ₁	2,00	3,98E-03	0,002	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 ₅	2,00	3,81E-03	0,002	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	2,10E-03	0,001	83	7,00	-	-	-	-	4

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

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

65	3754,10	-4274,55	2,00	5,69	0,046	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	3,34	0,027	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	3,30	0,026	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,82	0,023	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,35	0,019	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	2,26	0,018	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	1,92	0,015	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,88	0,015	116	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,75	0,014	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,42	0,011	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,40	0,011	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,24	0,010	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,22	0,010	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,19	0,009	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,13	0,009	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,10	0,009	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,08	0,009	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,06	0,009	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,89	0,007	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,86	0,007	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,83	0,007	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,75	0,006	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,68	0,005	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,68	0,005	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,68	0,005	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,67	0,005	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,66	0,005	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,64	0,005	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,61	0,005	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,60	0,005	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,58	0,005	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,57	0,005	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,56	0,004	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,56	0,004	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,55	0,004	132	2,50	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,49	0,004	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	0,47	0,004	196	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,47	0,004	189	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,47	0,004	237	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,47	0,004	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	0,45	0,004	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,45	0,004	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,45	0,004	178	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,44	0,004	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,42	0,003	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,41	0,003	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,40	0,003	150	3,40	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,39	0,003	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,39	0,003	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,39	0,003	5	3,50	-	-	-	-	3

105	6979,86	-2150,98	2,00	0,37	0,003	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,35	0,003	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,35	0,003	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,33	0,003	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,31	0,002	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,30	0,002	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,29	0,002	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,29	0,002	211	4,70	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,27	0,002	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,27	0,002	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,26	0,002	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,26	0,002	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,26	0,002	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,26	0,002	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,26	0,002	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	0,23	0,002	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,22	0,002	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 1	2,00	0,05	4,238E-04	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 5	2,00	0,05	4,053E-04	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	0,03	2,231E-04	83	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,06	0,323	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,04	0,190	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,04	0,187	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,03	0,160	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,03	0,133	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,03	0,128	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,02	0,109	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,02	0,107	116	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,02	0,099	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,02	0,081	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,02	0,079	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,01	0,071	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,01	0,069	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,01	0,067	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,01	0,064	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,01	0,062	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,01	0,061	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,01	0,060	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,01	0,050	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	9,74E-03	0,049	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	9,44E-03	0,047	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	8,56E-03	0,043	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	7,74E-03	0,039	129	2,00	-	-	-	-	2

109	6026,68	-4468,38	2,00	7,69E-03	0,038	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	7,67E-03	0,038	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	7,66E-03	0,038	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	7,54E-03	0,038	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	7,26E-03	0,036	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	6,95E-03	0,035	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	6,78E-03	0,034	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	6,60E-03	0,033	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	6,51E-03	0,033	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	6,37E-03	0,032	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	6,32E-03	0,032	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	6,29E-03	0,031	132	2,50	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	5,62E-03	0,028	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	5,35E-03	0,027	196	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	5,35E-03	0,027	189	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	5,35E-03	0,027	237	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	5,34E-03	0,027	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	5,17E-03	0,026	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	5,15E-03	0,026	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	5,08E-03	0,025	178	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	5,05E-03	0,025	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	4,73E-03	0,024	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	4,69E-03	0,023	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	4,50E-03	0,022	150	3,40	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	4,48E-03	0,022	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	4,48E-03	0,022	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	4,41E-03	0,022	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	4,16E-03	0,021	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	3,98E-03	0,020	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	3,93E-03	0,020	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	3,72E-03	0,019	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	3,54E-03	0,018	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	3,45E-03	0,017	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	3,27E-03	0,016	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	3,26E-03	0,016	211	4,70	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	3,12E-03	0,016	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	3,05E-03	0,015	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	3,01E-03	0,015	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	3,00E-03	0,015	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	2,95E-03	0,015	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	2,92E-03	0,015	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	2,90E-03	0,015	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	2,63E-03	0,013	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	2,49E-03	0,012	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 1	2,00	6,02E-04	0,003	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 5	2,00	5,76E-04	0,003	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	3,17E-04	0,002	83	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	1,00	0,050	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,59	0,029	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,58	0,029	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,50	0,025	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,41	0,021	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,40	0,020	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,34	0,017	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,33	0,017	116	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,31	0,015	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,25	0,012	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,25	0,012	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,22	0,011	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,21	0,011	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,21	0,010	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,20	0,010	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,19	0,010	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,19	0,010	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,19	0,009	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,16	0,008	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,15	0,008	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,15	0,007	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,13	0,007	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,12	0,006	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,12	0,006	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,12	0,006	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,12	0,006	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,12	0,006	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,11	0,006	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,11	0,005	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,11	0,005	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,10	0,005	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,10	0,005	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,10	0,005	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,10	0,005	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,10	0,005	132	2,50	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,09	0,004	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	0,08	0,004	196	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,08	0,004	189	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,08	0,004	237	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,08	0,004	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	0,08	0,004	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,08	0,004	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,08	0,004	178	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,08	0,004	251	3,10	-	-	-	-	4

9	6820,49	-2564,67	2,00	0,07	0,004	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,07	0,004	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,07	0,003	150	3,40	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,07	0,003	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,07	0,003	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,07	0,003	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,06	0,003	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,06	0,003	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,06	0,003	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,06	0,003	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,05	0,003	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,05	0,003	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,05	0,003	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,05	0,003	211	4,70	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,05	0,002	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,05	0,002	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,05	0,002	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,05	0,002	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,05	0,002	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,05	0,002	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,04	0,002	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	0,04	0,002	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,04	0,002	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 1	2,00	9,32E-03	4,662E-04	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 5	2,00	8,92E-03	4,459E-04	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	4,91E-03	2,454E-04	83	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,82	0,164	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,48	0,096	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,48	0,095	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,41	0,081	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,34	0,068	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,33	0,065	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,28	0,055	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,27	0,054	116	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,25	0,050	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,20	0,041	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,20	0,040	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,18	0,036	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,18	0,035	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,17	0,034	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,16	0,032	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,16	0,032	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,16	0,031	77	1,20	-	-	-	-	3

88	5400,00	-4506,00	2,00	0,15	0,031	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,13	0,026	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,12	0,025	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,12	0,024	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,11	0,022	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,10	0,020	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,10	0,019	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,10	0,019	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,10	0,019	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,10	0,019	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,09	0,018	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,09	0,018	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,09	0,017	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,08	0,017	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,08	0,017	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,08	0,016	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,08	0,016	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,08	0,016	132	2,50	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,07	0,014	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	0,07	0,014	196	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,07	0,014	189	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,07	0,014	237	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,07	0,014	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	0,07	0,013	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,07	0,013	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,06	0,013	178	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,06	0,013	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,06	0,012	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,06	0,012	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,06	0,011	150	3,40	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,06	0,011	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,06	0,011	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,06	0,011	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,05	0,011	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,05	0,010	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,05	0,010	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,05	0,009	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,04	0,009	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,04	0,009	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,04	0,008	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,04	0,008	211	4,70	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,04	0,008	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,04	0,008	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,04	0,008	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,04	0,008	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,04	0,007	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,04	0,007	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,04	0,007	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	0,03	0,007	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,03	0,006	163	6,10	-	-	-	-	4

113	-1868,05	-12108,4 1	2,00	7,63E-03	0,002	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 5	2,00	7,30E-03	0,001	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	4,02E-03	8,031E-04	83	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	6,69	-	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	3,93	-	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	3,88	-	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	3,31	-	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,76	-	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	2,66	-	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,25	-	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,22	-	116	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,06	-	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,67	-	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,64	-	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,46	-	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,44	-	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,39	-	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,32	-	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,29	-	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,27	-	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,25	-	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,04	-	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,01	-	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,98	-	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,89	-	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,80	-	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,80	-	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,79	-	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,79	-	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,78	-	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,75	-	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,72	-	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,70	-	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,68	-	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,67	-	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,66	-	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,65	-	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,65	-	132	2,50	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,58	-	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	0,55	-	196	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,55	-	189	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,55	-	237	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,55	-	142	2,90	-	-	-	-	2

74	4979,26	-993,35	2,00	0,53	-	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,53	-	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,53	-	178	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,52	-	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,49	-	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,49	-	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,47	-	150	3,40	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,46	-	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,46	-	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,46	-	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,43	-	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,41	-	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,41	-	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,39	-	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,37	-	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,36	-	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,34	-	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,34	-	211	4,70	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,32	-	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,32	-	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,31	-	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,31	-	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,31	-	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,30	-	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,30	-	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	0,27	-	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,26	-	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 ₁	2,00	0,06	-	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 ₅	2,00	0,06	-	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	0,03	-	83	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	6,12	-	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	3,59	-	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	3,55	-	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	3,03	-	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,52	-	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	2,43	-	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,06	-	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,03	-	116	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,88	-	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,53	-	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,50	-	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,33	-	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,31	-	341	1,10	-	-	-	-	2

59	5173,74	-4685,00	2,00	1,27	-	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,21	-	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,18	-	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,16	-	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,14	-	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,95	-	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,92	-	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,89	-	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,81	-	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,73	-	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,73	-	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,73	-	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,73	-	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,71	-	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,69	-	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,66	-	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,64	-	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,62	-	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,62	-	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,60	-	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,60	-	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,60	-	132	2,50	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,53	-	24	2,80	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	0,51	-	196	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,51	-	189	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,51	-	237	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,51	-	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	0,49	-	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,49	-	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,48	-	178	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,48	-	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,45	-	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,44	-	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,43	-	150	3,40	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,42	-	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,42	-	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,42	-	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,39	-	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,38	-	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,37	-	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,35	-	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,33	-	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,33	-	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,31	-	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,31	-	211	4,70	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,30	-	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,29	-	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,28	-	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,28	-	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,28	-	155	5,20	-	-	-	-	4

7	7191,02	-567,92	2,00	0,28	-	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,27	-	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	0,25	-	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,24	-	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,41	2,00	0,06	-	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,65	2,00	0,05	-	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	0,03	-	83	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	3,24	-	15	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,90	-	42	7,00	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	1,88	-	125	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	1,60	-	103	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,34	-	26	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,29	-	322	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	1,09	-	139	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,07	-	116	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,00	-	150	0,70	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,81	-	336	0,90	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,79	-	351	0,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,71	-	320	1,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,69	-	341	1,10	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,67	-	306	1,10	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,64	-	350	1,20	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,62	-	135	1,20	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,61	-	77	1,20	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,61	-	297	1,30	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,51	-	39	1,50	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,49	-	359	1,60	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,47	-	280	1,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,43	-	269	1,80	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,39	-	129	2,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,39	-	289	2,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,38	-	284	2,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,38	-	297	2,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,38	-	296	2,10	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,36	-	2	2,10	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,35	-	308	2,20	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,34	-	101	2,30	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,33	-	268	2,40	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,33	-	324	2,40	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,32	-	255	2,40	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,32	-	265	2,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,32	-	132	2,50	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,28	-	24	2,80	-	-	-	-	3

73	4701,02	-972,57	2,00	0,27	-	196	2,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,27	-	189	2,90	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,27	-	237	2,90	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,27	-	142	2,90	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	0,26	-	201	3,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,26	-	346	3,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,25	-	178	3,10	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,25	-	251	3,10	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,24	-	248	3,30	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,23	-	166	3,30	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,23	-	150	3,40	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,22	-	217	3,50	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,22	-	118	3,50	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,22	-	5	3,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,21	-	243	3,70	-	-	-	-	4
77	2332,00	-518,90	2,00	0,20	-	154	3,90	-	-	-	-	2
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,20	-	228	3,90	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,19	-	134	4,10	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,18	-	195	4,40	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,17	-	178	4,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,16	-	240	4,70	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,16	-	211	4,70	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,16	-	150	4,90	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	0,15	-	162	5,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,15	-	148	5,10	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	0,15	-	212	5,10	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	0,15	-	155	5,20	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,15	-	226	5,30	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	0,15	-	213	5,30	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	0,13	-	150	5,80	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,12	-	163	6,10	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 1	2,00	0,03	-	35	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 5	2,00	0,03	-	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	0,02	-	83	7,00	-	-	-	-	4

Отчет

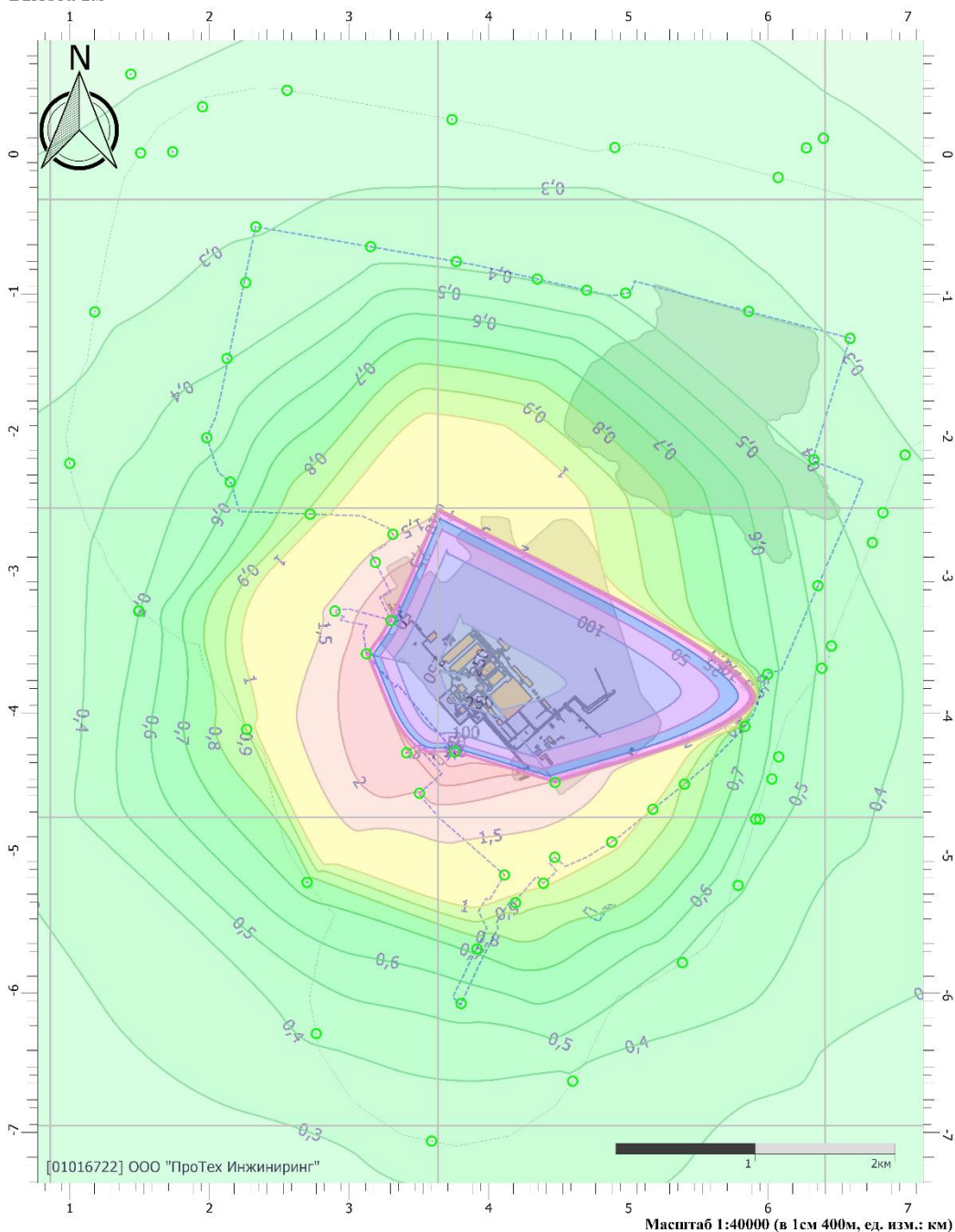
Вариант расчета: Еврoхим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

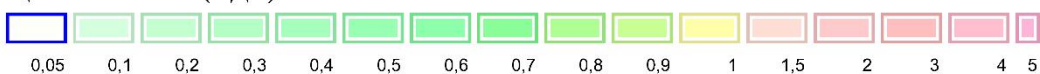
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

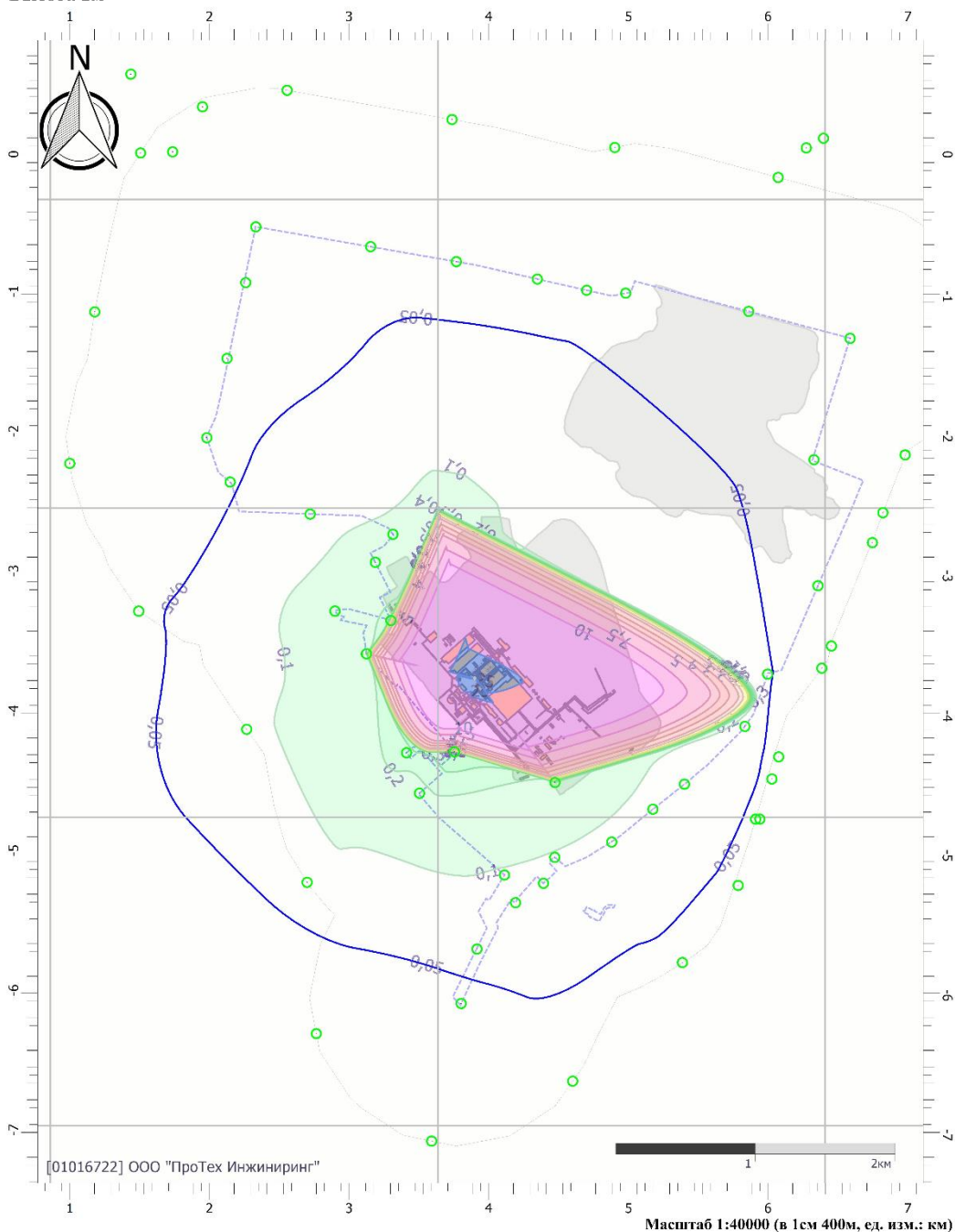
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

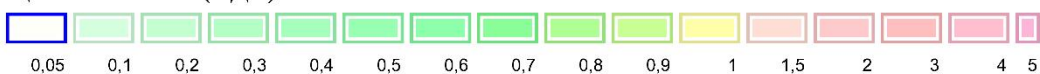
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

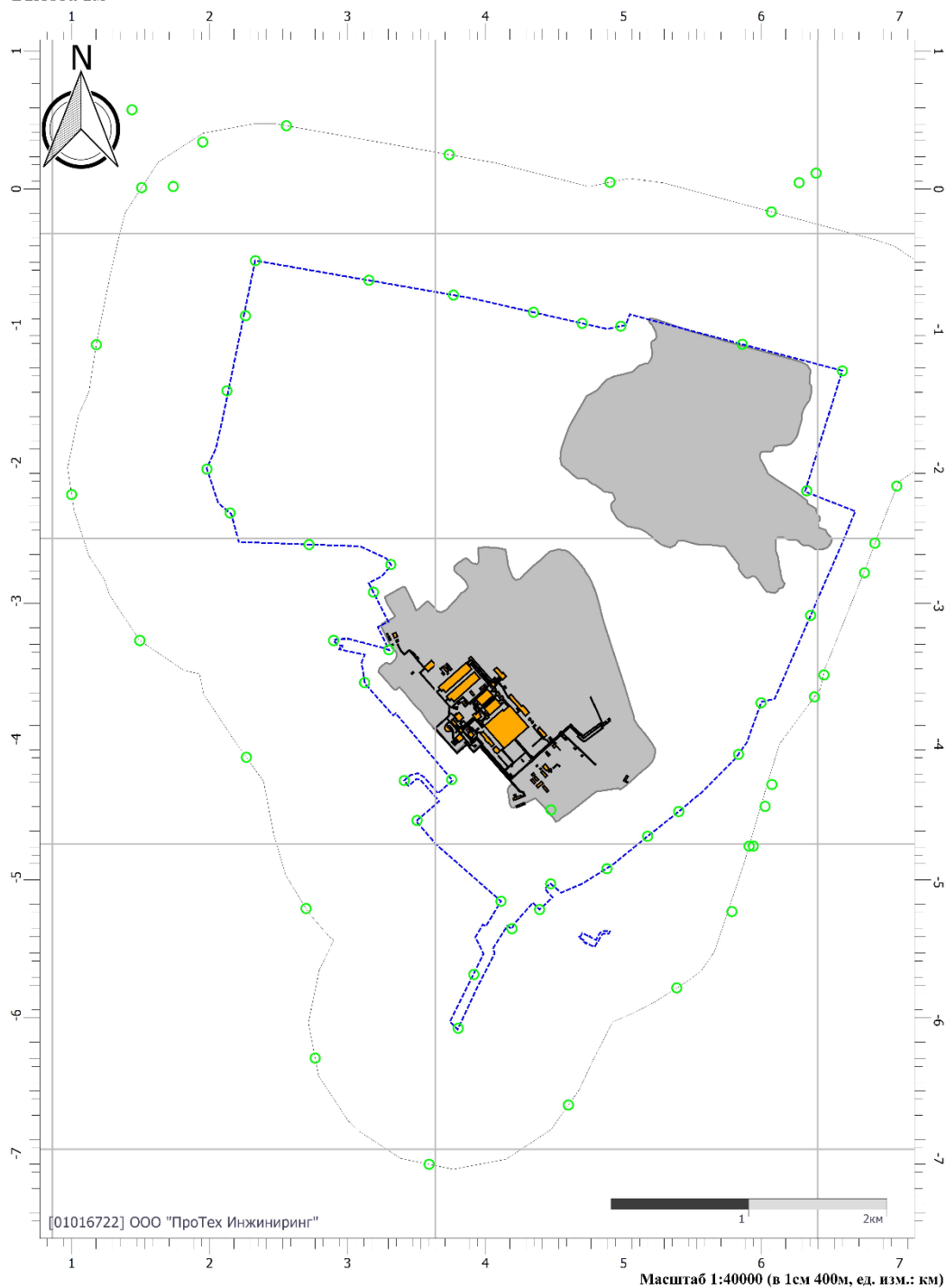
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0317 (Кислота синильная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

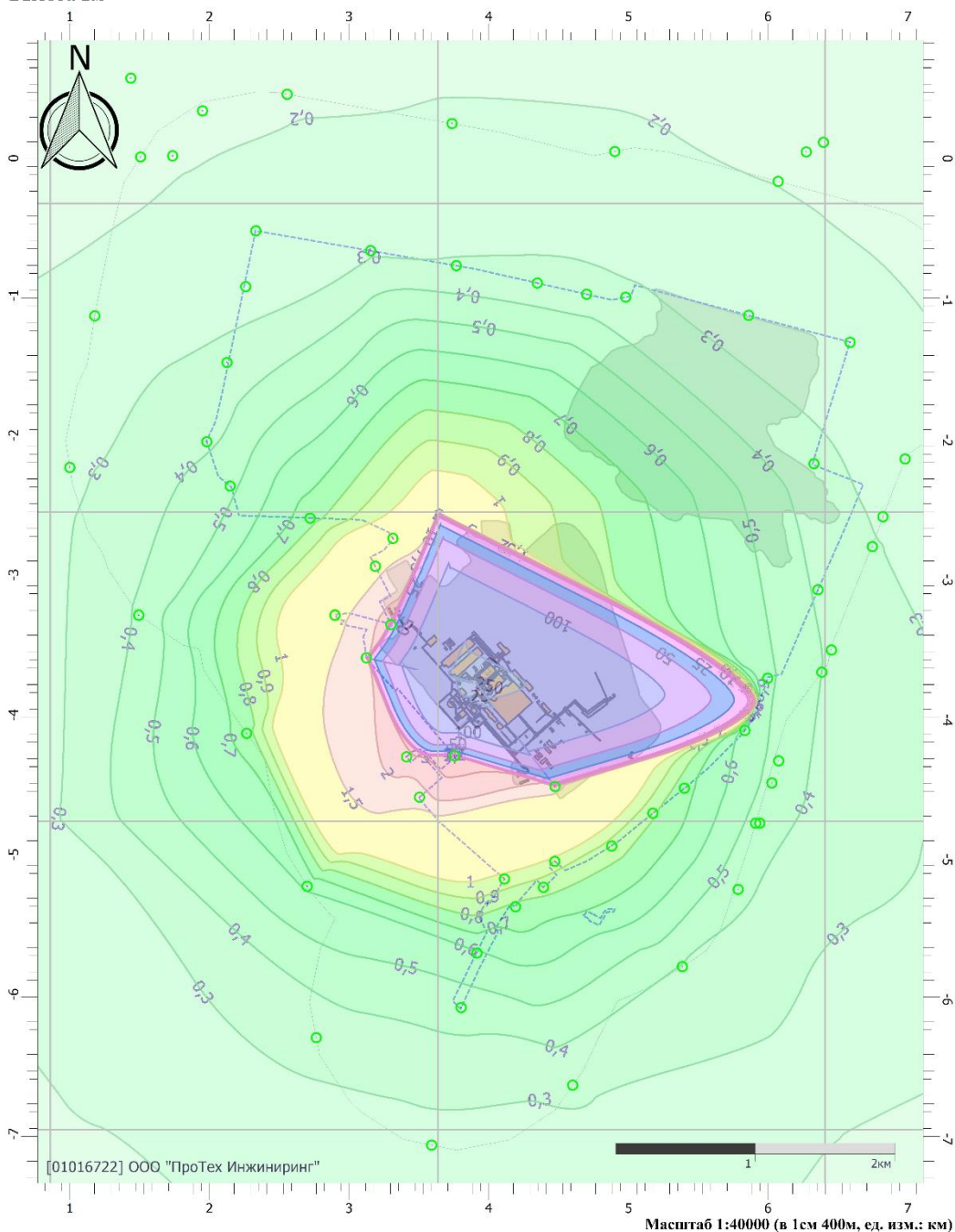
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

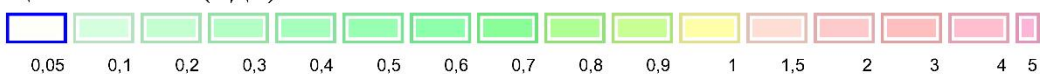
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

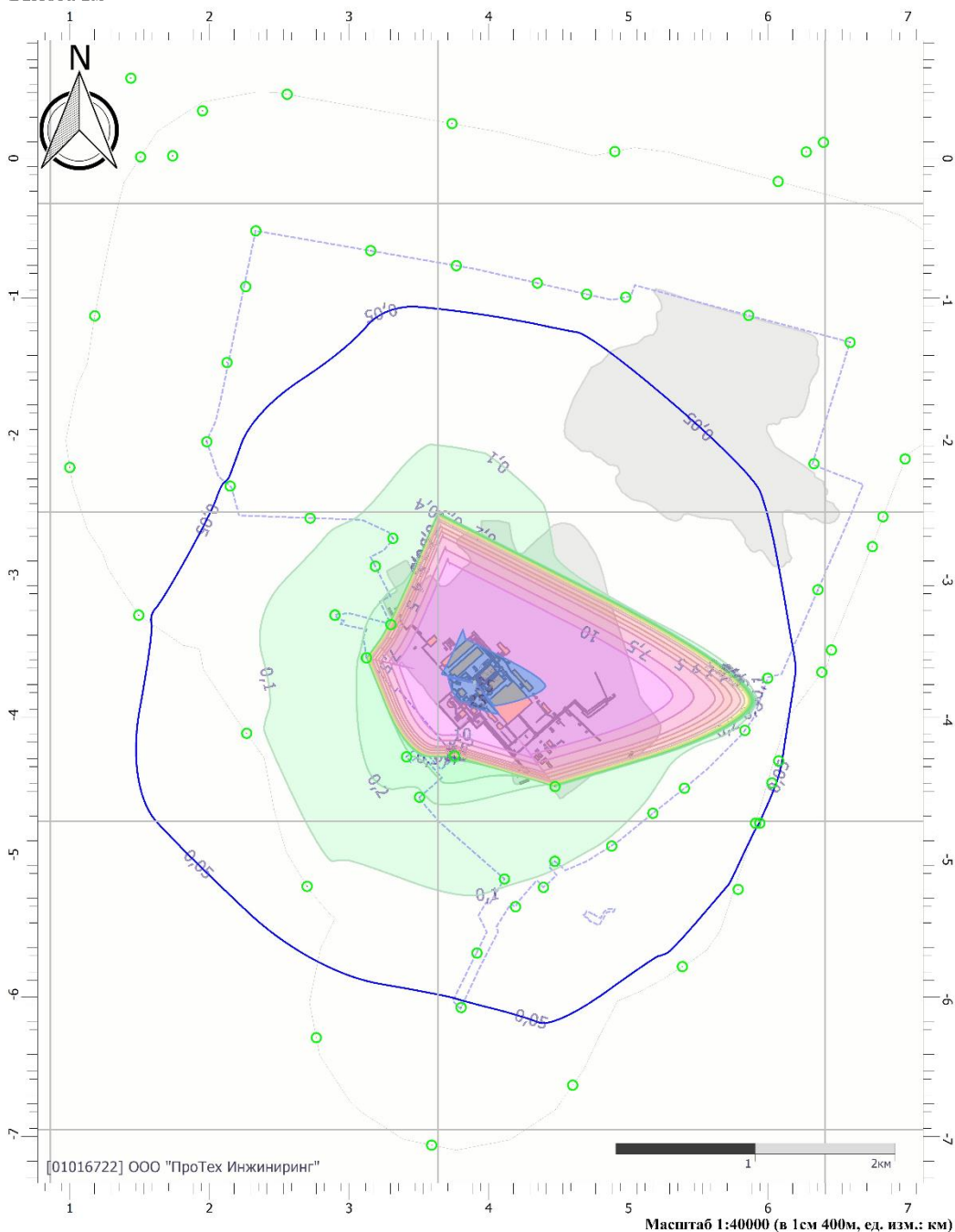
Вариант расчета: Еврехим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

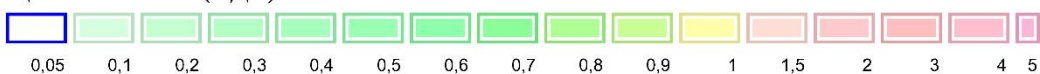
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

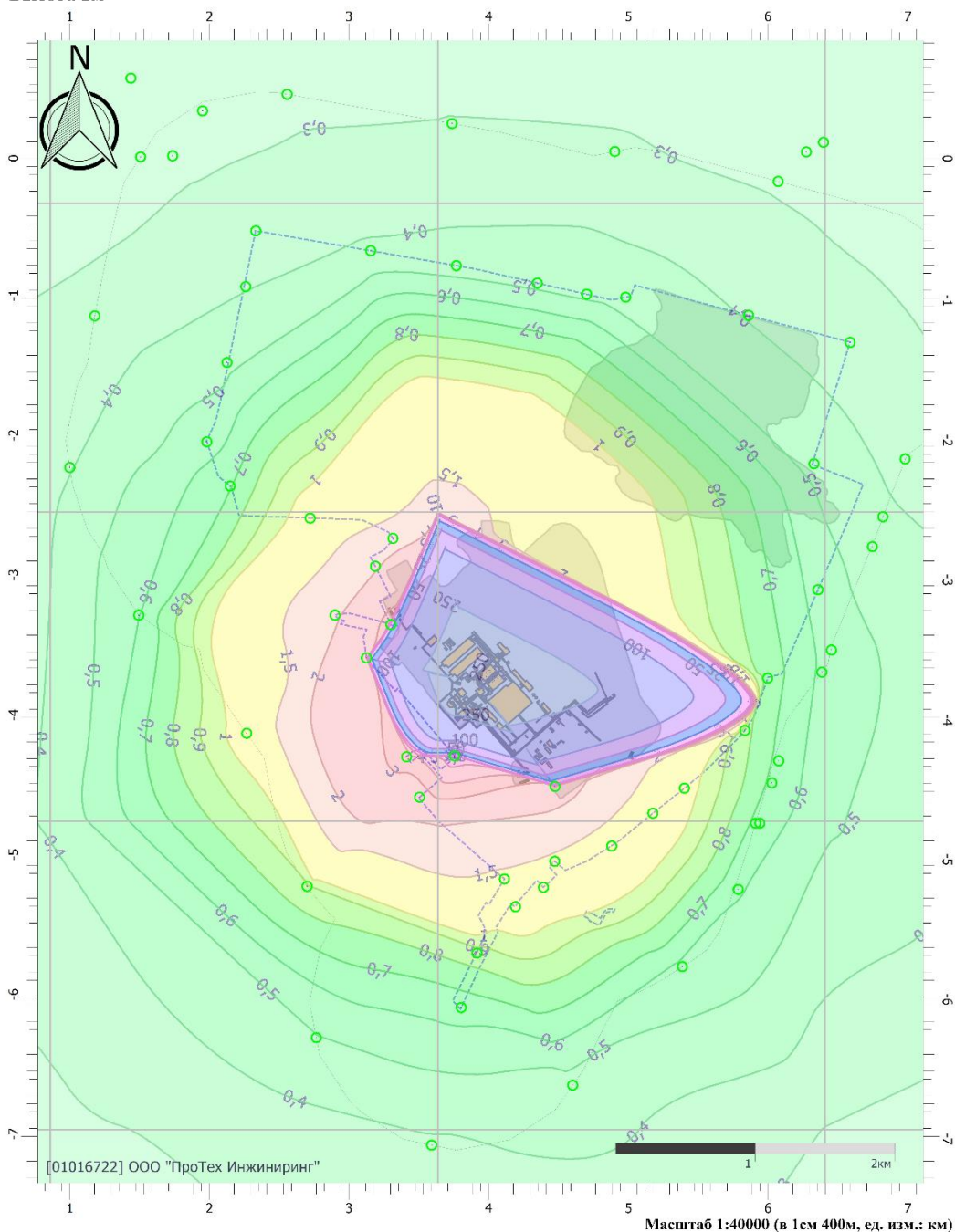
Вариант расчета: Еврехим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

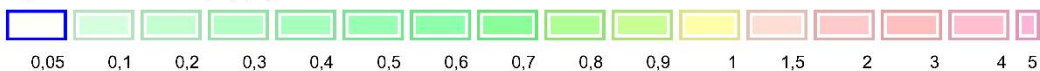
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

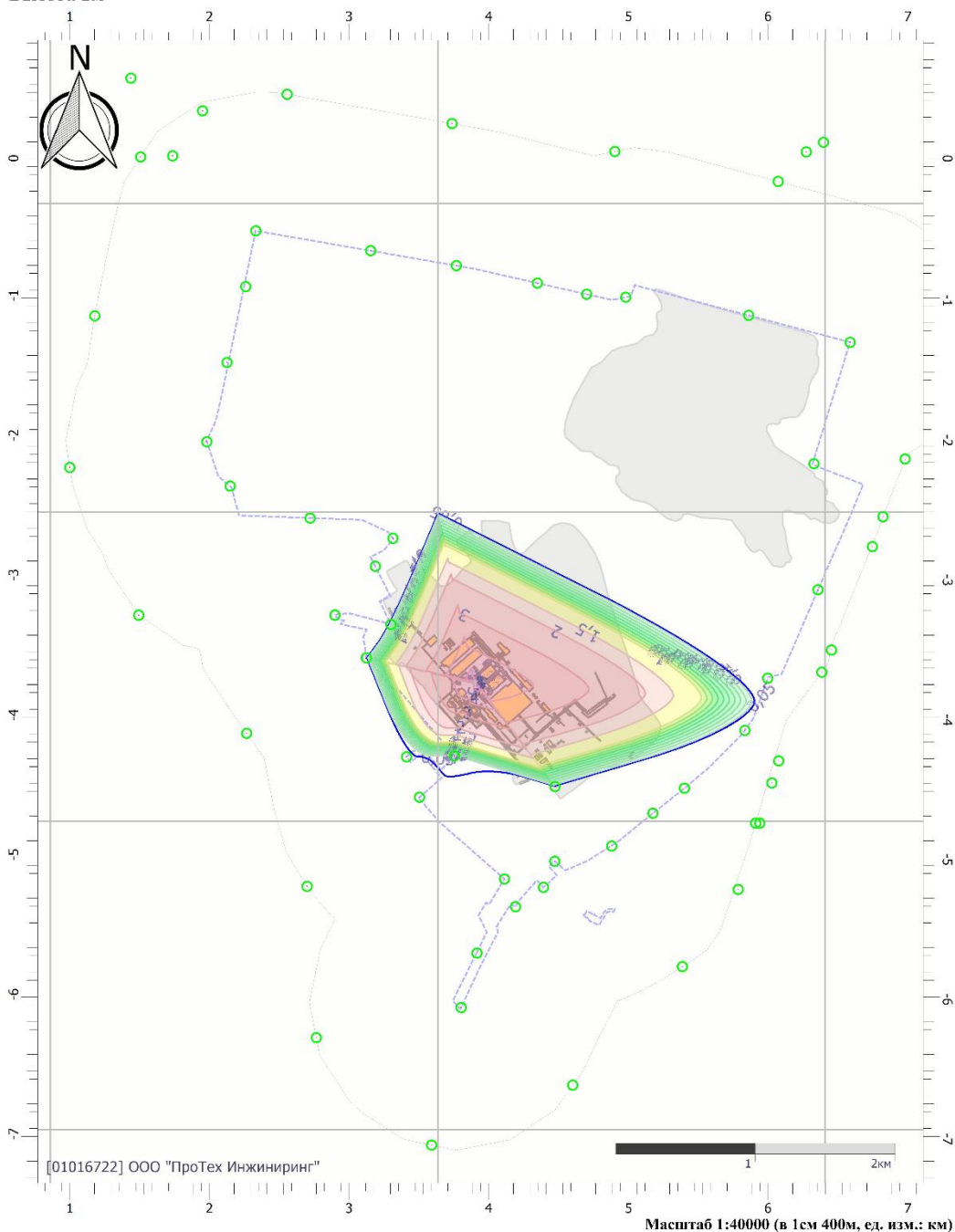
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

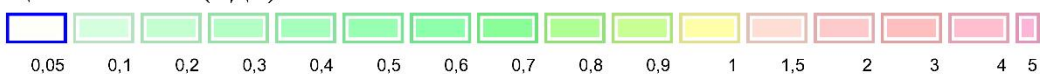
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

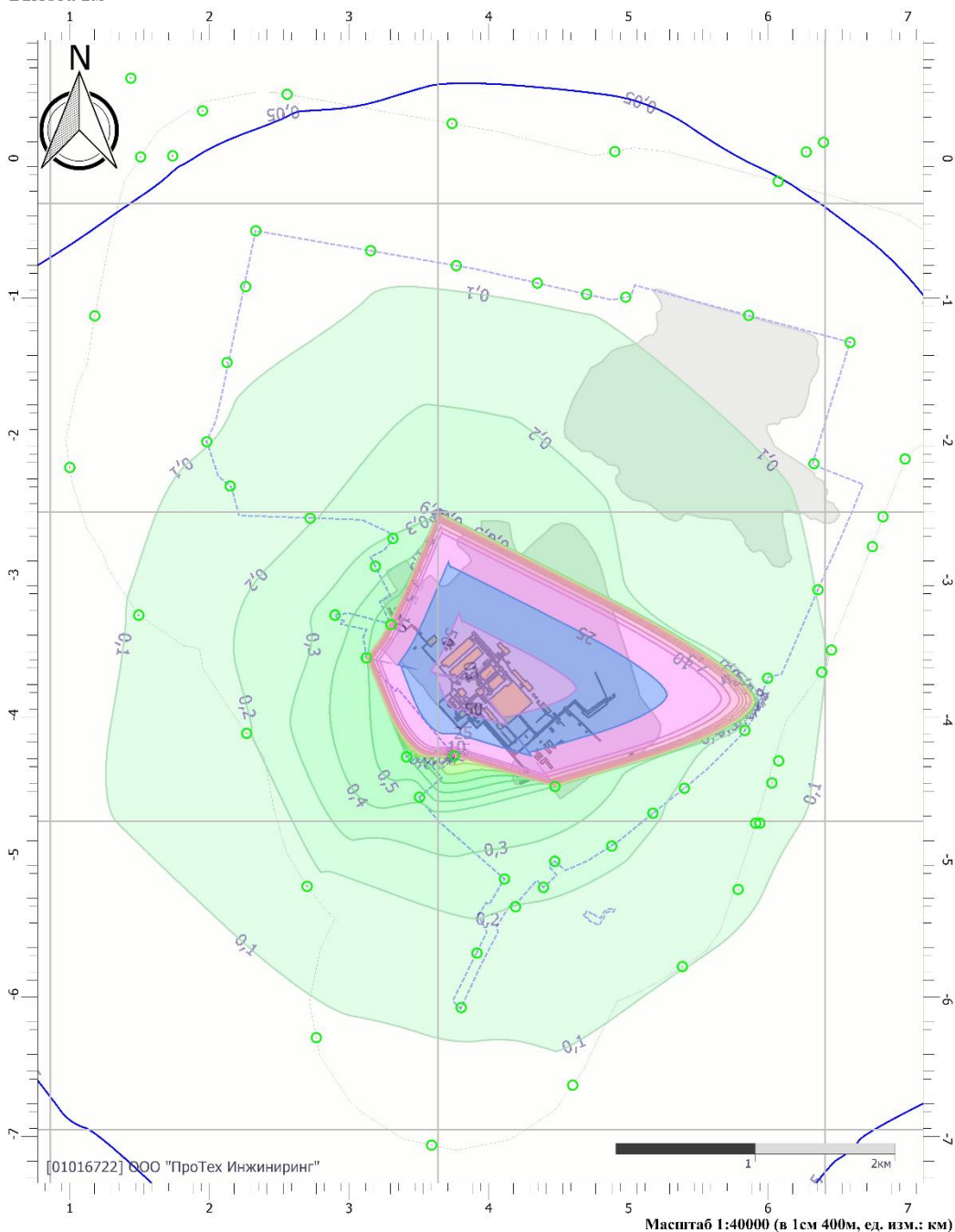
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

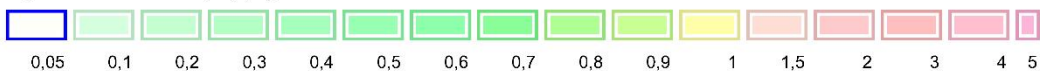
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

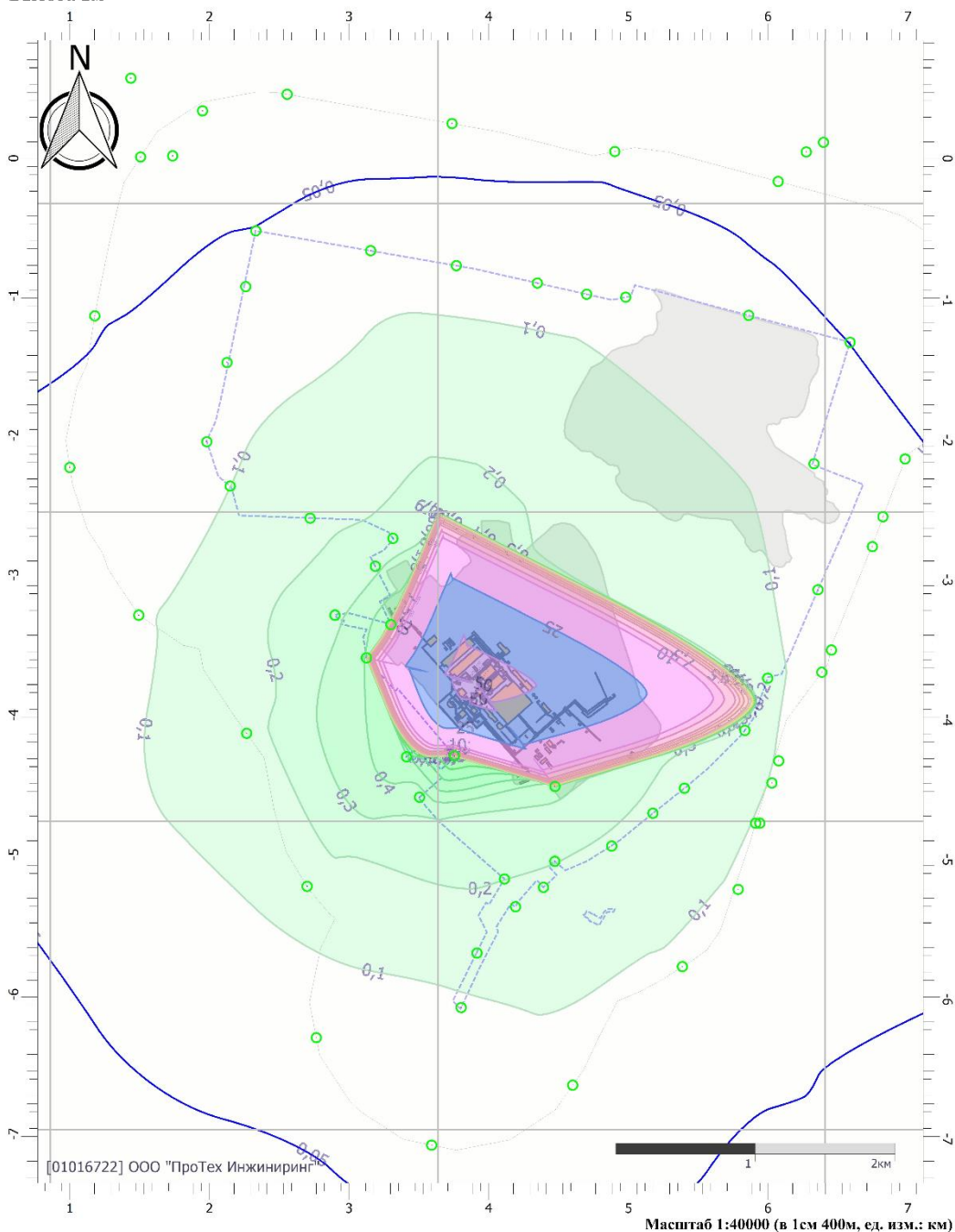
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

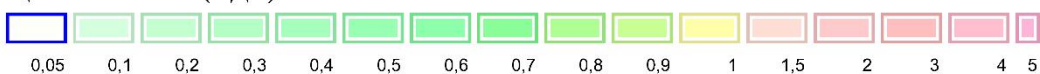
Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

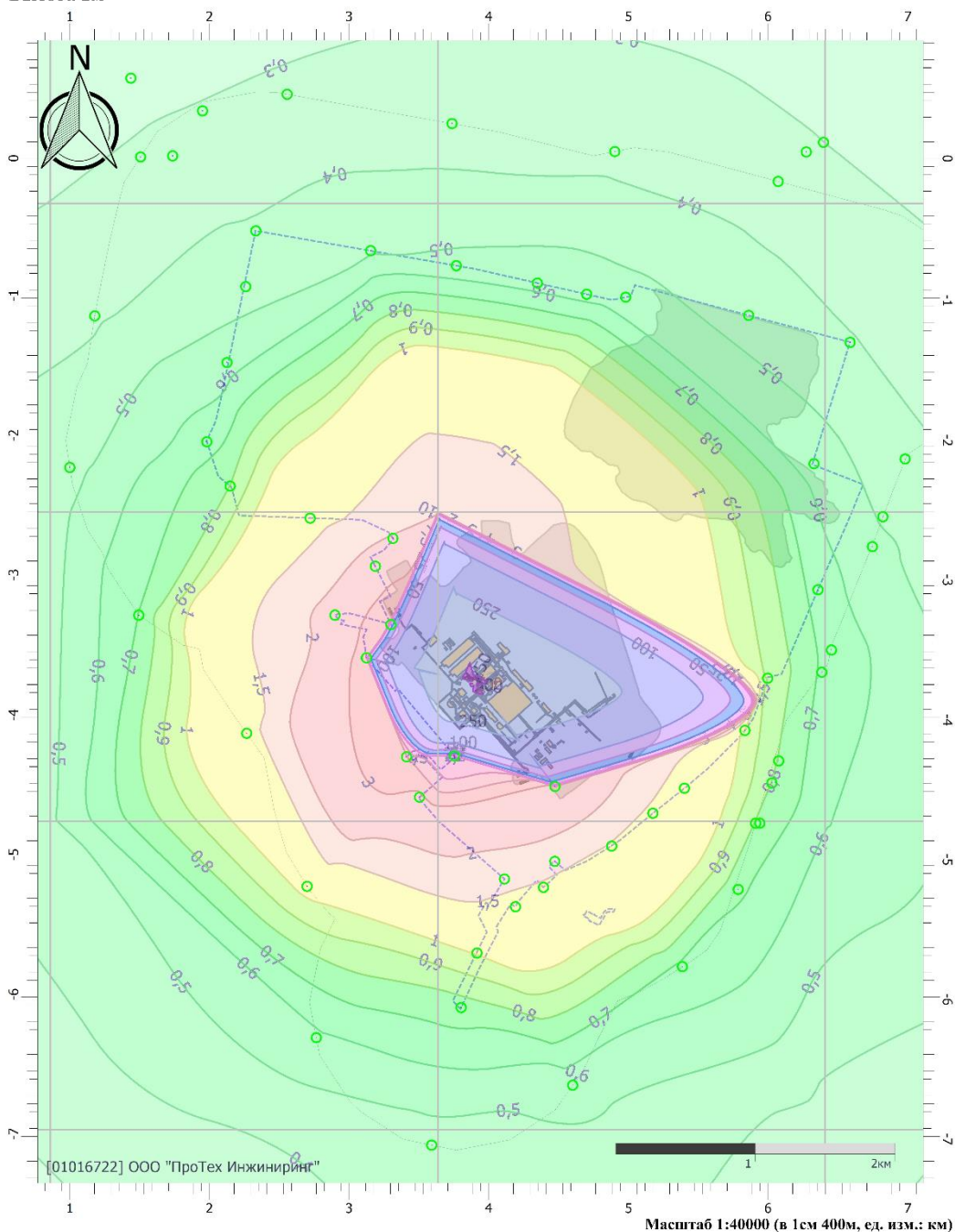
Вариант расчета: Еврехим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

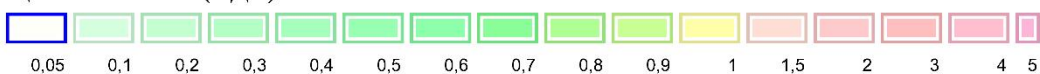
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

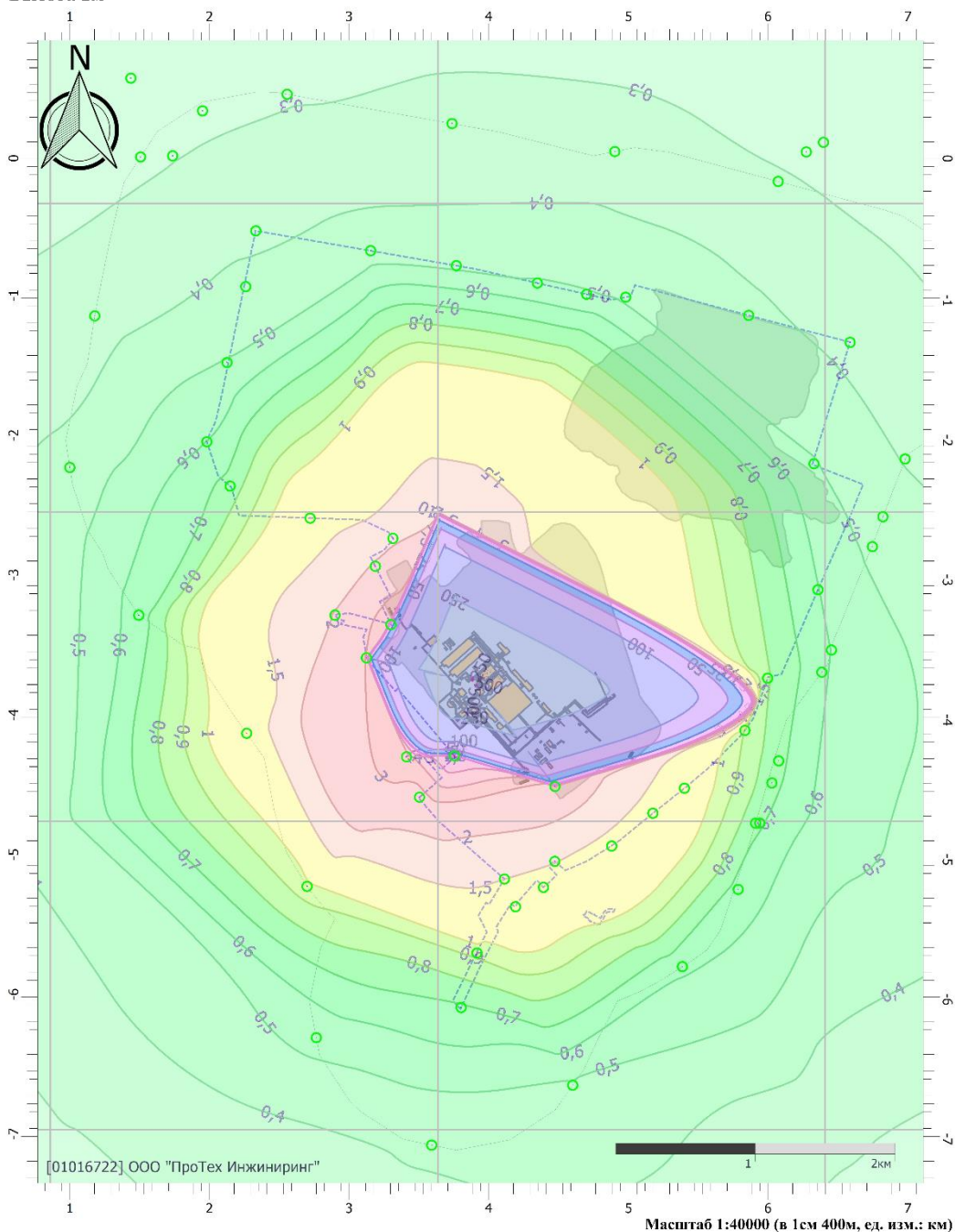
Вариант расчета: Еврхим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

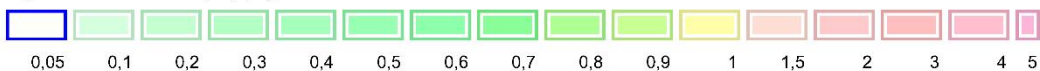
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

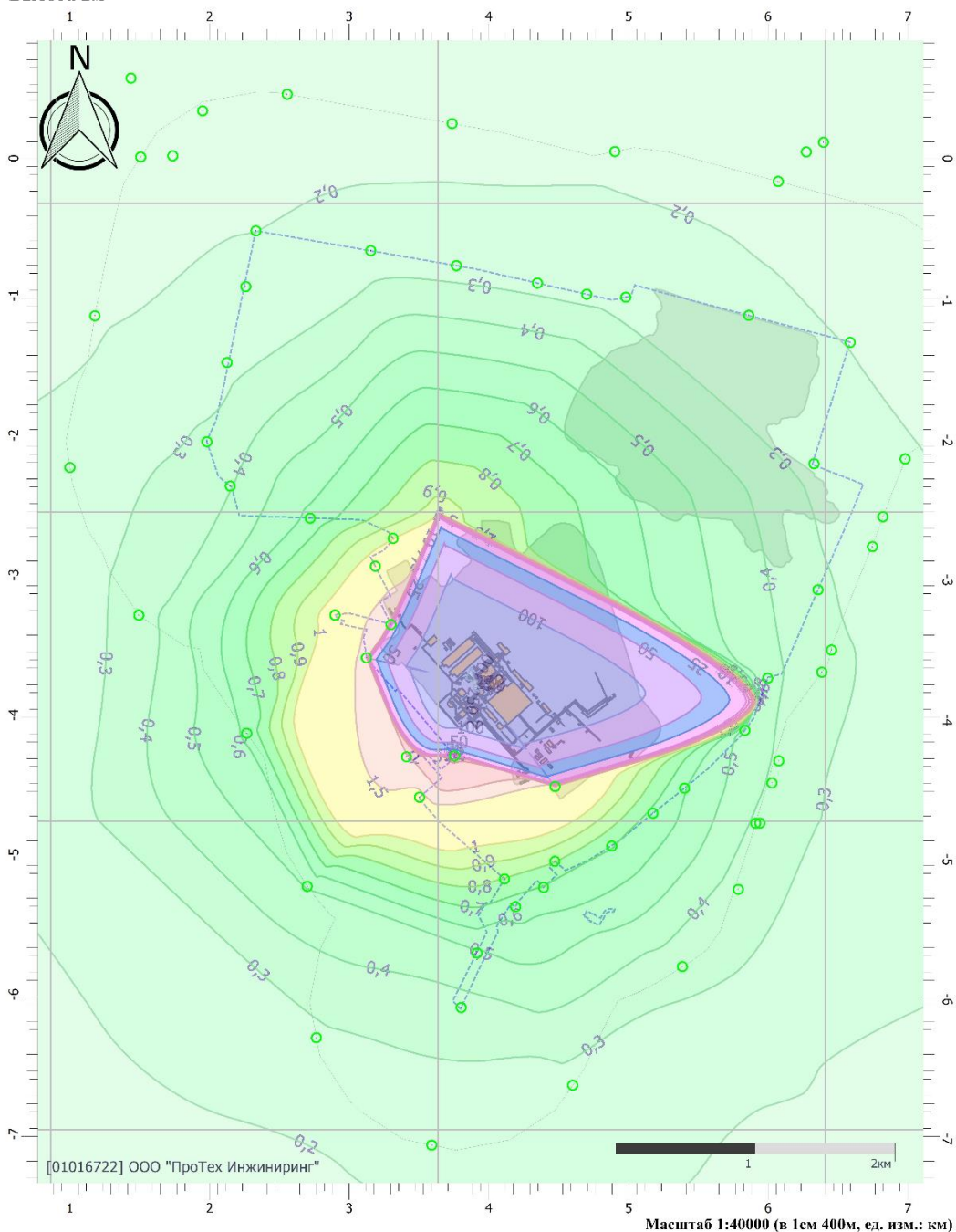
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.12.2024 13:46 - 03.12.2024 13:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

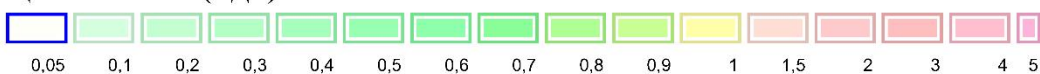
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Приложение Ц (обязательное)

Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы в расчетных точках на границе предприятия в период строитель- ства

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ПроТех Инжиниринг"
Регистрационный номер: 01016722

Предприятие: 14, Еврохим

Город: 5, Усолье

Район: 34, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, УКК. Гидрозакладка

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 20 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-20,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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 (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
1		1	1	1К. Труба АС-1, АС-2	54,5	0,80	3,02	6,01	16,50	1	4171,36	0,00	0,00
											-3879,69	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,4160000	6,625000	2	0,04	232,99	0,50	0,06	197,49	0,83
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0500000	1,238000	2	0,00	232,99	0,50	0,00	197,49	0,83
2		1	1	1К. Труба АС-3, АС-4	54,5	0,80	3,11	6,19	18,50	1	4193,36	0,00	0,00
											-3908,68	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,3970000	4,644000	2	0,03	232,99	0,50	0,05	203,00	0,85
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1100000	1,734000	2	0,01	232,99	0,50	0,01	203,00	0,85
3		1	1	1К Труба	54,5	0,10	0,33	42,02	95,00	1	4085,36	0,00	0,00
											-3824,68	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0008000	0,002700	2	0,00	131,98	0,50	0,00	147,20	0,58
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0020000	0,006400	2	0,00	131,98	0,50	0,00	147,20	0,58
4		1	1	1К Сушилка КС поз. 4.1A.DR.01.01	54,91	1,70	32,56	14,34	70,00	1	4216,36	0,00	0,00
											-3825,68	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	3,5090000	92,880000	2	0,08	569,00	1,96	0,07	605,20	2,85
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	6,8820000	194,181000	2	0,09	569,00	1,96	0,08	605,20	2,85
0301				Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,6950000	20,093000	1	0,01	758,67	1,96	0,01	806,94	2,85
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1150000	3,282000	1	0,00	758,67	1,96	0,00	806,94	2,85
0330				Сера диоксид	0,7180000	21,920000	1	0,00	758,67	1,96	0,00	806,94	2,85
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	1,2950000	36,719000	1	0,00	758,67	1,96	0,00	806,94	2,85
0703				Бенз[а]пирен	0,0000040	0,000090	1	0,00	758,67	1,96	0,00	806,94	2,85
1803				Амины алифатические C15-20	0,0020000	0,038000	1	0,00	758,67	1,96	0,00	806,94	2,85
5		1	1	1К Сушилки КС поз. 4.1A.DR.01.02	54,91	1,70	31,31	13,79	55,05	1	4234,36	0,00	0,00
											-3843,69	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0126				Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,5020000	41,951000	2	0,04	505,12	1,69	0,03	585,02	2,65
0152				Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	3,8270000	114,893000	2	0,06	505,12	1,69	0,05	585,02	2,65

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4930000	14,737000	1	0,01	673,50	1,69	0,01	780,03	2,65			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0800000	2,384000	1	0,00	673,50	1,69	0,00	780,03	2,65			
0330	Сера диоксид	0,7700000	22,508000	1	0,01	673,50	1,69	0,01	780,03	2,65			
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	1,1820000	34,025000	1	0,00	673,50	1,69	0,00	780,03	2,65			
0703	Бенз/а/пирен	0,0000070	0,000200	1	0,00	673,50	1,69	0,00	780,03	2,65			
1803	Амины алифатические C15-20	0,0009000	0,021000	1	0,00	673,50	1,69	0,00	780,03	2,65			
6	1	1	1К. Сушилки КС поз. 4.1А. DR.01.03	54,91	1,70	32,22	14,20	54,45	1	4248,36	0,00	0,00	
										-3859,68	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,4470000	13,127000	2	0,01	510,82	1,70	0,01	590,34	2,68	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			2,0430000	52,849000	2	0,03	510,82	1,70	0,03	590,34	2,68	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,5080000	15,325000	1	0,01	681,09	1,70	0,01	787,13	2,68	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0830000	2,508000	1	0,00	681,09	1,70	0,00	787,13	2,68	
0330	Сера диоксид			0,7590000	23,344000	1	0,01	681,09	1,70	0,00	787,13	2,68	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			1,2140000	35,976000	1	0,00	681,09	1,70	0,00	787,13	2,68	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000060	0,000090	1	0,00	681,09	1,70	0,00	787,13	2,68	
1803	Амины алифатические C15-20			0,0004000	0,009000	1	0,00	681,09	1,70	0,00	787,13	2,68	
7	1	1	1К. Труба АС-4	54	0,80	2,86	5,69	56,85	1	4221,36	0,00	0,00	
										-3832,69	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,2090000	4,149000	2	0,03	187,74	0,78	0,02	239,79	1,04	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			1,0210000	22,291000	2	0,09	187,74	0,78	0,06	239,79	1,04	
1803	Амины алифатические C15-20			0,0002000	0,003000	1	0,00	250,32	0,78	0,00	319,72	1,04	
8	1	1	1К. Труба АС-5	54	0,80	10,74	21,37	46,16	1	4237,36	0,00	0,00	
										-3847,69	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			1,9450000	49,226000	2	0,11	328,52	1,07	0,07	423,75	1,54	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			2,5000000	62,075000	2	0,08	328,52	1,07	0,05	423,75	1,54	
1803	Амины алифатические C15-20			0,0009000	0,011000	1	0,00	438,03	1,07	0,00	565,00	1,54	
9	1	1	1К. Труба АС-6	54	0,80	3,06	6,09	68,21	1	4256,36	0,00	0,00	
										-3865,68	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			1,1460000	34,428000	2	0,14	210,79	0,88	0,10	257,29	1,11	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			1,0880000	24,056000	2	0,08	210,79	0,88	0,06	257,29	1,11	
1803	Амины алифатические C15-20			0,0004000	0,006000	1	0,00	281,06	0,88	0,00	343,05	1,11	
10	1	1	1К. Сушилки КС 1-ой линии 4.1В. DR.01.01	54,975	1,23	13,84	11,65	98,95	1	4173,36	0,00	0,00	
										-3774,68	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			1,2270000	35,263000	2	0,04	457,25	1,73	0,03	513,98	2,23	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			2,6630000	74,923000	2	0,05	457,25	1,73	0,04	513,98	2,23	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1830000	5,666000	1	0,00	609,67	1,73	0,00	685,31	2,23	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0300000	0,929000	1	0,00	609,67	1,73	0,00	685,31	2,23	
0330	Сера диоксид			0,2860000	8,855000	1	0,00	609,67	1,73	0,00	685,31	2,23	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,1910000	5,913000	1	0,00	609,67	1,73	0,00	685,31	2,23	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000020	0,000030	1	0,00	609,67	1,73	0,00	685,31	2,23	
1803	Амины алифатические C15-20			0,0002000	0,004000	1	0,00	609,67	1,73	0,00	685,31	2,23	
11	1	1	1К. Сушилки КС 2-ой линии 4.1В. DR.01.02	54,975	1,23	13,19	11,10	94,10	1	4190,36	0,00	0,00	
										-3793,69	0,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,9680000	57,648000	2	0,07	440,68	1,67	0,06	501,54	1,96
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	1,2500000	37,585000	2	0,03	440,68	1,67	0,02	501,54	1,96
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1830000	5,449000	1	0,00	587,58	1,67	0,00	668,73	1,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0300000	0,898000	1	0,00	587,58	1,67	0,00	668,73	1,96
0330	Сера диоксид	0,2860000	8,483000	1	0,00	587,58	1,67	0,00	668,73	1,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1910000	5,666000	1	0,00	587,58	1,67	0,00	668,73	1,96
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000030	1	0,00	587,58	1,67	0,00	668,73	1,96
1803	Амины алифатические C15-20	0,0001000	0,004000	1	0,00	587,58	1,67	0,00	668,73	1,96
12	1К. Сушилки КС 3-ой линии 4.1В DR.01.03	54,975	1,23	11,35	9,55	96,55	1	4204,36 -3765,68	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	2,0210000	56,347000	2	0,08	415,19	1,60	0,06	472,05	1,88
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	1,0180000	25,542000	2	0,02	415,19	1,60	0,02	472,05	1,88
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1550000	4,706000	1	0,00	553,59	1,60	0,00	629,40	1,88
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0250000	0,774000	1	0,00	553,59	1,60	0,00	629,40	1,88
0330	Сера диоксид	0,2420000	7,368000	1	0,00	553,59	1,60	0,00	629,40	1,88
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1780000	5,263000	1	0,00	553,59	1,60	0,00	629,40	1,88
0703	Бенз/а/пирен	0,0000030	0,000050	1	0,00	553,59	1,60	0,00	629,40	1,88
1803	Амины алифатические C15-20	0,0001000	0,003000	1	0,00	553,59	1,60	0,00	629,40	1,88
13	1К. Труба АС-1	54,975	1,60	15,98	7,95	59,66	1	4163,36 -3765,68	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,9280000	46,595000	2	0,08	376,71	1,42	0,06	466,83	1,86
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,9590000	18,328000	2	0,03	376,71	1,42	0,02	466,83	1,86
14	1К. Труба АС-2	54,975	1,60	11,66	5,80	76,22	1	4179,36 -3783,69	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,4950000	14,923000	2	0,02	361,08	1,45	0,02	428,90	1,78
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,5000000	12,167000	2	0,01	361,08	1,45	0,01	428,90	1,78
15	1К. Труба АС-3	54,975	1,60	10,15	5,05	64,75	1	4195,36 -3801,69	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,5010000	43,654000	2	0,09	316,03	1,27	0,06	388,93	1,63
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,2510000	6,316000	2	0,01	316,03	1,27	0,01	388,93	1,63
16	1К. Труба	54,975	0,10	1,00	127,07	95,00	1	4261,36 -3870,68	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0090000	0,266000	2	0,00	236,20	0,71	0,00	261,77	0,83
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0090000	0,014000	2	0,00	236,20	0,71	0,00	261,77	0,83
73	1К. Емкости приготовления эмульсии	22,9	0,20	0,06	1,91	24,00	1	4198,36 -3712,69	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001000	0,003000	1	0,00	130,53	0,50	0,00	59,99	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003000	0,009000	1	0,00	130,53	0,50	0,00	59,99	0,50
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000010	0,000001	1	0,00	130,53	0,50	0,00	59,99	0,50

74		1	1	1К. Емкости хранения газойля каталитического, масла индустриаль н	22,9	0,20	0,05	1,59	17,00	1	4206,36	0,00	0,00
											-3721,68	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	г/с		т/г	F	Лето			Зима	
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm
0416	Смесь предель ных углеводородов C6H14-C10H22				0,0010000		0,009000	1	0,00	130,53	0,50	0,00	59,46
2735	Масло минераль ное нефтяное				0,0000300		0,001000	1	0,00	130,53	0,50	0,00	59,46
75		1	1	1К. Емкости хранения полиэтиленгликоля, масла минераль ного	22,9	0,20	0,03	0,95	16,50	1	4217,36	0,00	0,00
											-3731,68	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	г/с		т/г	F	Лето			Зима	
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm
2735	Масло минераль ное нефтяное				0,0000100		0,000400	1	0,00	130,53	0,50	0,00	58,39
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400				0,0280000		0,044000	1	0,02	130,53	0,50	0,08	58,39
76		1	1	1К. Емкости с исполь зованием карбамида и соли	22,9	0,08	0,02	4,08	20,50	1	4226,36	0,00	0,00
											-3739,69	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	г/с		т/г	F	Лето			Зима	
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm
0155	Натрия карбонат				0,0000400		0,000020	3	0,00	65,27	0,50	0,00	29,76
0195	Гексакис(циано-С)феррат(4-) тетракалия ОС-6-11)				0,0000600		0,000010	3	0,00	65,27	0,50	0,00	29,76
1532	Диазид уголь ной кислоты				0,0001000		0,000200	3	0,00	65,27	0,50	0,00	29,76
77		1	1	1К. Емкость с аминомасляной смес ью	22,9	0,10	0,01	1,27	10,00	1	4235,36	0,00	0,00
											-3746,69	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	г/с		т/г	F	Лето			Зима	
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm
1803	Амины алифатические C15-20				0,0000010		0,000002	1	0,00	130,53	0,50	0,00	57,86
2735	Масло минераль ное нефтяное				0,0000040		0,000100	1	0,00	130,53	0,50	0,00	57,86
78		1	1	1К. Емкости приготовления депрессоров шлама	22,9	0,08	0,02	4,00	20,60	1	4228,36	0,00	0,00
											-3705,69	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	г/с		т/г	F	Лето			Зима	
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm
2966	Пыль крахмала				0,0000400		0,000300	3	0,00	65,27	0,50	0,00	29,74
79		1	1	1К. Емкости приготовления флокулянта Полиакриламид	22,9	0,20	0,12	3,95	20,60	1	4247,36	0,00	0,00
											-3722,68	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	г/с		т/г	F	Лето			Зима	
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm
2985	Полиакриламид анионный АК-618				0,0003000		0,000200	3	0,00	65,27	0,50	0,00	31,70
80		1	1	1К. Место складирования Метасиликата натрия	22,9	0,20	0,13	4,14	24,25	1	4239,36	0,00	0,00
											-3715,69	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	г/с		т/г	F	Лето			Зима	
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm
3129	Натрий кремнекислый				0,0003000		0,003000	3	0,00	65,27	0,50	0,00	31,86
81		1	1	1К. Отделение сгущения, отметка 13,000	53,65	0,13	0,04	3,26	20,00	1	4084,36	0,00	0,00
											-3798,69	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	г/с		т/г	F	Лето			Зима	
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)				0,0040000		0,063000	1	0,00	305,81	0,50	0,00	136,47
82		1	1	1К. АБК сушиль но-грануляционного отделения, отметка 10,950	52,5	0,25	0,20	3,99	20,00	1	4159,36	0,00	0,00
											-3752,69	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	г/с		т/г	F	Лето			Зима	
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)				0,0040000		0,063000	1	0,00	299,25	0,50	0,00	138,57
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)				0,0020000		0,000700	1	0,00	299,25	0,50	0,00	138,57
83		1	1	1К. Реагентное отделение	22,4	0,13	0,04	3,26	20,00	1	4189,36	0,00	0,00
											-3690,69	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000500	0,000020	1	0,00	127,68	0,50	0,00	58,97	0,50
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0001000	0,000040	1	0,00	127,68	0,50	0,00	58,97	0,50
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000300	0,000010	1	0,00	127,68	0,50	0,00	58,97	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0040000	0,063000	1	0,00	127,68	0,50	0,00	58,97	0,50
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,0002000	0,000070	1	0,00	127,68	0,50	0,00	58,97	0,50
№ пл.: 0, № цеха: 1													
101		1	4	Свечи на площадке ГРС	3,42	0,02	0,00	9,55	23,90	1	4380,30	4412,31	34,00
											-5167,01	-5131,01	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан				1,1550000	0,014000	1	0,19	19,49	0,50	0,63	10,08	0,50
1716	Одорант СПМ				0,0000001	2,000000E-10	1	0,00	19,49	0,50	0,00	10,08	0,50
102		1	4	Свечи на площадке ГРС. Продувка устройств	3,04	0,02	0,01	22,28	23,90	1	4439,31	4418,31	20,00
											-5110,01	-5134,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан				6,1300000	0,022000	1	1,32	17,33	0,50	2,78	11,27	0,50
1716	Одорант СПМ				0,0000001	4,000000E-10	1	0,00	17,33	0,50	0,00	11,27	0,50
103		1	1	Аварийная свеча сброса газа	5	0,08	0,00	0,16	23,90	1	4369,31	0,00	0,00
											-5180,01	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан				0,1620000	0,324000	1	0,01	28,50	0,50	0,05	12,51	0,50
1716	Одорант СПМ				0,0002000	0,000400	1	0,06	28,50	0,50	0,26	12,51	0,50
104		1	1	Аварийная свеча сброса газа	5	0,08	0,00	0,37	23,90	1	4379,31	0,00	0,00
											-5189,01	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан				0,1700000	0,340000	1	0,01	28,50	0,50	0,05	12,65	0,50
105		1	1	Аварийная свеча сброса газа	5	0,08	0,00	0,15	23,90	1	4435,31	0,00	0,00
											-5157,01	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан				0,1700000	0,340000	1	0,01	28,50	0,50	0,05	12,50	0,50
106		1	4	Подогреватели газа	8	0,32	0,35	4,35	152,00	1	4410,31	4411,31	0,50
											-5118,01	-5119,01	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0240000	0,606000	1	0,10	60,10	1,15	0,09	64,91	1,28
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0040000	0,099000	1	0,01	60,10	1,15	0,01	64,91	1,28
0330	Сера диоксид				0,0020000	0,009000	1	0,00	60,10	1,15	0,00	64,91	1,28
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0680000	1,668000	1	0,01	60,10	1,15	0,01	64,91	1,28
0703	Бенз[а]пирен				2,0000000E-10	3,000000E-09	1	0,00	60,10	1,15	0,00	64,91	1,28
107		1	1	котел MiniRAC50	5	0,38	0,02	0,22	207,00	1	4409,31	0,00	0,00
											-5116,01	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0020000	0,038000	1	0,10	16,53	0,63	0,09	17,72	0,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0003000	0,006000	1	0,01	16,53	0,63	0,01	17,72	0,68
0330	Сера диоксид				0,0002000	0,000800	1	0,00	16,53	0,63	0,00	17,72	0,68

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0050000	0,152000	1	0,01	16,53	0,63	0,01	17,72	0,68
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000	1,000000E-08	1	0,00	16,53	0,63	0,00	17,72	0,68

№ пл.: 0, № цеха: 2

108	1	1	Свеча продувочная	6	0,05	0,00	0,25	23,90	1	4752,20	0,00	0,00
										-5403,59	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	т/г	F	Лето См/ПДК	Xm	Um	Зима См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,3470000	0,001000	1	0,02	34,20	0,50	0,07	14,99	0,50

109	1	1	Свеча продувочная с емкости сбора	6	0,15	0,24	13,58	23,90	1	4698,19	0,00	0,00
										-5418,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	т/г	F	Лето См/ПДК	Xm	Um	Зима См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	167,2270000	0,627000	1	7,36	34,20	0,50	6,12	40,36	0,79

110	1	1	Камера приема очистных устройств	6	0,05	0,03	15,28	23,90	1	4748,20	0,00	0,00
										-5399,60	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	т/г	F	Лето См/ПДК	Xm	Um	Зима См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	20,8170000	0,077000	1	0,92	34,20	0,50	2,11	21,28	0,50

111	1	1	Охранный кран ГРС	3	0,10	0,00	0,06	23,90	1	4697,19	0,00	0,00
										-5414,59	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	т/г	F	Лето См/ПДК	Xm	Um	Зима См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,3470000	0,001000	1	0,08	17,10	0,50	0,36	7,49	0,50

№ пл.: 0, № цеха: 3

6183	2	3	Стоянка у КПП	5	0,00			-	1	4794,46	4882,47	27,00
										-4574,64	-4550,64	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	т/г	F	Лето См/ПДК	Xm	Um	Зима См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005000	0,002000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000900	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
------	----------------------------------	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

0330	Сера диоксид	0,0002000	0,000700	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
------	--------------	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0860000	0,305000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
------	--	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0090000	0,029000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
------	---	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004000	0,002000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
------	---	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

6184	2	3	Подъездная дорога к ГДК	5	0,00			-	1	4439,21	5071,96	6,00
										-4475,30	-4717,35	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	т/г	F	Лето См/ПДК	Xm	Um	Зима См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0050000	0,019000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008000	0,003000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
------	----------------------------------	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006000	0,002000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
------	--------------------------	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

0330	Сера диоксид	0,0010000	0,004000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
------	--------------	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0620000	0,141000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
------	--	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0070000	0,014000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
------	---	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0020000	0,005000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
------	--	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

6185	2	3	дорога на станцию 2 подъема	5	0,00			-	1	4254,20	4082,50	6,00
										-4222,30	-5304,47	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	т/г	F	Лето См/ПДК	Xm	Um	Зима См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000900	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003000	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
------	----------------------------------	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002000	0,000090	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид			0,0005000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0220000	0,009000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0020000	0,001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0007000	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
6186		2	3	транспорт промплощадки		5	0,00			-	1	3623,14 -3070,27	4716,24 -4362,30	430,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1030000	0,370000	1	1,73	28,50	0,50	1,73	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0170000	0,060000	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0110000	0,034000	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид			0,0240000	0,076000	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			1,2460000	2,815000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,1470000	0,283000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0310000	0,103000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50		
6187		2	3	Стоянка у АБК-1		5	0,00			-	1	3695,00 -3456,53	3725,00 -3491,52	29,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0005000	0,000800	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000800	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид			0,0001000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0780000	0,124000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0090000	0,013000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
6188		2	3	Стоянка у АБК рудника		5	0,00			-	1	4011,17 -3972,30	4086,18 -4059,29	12,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010000	0,000900	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0002000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид			0,0003000	0,000400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,2430000	0,155000	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0210000	0,012000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
6189		1	3	Гараж возле подстанции		5	0,00			-	1	4225,19 -4323,30	4228,20 -4331,30	10,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0002000	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000300	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид			0,0000800	0,000050	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0350000	0,021000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0030000	0,002000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
6190		1	3	Стоянка автобусов		5	0,00			-	1	4388,21 -4331,01	4428,22 -4381,01	48,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0200000	0,042000	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0030000	0,007000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50		

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020000	0,002000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0030000	0,006000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0750000	0,127000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0200000	0,040000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50

№ пл.: 0, № цеха: 4

112	1	1	водогрейные котлы Vitomax 200HW	15	0,90	7,91	12,43	178,00	1	4413,20	0,00	0,00
										-3917,54	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7140000	17,988000	1	0,34	277,05	3,80	0,33	280,51	4,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2790000	2,923000	1	0,03	277,05	3,80	0,03	280,51	4,01
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2630000	0,114000	1	0,07	277,05	3,80	0,07	280,51	4,01
0330	Сера диоксид	0,0910000	0,147000	1	0,01	277,05	3,80	0,01	280,51	4,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	2,9360000	30,366000	1	0,02	277,05	3,80	0,02	280,51	4,01
0703	Бенз/а/пирен	0,0000008	0,000009	1	0,00	277,05	3,80	0,00	280,51	4,01

113	1	1	водогрейный котел Vitomax 200 HW, паровые котлы Vitomax 200 HS	15	1,22	1,09	0,93	185,00	1	4426,20	0,00	0,00
										-3933,55	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5000000	23,095000	1	0,44	121,67	1,48	0,39	131,01	1,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0810000	3,796000	1	0,04	121,67	1,48	0,03	131,01	1,60
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1360000	0,113000	1	0,16	121,67	1,48	0,14	131,01	1,60
0330	Сера диоксид	0,0120000	0,229000	1	0,00	121,67	1,48	0,00	131,01	1,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	1,2270000	46,859000	1	0,04	121,67	1,48	0,04	131,01	1,60
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000010	1	0,00	121,67	1,48	0,00	131,01	1,60

114	1	1	Емкости	14	0,25	0,83	16,91	24,00	1	4440,21	0,00	0,00
										-3952,55	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000006	0,000002	3	0,00	39,90	0,50	0,00	48,76	0,90
0154	Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистокислый; натрий оксихлорид)	0,0000006	5,000000E-07	3	0,00	39,90	0,50	0,00	48,76	0,90
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000200	2,000000E-07	1	0,00	79,80	0,50	0,00	97,52	0,90

115	1	4	Опорожнение системы. Заполнение системы.	10	0,02	0,01	31,83	23,90	1	4431,21	4433,21	1,00
										-3939,55	-3941,55	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,5430000	0,001000	1	0,01	57,00	0,50	0,02	30,13	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0000100	1,000000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	30,13	0,50

116	1	4	Опорожнение системы. Заполнение системы.	10	0,02	0,01	19,10	23,90	1	4412,20	4427,21	0,50
										-3916,54	-3933,55	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	1,4630000	0,005000	1	0,02	57,00	0,50	0,07	28,00	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0000200	5,000000E-09	1	0,00	57,00	0,50	0,00	28,00	0,50

117	1	4	Опорожнение системы. Заполнение системы.	10	0,06	0,10	33,95	23,90	1	4386,20	4394,20	0,50
										-3933,55	-3940,55	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	8,8300000	0,016000	1	0,12	57,00	0,50	0,20	41,87	0,50
1716	Одорант СПМ	0,0002000	8,000000E-08	1	0,01	57,00	0,50	0,02	41,87	0,50

118		1	4	Опорожнение системы. Заполнение системы.	10	0,02	0,05	159,15	23,90	1	4395,20	4401,21	0,50
											-3940,55	-3947,55	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан			12,1710000	0,021000	1	0,16	57,00	0,50	0,16	57,00	0,50	
1716	Одорант СПМ			0,0002000	1,000000E-07	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50	
№ пл.: 0, № цеха: 5													
119		1	4	баки хранения ДТ	13	0,35	0,01	0,15	36,00	1	4334,20	4335,20	0,25
											-3862,54	-3863,54	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)			0,0001000	0,000050	1	0,02	32,70	0,50	0,02	32,70	0,50	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)			0,0370000	0,017000	1	0,06	32,70	0,50	0,06	32,70	0,50	
120		1	1	неплотности оборудования	3	0,40	0,84	6,68	23,90	1	4352,20	0,00	0,00
											-3886,55	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)			0,0001000	0,000040	1	0,04	39,63	1,16	0,03	44,64	1,51	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)			0,0350000	0,015000	1	0,11	39,63	1,16	0,08	44,64	1,51	
6121		1	3	емкость топливозаправщика	2	0,00			-	1	4376,20	4379,20	5,00
											-3889,55	-3891,55	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)			0,0000100	0,000005	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)			0,0040000	0,002000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50	
№ пл.: 0, № цеха: 6													
122		1	4	котел Vitomax 200-HW	15	0,63	1,15	3,69	205,00	1	3489,55	3487,55	0,45
											-3369,74	-3367,74	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1460000	1,562000	1	0,10	141,38	1,56	0,09	150,25	1,68	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0240000	0,255000	1	0,01	141,38	1,56	0,01	150,25	1,68	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0270000	0,000600	1	0,02	141,38	1,56	0,02	150,25	1,68	
0330	Сера диоксид			0,0100000	0,022000	1	0,00	141,38	1,56	0,00	150,25	1,68	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,3220000	4,384000	1	0,01	141,38	1,56	0,01	150,25	1,68	
0703	Бенз/а/пирен			4,0000000E-08	5,000000E-07	1	0,00	141,38	1,56	0,00	150,25	1,68	
123		1	1	накопительная емкость ДТ	4	0,05	0,00	0,36	23,90	1	3482,56	0,00	0,00
											-3372,74	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)			0,0000060	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,02	10,07	0,50	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)			0,0020000	0,000600	1	0,01	22,80	0,50	0,05	10,07	0,50	
124		1	4	Опорожнение системы. Заполнение системы.	5	0,02	0,06	183,03	23,90	1	3479,56	3481,06	0,70
											-3369,74	-3368,24	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан			0,3900000	0,001000	1	0,01	54,25	0,95	0,01	54,25	0,95	
1716	Одорант СПМ			0,0000060	2,000000E-09	1	0,00	54,25	0,95	0,00	54,25	0,95	
125		1	4	Опорожнение системы. Заполнение системы.	5	0,03	0,09	123,08	23,90	1	3480,55	3482,06	0,75
											-3370,74	-3369,24	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан			0,6720000	0,002000	1	0,02	54,72	0,96	0,02	54,72	0,96	
1716	Одорант СПМ			0,0000200	4,000000E-09	1	0,00	54,72	0,96	0,00	54,72	0,96	
№ пл.: 0, № цеха: 7													
126		1	1	Камера запуска очистных устройств	6	0,05	0,02	8,66	23,90	1	23140,64	0,00	0,00
											9726,84	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан			11,7960000	0,045000	1	0,52	34,20	0,50	1,58	18,51	0,50	
127		1	1	Камера запуска очистных устройств Продувочная свеча	3	0,10	0,00	0,06	23,90	1	23142,63	0,00	0,00
											9725,84	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан			0,3470000	0,001000	1	0,08	17,10	0,50	0,36	7,49	0,50	
№ пл.: 0, № цеха: 8													
128		1	1	Линейный кран МГ	3	0,10	0,00	0,06	23,90	1	23321,64	0,00	0,00
											9870,84	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан			0,3470000	0,001000	1	0,08	17,10	0,50	0,36	7,49	0,50	
129		1	1	Линейный кран МГ	3	0,10	0,00	0,06	23,90	1	23299,64	0,00	0,00
											9891,85	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан			0,3470000	0,000500	1	0,08	17,10	0,50	0,36	7,49	0,50	
№ пл.: 0, № цеха: 9													
130		1	4	водогрейные котлы Vitorond 200	6,5	0,42	0,16	1,15	200,00	1	4049,51	4046,90	3,00
											-5323,46	-5319,16	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0180000	0,172000	1	0,18	39,29	1,06	0,16	41,96	1,14	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0020000	0,028000	1	0,01	39,29	1,06	0,01	41,96	1,14	
0330	Сера диоксид			0,0020000	0,002000	1	0,01	39,29	1,06	0,01	41,96	1,14	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0580000	0,596000	1	0,02	39,29	1,06	0,02	41,96	1,14	
0703	Бенз[а]пирен			8,0000000E-09	8,000000E-08	1	0,00	39,29	1,06	0,00	41,96	1,14	
131		1	4	Опорожнение системы. Заполнение системы.	5	0,03	0,15	206,55	23,90	1	4056,51	4055,50	1,00
											-5324,46	-5325,96	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан			1,7940000	0,003000	1	0,02	91,83	1,61	0,02	91,83	1,61	
1716	Одорант СПМ			0,0000300	1,000000E-08	1	0,00	91,83	1,61	0,00	91,83	1,61	
132		1	1	КНС	2	0,10	0,01	0,64	23,90	1	4042,50	0,00	0,00
											-5345,47	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000003	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50	
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000020	0,000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000005	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000040	0,000100	1	0,01	11,40	0,50	0,06	5,49	0,50	
0410	Метан			0,0003000	0,009000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50	
1071	Гидроксибензол			0,0000002	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50	

1325	Формаль дегид (Муравь иный аль дегид, оксаметан, метиленоксид)				0,0000003	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50
1728	Этилмеркаптан				1,0000000 E-08	3,000000E-07	1	0,01	11,40	0,50	0,02	5,49	0,50
133		1	1	Аварийный дизель -генераторный агрегат	2,2	0,08	0,21	42,18	120,00	1	4018,35	0,00	0,00
											-5460,45	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0370000	0,000080	1	0,41	54,41	5,26	0,41	54,41	5,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0060000	0,000010	1	0,03	54,41	5,26	0,03	54,41	5,26
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0020000	0,000010	3	0,09	27,21	5,26	0,09	27,21	5,26
0330	Сера диоксид				0,0120000	0,000040	1	0,05	54,41	5,26	0,05	54,41	5,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)				0,0400000	0,000100	1	0,02	54,41	5,26	0,02	54,41	5,26
0703	Бенз/а/пирен				4,0000000 E-08	1,000000E-10	3	0,00	27,21	5,26	0,00	27,21	5,26
1325	Формаль дегид (Муравь иный аль дегид, оксаметан, метиленоксид)				0,0005000	0,000001	1	0,02	54,41	5,26	0,02	54,41	5,26
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0110000	0,000030	1	0,02	54,41	5,26	0,02	54,41	5,26
№ пл.: 0, № цеха: 10													
134		1	1	приемная камера	2	0,10	0,01	0,64	23,90	1	3320,33	0,00	0,00
											-3285,60	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000003	0,000009	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000020	0,000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000005	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50
0333	Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)				0,0000030	0,000100	1	0,01	11,40	0,50	0,04	5,49	0,50
0410	Метан				0,0002000	0,006000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50
1071	Гидроксибензол				0,0000002	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50
1325	Формаль дегид (Муравь иный аль дегид, оксаметан, метиленоксид)				0,0000002	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	5,49	0,50
1728	Этилмеркаптан				1,0000000 E-08	3,000000E-07	1	0,01	11,40	0,50	0,02	5,49	0,50
135		1	1	решетки	2,55	0,16	0,16	8,16	23,90	1	3300,32	0,00	0,00
											-3239,60	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000005	0,000020	1	0,00	19,34	0,67	0,00	22,51	0,92
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000040	0,000100	1	0,00	19,34	0,67	0,00	22,51	0,92
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000010	0,000030	1	0,00	19,34	0,67	0,00	22,51	0,92
0333	Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)				0,0000020	0,000100	1	0,00	19,34	0,67	0,00	22,51	0,92
0410	Метан				0,0001000	0,003000	1	0,00	19,34	0,67	0,00	22,51	0,92
1071	Гидроксибензол				0,0000005	0,000020	1	0,00	19,34	0,67	0,00	22,51	0,92
1325	Формаль дегид (Муравь иный аль дегид, оксаметан, метиленоксид)				0,0000004	0,000010	1	0,00	19,34	0,67	0,00	22,51	0,92
1728	Этилмеркаптан				0,0000010	0,000030	1	0,22	19,34	0,67	0,17	22,51	0,92
136		1	4	усреднитель , отстойник, блок доочистки, емкость очищенной сточно	9,2	0,45	1,29	8,11	23,90	1	3298,33	3307,33	11,00
											-3245,60	-3264,60	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0155	Натрия карбонат				0,0000400	0,000060	3	0,00	27,05	0,52	0,00	42,46	1,20
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000070	0,000060	1	0,00	54,09	0,52	0,00	84,92	1,20
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0001000	0,001000	1	0,00	54,09	0,52	0,00	84,92	1,20
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001000	0,000900	1	0,00	54,09	0,52	0,00	84,92	1,20
0333	Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)				0,0000500	0,000500	1	0,00	54,09	0,52	0,00	84,92	1,20
0410	Метан				0,0050000	0,037000	1	0,00	54,09	0,52	0,00	84,92	1,20

1071				Гидроксибензол	0,0000500	0,000500	1	0,00	54,09	0,52	0,00	84,92	1,20
1325				Формаль дегид (Муравь иный аль дегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000500	0,000400	1	0,00	54,09	0,52	0,00	84,92	1,20
1728				Этилмеркаптан	0,0000020	0,000010	1	0,03	54,09	0,52	0,02	84,92	1,20
137		1	1	шнековый дегидратор	2,1	0,16	0,13	6,27	23,90	1	3296,32	0,00	0,00
											-3241,60	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0000010	0,000030	1	0,00	14,86	0,62	0,00	17,72	0,90
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0000100	0,000300	1	0,00	14,86	0,62	0,00	17,72	0,90
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000050	0,000200	1	0,00	14,86	0,62	0,00	17,72	0,90
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000060	0,000200	1	0,01	14,86	0,62	0,01	17,72	0,90
0410				Метан	0,0002000	0,006000	1	0,00	14,86	0,62	0,00	17,72	0,90
1071				Гидроксибензол	0,0000050	0,000200	1	0,01	14,86	0,62	0,01	17,72	0,90
1325				Формаль дегид (Муравь иный аль дегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000300	0,000900	1	0,01	14,86	0,62	0,01	17,72	0,90
1728				Этилмеркаптан	0,0000002	0,000006	1	0,08	14,86	0,62	0,06	17,72	0,90
6138		1	3	площадка складирования обезвоженного осадка	2	0,00			-	1	3286,33	3287,32	3,00
											-3221,61	-3225,61	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0000030	0,000090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0303				Аммиак (Азота гидрид)	0,0002000	0,006000	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000500	0,002000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000200	0,000600	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
0410				Метан	0,0009000	0,028000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1071				Гидроксибензол	0,0000200	0,000600	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
1325				Формаль дегид (Муравь иный аль дегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000100	0,000300	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1728				Этилмеркаптан	0,0000007	0,000020	1	0,40	11,40	0,50	0,40	11,40	0,50
№ пл.: 0, № цеха: 11													
139		1	1	Рудник	17	10,90	435,00	4,66	12,00	1	3913,71	0,00	0,00
											-4007,53	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,1270000	11,202000	1	0,06	536,17	8,55	0,06	536,87	9,81
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1820000	1,821000	1	0,01	536,17	8,55	0,00	536,87	9,81
0330				Сера диоксид	0,0750000	0,032000	1	0,00	536,17	8,55	0,00	536,87	9,81
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000200	0,000100	1	0,00	536,17	8,55	0,00	536,87	9,81
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,5720000	12,783000	1	0,00	536,17	8,55	0,00	536,87	9,81
0342				Фториды газообразные	0,0020000	0,077000	1	0,00	536,17	8,55	0,00	536,87	9,81
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	3,6110000	12,805000	1	0,01	536,17	8,55	0,01	536,87	9,81
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,1300000	0,067000	1	0,00	536,17	8,55	0,00	536,87	9,81
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0010000	0,007000	1	0,00	536,17	8,55	0,00	536,87	9,81
2741				Гептановая фракция	0,0200000	0,081000	1	0,00	536,17	8,55	0,00	536,87	9,81
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0920000	0,342000	1	0,00	536,17	8,55	0,00	536,87	9,81
140		1	4	Колориферная. Газовые горелки	19,7	0,45	2,01	12,64	100,00	1	3720,77	3712,22	21,00
											-3911,92	-3920,40	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1790000	3,785000	1	0,06	180,66	1,29	0,05	201,62	1,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0290000	0,615000	1	0,01	180,66	1,29	0,00	201,62	1,50
0330				Сера диоксид	0,0140000	0,045000	1	0,00	180,66	1,29	0,00	201,62	1,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)				0,4340000	9,165000	1	0,01	180,66	1,29	0,01	201,62	1,50
0703	Бенз/а/пирен				0,0000001	0,000002	1	0,00	180,66	1,29	0,00	201,62	1,50
141		1	7	Теплогенераторы: ЗГПМ1	9	0,12	0,07	6,19	100,00	1	3815,77	3826,78	4,00
											-3809,91	-3820,91	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0040000	0,077000	1	0,07	24,40	0,55	0,06	28,46	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0007000	0,012000	1	0,01	24,40	0,55	0,01	28,46	0,64
0330	Сера диоксид				0,0004000	0,001000	1	0,00	24,40	0,55	0,00	28,46	0,64
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)				0,0150000	0,282000	1	0,01	24,40	0,55	0,01	28,46	0,64
0703	Бенз/а/пирен				2,0000000E-10	4,0000000E-09	1	0,00	24,40	0,55	0,00	28,46	0,64
142		1	7	Теплогенераторы: ЗГПМ2	9	0,12	0,07	6,19	100,00	1	3898,78	3911,78	2,00
											-3940,92	-3953,92	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0040000	0,077000	1	0,07	24,40	0,55	0,06	28,46	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0007000	0,012000	1	0,01	24,40	0,55	0,01	28,46	0,64
0330	Сера диоксид				0,0004000	0,001000	1	0,00	24,40	0,55	0,00	28,46	0,64
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)				0,0150000	0,282000	1	0,01	24,40	0,55	0,01	28,46	0,64
0703	Бенз/а/пирен				2,0000000E-10	4,0000000E-09	1	0,00	24,40	0,55	0,00	28,46	0,64
143		1	4	Мастерская НШЗ 2	20	0,60	3,33	11,78	20,00	1	3874,77	3887,77	2,00
											-3948,92	-3962,92	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид				0,0080000	0,016000	3	0,00	57,00	0,50	0,00	90,30	1,23
2930	Пыль абразивная				0,0050000	0,010000	3	0,05	57,00	0,50	0,03	90,30	1,23
144		1	6	Сварочный пост НШЗ 2	20	0,10	0,33	42,02	20,00	1	3887,77	0,00	0,00
											-3928,92	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид				0,0010000	0,000300	1	0,00	114,00	0,50	0,00	56,48	0,57
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001000	0,000060	1	0,00	114,00	0,50	0,01	56,48	0,57
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002000	0,000010	1	0,00	114,00	0,50	0,00	56,48	0,57
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000300	0,000002	1	0,00	114,00	0,50	0,00	56,48	0,57
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)				0,0010000	0,000060	1	0,00	114,00	0,50	0,00	56,48	0,57
0342	Фториды газообразные				0,0000800	0,000020	1	0,00	114,00	0,50	0,00	56,48	0,57
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000800	0,000005	1	0,00	114,00	0,50	0,00	56,48	0,57
146		1	1	Мастерская НШЗ 1	3	0,13	0,33	26,89	20,00	1	3780,77	0,00	0,00
											-3886,92	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид				0,0080000	0,016000	3	0,00	24,91	1,46	0,00	24,91	1,46
2930	Пыль абразивная				0,0050000	0,010000	3	0,76	24,91	1,46	0,76	24,91	1,46
6145		1	3	Газовая резка металлов	2	0,00			-	1	3838,78	3840,28	2,00
											-3943,92	-3941,92	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид				0,0100000	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0002000	2,0000000E-08	1	0,57	11,40	0,50	0,57	11,40	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0050000	4,0000000E-07	1	0,71	11,40	0,50	0,71	11,40	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006000	6,000000E-08	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод монооксид ; угарный газ)	0,0070000	7,000000E-07	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50

№ пл.: 0, № цеха: 12

147	1	1	Аспирационная система AC-1	37	0,80	6,72	13,37	30,00	1	3823,95	0,00	0,00
										-3911,06	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126			Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0490000	1,035000	3	0,02	105,70	0,67	0,01	169,29	1,36
0152			Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,5300000	14,882000	3	0,11	105,70	0,67	0,05	169,29	1,36
2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0590000	1,657000	3	0,02	105,70	0,67	0,01	169,29	1,36

148	1	1	Аспирационная система AC-2	37	0,80	5,48	10,90	31,00	1	3830,95	0,00	0,00
										-3918,06	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126			Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0490000	1,035000	3	0,02	96,49	0,66	0,01	153,65	1,28
0152			Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,4300000	12,074000	3	0,10	96,49	0,66	0,05	153,65	1,28
2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0340000	0,955000	3	0,01	96,49	0,66	0,01	153,65	1,28

6149	1	3	Пересыпки	15	0,00			-	1	3812,94	3828,95	28,00
										-3926,07	-3912,06	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126			Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1960000	4,122000	3	0,51	42,75	0,50	0,51	42,75	0,50
0152			Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,4130000	8,698000	3	0,64	42,75	0,50	0,64	42,75	0,50
2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0850000	1,798000	3	0,22	42,75	0,50	0,22	42,75	0,50

№ пл.: 0, № цеха: 13

150	1	1	Аспирационная система AC-3	47	0,80	8,10	16,11	15,00	1	3944,33	0,00	0,00
										-3793,88	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126			Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0480000	0,839000	3	0,01	133,95	0,50	0,01	192,26	1,19
0152			Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1010000	1,768000	3	0,01	133,95	0,50	0,01	192,26	1,19
2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0290000	0,510000	3	0,01	133,95	0,50	0,00	192,26	1,19

151	1	1	Аспирационная система AC-4	47	0,80	7,85	15,62	22,00	1	3949,33	0,00	0,00
										-3799,88	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126			Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0480000	0,870000	3	0,01	133,95	0,50	0,01	197,58	1,25
0152			Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,3400000	8,705000	3	0,04	133,95	0,50	0,02	197,58	1,25
2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0290000	0,510000	3	0,01	133,95	0,50	0,00	197,58	1,25

152	1	1	Аспирационная система AC-7	47	0,80	7,22	14,36	21,00	1	3955,33	0,00	0,00
										-3806,88	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126			Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0520000	0,983000	3	0,01	133,95	0,50	0,01	188,29	1,21
0152			Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,3500000	5,925000	3	0,04	133,95	0,50	0,02	188,29	1,21
2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0290000	0,510000	3	0,01	133,95	0,50	0,00	188,29	1,21

153	1	1	Аспирационная система AC-1	47	0,80	5,72	11,38	23,00	1	3962,33	0,00	0,00
										-3810,88	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126			Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0480000	0,839000	3	0,01	133,95	0,50	0,01	169,92	1,14
0152			Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,2500000	5,897000	3	0,03	133,95	0,50	0,02	169,92	1,14
2908			Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0290000	0,510000	3	0,01	133,95	0,50	0,00	169,92	1,14

154		1	1	Аспирационная система АС-2	47	0,80	5,22	10,38	24,00	1	3966,33	0,00	0,00
											-3815,88	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0480000	0,839000	3	0,01	133,95	0,50	0,01	163,61	1,11	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,1100000	3,089000	3	0,01	133,95	0,50	0,01	163,61	1,11	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0290000	0,510000	3	0,01	133,95	0,50	0,00	163,61	1,11	
6155		1	3	Пересыпки	15	0,00			-	1	3929,32	3951,32	37,00
											-3804,88	-3828,39	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,1110000	2,340000	3	0,29	42,75	0,50	0,29	42,75	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,2340000	4,938000	3	0,36	42,75	0,50	0,36	42,75	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0480000	1,021000	3	0,12	42,75	0,50	0,12	42,75	0,50	
№ пл.: 0, № цеха: 14													
6156		1	3	Склад руды поз. 2.1	5	0,00			-	1	4007,82	4090,82	55,00
											-3783,93	-3709,92	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0008000	0,000600	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0020000	0,001000	3	0,04	14,25	0,50	0,04	14,25	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0020000	0,000200	3	0,07	14,25	0,50	0,07	14,25	0,50	
6157		1	3	Склад руды поз. 2.2	5	0,00			-	1	3953,82	4035,82	55,00
											-3715,92	-3641,92	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0008000	0,000600	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0020000	0,001000	3	0,04	14,25	0,50	0,04	14,25	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0020000	0,000200	3	0,07	14,25	0,50	0,07	14,25	0,50	
№ пл.: 0, № цеха: 15													
6158		1	3	ленточные конвейеры, узлы пересыпки	8	0,00			-	1	4615,23	4743,23	1,40
											-3846,29	-3867,28	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,1390000	6,173000	3	1,56	22,80	0,50	1,56	22,80	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			6,4380000	286,148000	3	43,46	22,80	0,50	43,46	22,80	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,3660000	16,088000	3	4,12	22,80	0,50	4,12	22,80	0,50	
6159		1	3	ленточные конвейеры, узлы пересыпки	31	0,00			-	1	4744,24	4722,23	1,40
											-3865,29	-3525,28	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,1380000	6,048000	3	0,07	88,35	0,50	0,07	88,35	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			6,3940000	280,368000	3	1,83	88,35	0,50	1,83	88,35	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,3640000	15,896000	3	0,17	88,35	0,50	0,17	88,35	0,50	
6160		1	3	пыление солеотвала	60	0,00			-	1	4694,23	4696,23	200,00
											-3488,28	-3686,28	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0210000	149,458000	3	0,00	171,00	0,50	0,00	171,00	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,9760000	6927,367000	3	0,06	171,00	0,50	0,06	171,00	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0560000	396,063000	3	0,01	171,00	0,50	0,01	171,00	0,50	
6161		1	3	работа бульдозеров работа погрузчика	60	0,00			-	1	4646,24	4690,24	50,00
											-3613,29	-3658,29	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0140000	0,300000	3	0,00	171,00	0,50	0,00	171,00	0,50
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,6500000	13,905000	3	0,04	171,00	0,50	0,04	171,00	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0150000	1,733000	1	0,00	342,00	0,50	0,00	342,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0030000	0,281000	1	0,00	342,00	0,50	0,00	342,00	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0080000	0,527000	1	0,00	342,00	0,50	0,00	342,00	0,50
0330	Сера диоксид	0,0100000	2,352000	1	0,00	342,00	0,50	0,00	342,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0910000	3,608000	1	0,00	342,00	0,50	0,00	342,00	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0240000	3,644000	1	0,00	342,00	0,50	0,00	342,00	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0370000	0,794000	3	0,00	171,00	0,50	0,00	171,00	0,50
6162	1 3 пыление при движении КамАЗов, двигателя КамАЗов	5	0,00			-	1	3779,62 -3129,12	4988,73 -4329,13	5,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0360000	0,081000	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0060000	0,013000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040000	0,009000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0070000	0,015000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0820000	0,170000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0130000	0,028000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	4,3330000	24,086000	3	145,96	14,25	0,50	145,96	14,25	0,50
6163	1 3 пыление при движении КамАЗов, двигателя КамАЗов	5	0,00			-	1	3301,33 -3347,60	4511,23 -4575,99	5,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0360000	0,081000	1	0,61	28,50	0,50	0,61	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0060000	0,013000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0040000	0,009000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0070000	0,015000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0820000	0,170000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0130000	0,028000	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
№ пл.: 0, № цеха: 16										
6164	1 3 Установка WJC900, работа погрузчиков	5	0,00			-	1	5005,43 -4195,17	5036,43 -4219,18	30,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	1,0090000	22,070000	3	20,39	14,25	0,50	20,39	14,25	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0090000	0,477000	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020000	0,078000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060000	0,146000	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0070000	0,577000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0760000	1,009000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0120000	1,002000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0540000	1,161000	3	1,82	14,25	0,50	1,82	14,25	0,50
№ пл.: 0, № цеха: 17										
165	1 1 Аспирационная система АС-1 (погрузка)	32,9	1,60	33,34	16,58	15,40	1	4120,18 -3506,29	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,5900000	7,076000	2	0,05	294,86	1,05	0,03	412,97	3,03

0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			1,0700000	26,030000	2	0,06	294,86	1,05	0,03	412,97	3,03	
2735	Масло минеральное нефтяное			0,0002000	0,000100	1	0,00	393,14	1,05	0,00	550,63	3,03	
166		1	1	Аспирационная система AC-2 (погрузка)	57,3	0,32	1,52	19,50	15,20	1	4114,18 -3510,29	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0030000	0,084000	3	0,00	163,31	0,50	0,00	116,31	0,64	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0960000	1,881000	3	0,01	163,31	0,50	0,01	116,31	0,64	
167		1	1	Аспирационная система AC-3 (погрузка)	57,3	0,32	0,42	5,37	10,20	1	4106,18 -3517,29	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0120000	0,168000	3	0,00	163,31	0,50	0,01	78,14	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0290000	0,449000	3	0,00	163,31	0,50	0,01	78,14	0,50	
168		1	1	Аспирационная система AC-4 (погрузка)	57,3	0,32	0,62	7,93	23,10	1	4099,18 -3522,29	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0020000	0,028000	3	0,00	163,31	0,50	0,00	82,23	0,51	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0380000	0,562000	3	0,00	163,31	0,50	0,01	82,23	0,51	
169		1	1	Аспирационная система AC-5 (погрузка)	57,3	0,32	0,60	7,65	14,80	1	4123,18 -3546,28	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0020000	0,056000	3	0,00	163,31	0,50	0,00	81,15	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0410000	0,899000	3	0,00	163,31	0,50	0,01	81,15	0,50	
170		1	1	Аспирационная система AC-6 (погрузка)	57,3	0,32	0,65	8,40	-8,60	1	4130,19 -3540,28	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0120000	0,337000	3	0,00	163,31	0,50	0,00	82,14	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0180000	0,505000	3	0,00	163,31	0,50	0,00	82,14	0,50	
171		1	1	Аспирационная система AC-7 (погрузка)	57,3	0,32	0,47	6,00	-3,20	1	4144,18 -3530,28	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0730000	1,095000	3	0,01	163,31	0,50	0,03	78,97	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0170000	0,365000	3	0,00	163,31	0,50	0,00	78,97	0,50	
172		1	1	Аспирационная система AC-8 (погрузка)	57,3	0,32	0,48	6,20	-9,10	1	4137,18 -3534,28	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0020000	0,056000	3	0,00	163,31	0,50	0,00	79,24	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0070000	0,197000	3	0,00	163,31	0,50	0,00	79,24	0,50	
173		1	1	Механизированная уборка ВП 9	57,3	0,32	0,56	7,19	23,00	1	4116,19 -3521,29	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0060000	0,168000	1	0,00	326,61	0,50	0,00	161,07	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0003000	0,008000	3	0,00	163,31	0,50	0,00	80,54	0,50	
6174		1	3	Емкость хранения пылеподавателя	2	0,00			-	1	4133,18 -3518,29	4135,18 -3520,29	2,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2735	Масло минеральное нефтяное			0,0002000	0,000100	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50	

6175		2	3	Засыпка отсева в самосвал	5	0,00			-	1	4123,18	4120,18	2,00
											-3555,29	-3558,29	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0005000	0,001000	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0000200	0,000050	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0210000	0,013000	1	0,35	28,50	0,50	0,35	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0030000	0,002000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0090000	0,004000	1	0,20	28,50	0,50	0,20	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0030000	0,002000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,2010000	0,123000	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0030000	0,005000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0230000	0,009000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50	

6176		1	3	Склад готовой продукции №2	5	0,00			-	1	3748,32	3939,32	62,00
											-3684,60	-3518,88	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,4340000	2,696000	3	14,62	14,25	0,50	14,62	14,25	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0160000	0,103000	3	0,32	14,25	0,50	0,32	14,25	0,50	

6177		1	3	Склад готовой продукции №3	5	0,00			-	1	3689,80	3879,97	62,00
											-3620,81	-3454,67	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,3520000	0,936000	3	11,86	14,25	0,50	11,86	14,25	0,50	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0140000	0,035000	3	0,28	14,25	0,50	0,28	14,25	0,50	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0090000	0,002000	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0020000	0,000300	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0060000	0,000800	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0020000	0,000300	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0760000	0,012000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0120000	0,002000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	

№ пл.: 0, № цеха: 18													
179		1	1	'дизель генераторная установка'	2,2	0,08	0,03	6,72	120,00	1	4173,79	0,00	0,00
											-3598,29	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0370000	0,000080	1	4,41	12,87	0,71	3,96	13,93	0,81	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0060000	0,000010	1	0,36	12,87	0,71	0,32	13,93	0,81	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0020000	0,000010	3	0,95	6,44	0,71	0,86	6,97	0,81	
0330	Сера диоксид			0,0120000	0,000040	1	0,57	12,87	0,71	0,51	13,93	0,81	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0400000	0,000100	1	0,19	12,87	0,71	0,17	13,93	0,81	
0703	Бенз/а/пирен			4,0000000E-08	1,000000E-10	3	0,00	6,44	0,71	0,00	6,97	0,81	
1325	Формаль дегид (Муравь иный аль дегид, оксометан, метилоксид)			0,0005000	0,000001	1	0,24	12,87	0,71	0,21	13,93	0,81	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0110000	0,000030	1	0,22	12,87	0,71	0,20	13,93	0,81	

6178		1	3	'маневровая площадка тепловозов'	5	0,00			-	1	3723,15	4368,20	24,00
											-3106,28	-3787,29	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,6120000	69,576000	1	10,31	28,50	0,50	10,31	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,1000000	11,308000	1	0,84	28,50	0,50	0,84	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0040000	0,562000	1	0,09	28,50	0,50	0,09	28,50	0,50	

0330	Сера диоксид	0,2120000	1,723000	1	1,43	28,50	0,50	1,43	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0980000	11,875000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2,9020000	8,617000	1	8,15	28,50	0,50	8,15	28,50	0,50

№ пл.: 0, № цеха: 19

180	1	4	Лаборатория экологического и санитарного контроля	3	0,30	0,42	5,94	20,00	1	4117,14	4112,14	1,40
										-4081,04	-4086,04	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000900	0,119000	3	0,16	13,21	0,77	0,11	16,04	1,16
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0040000	0,118000	1	0,06	26,42	0,77	0,04	32,07	1,16
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003000	0,115000	1	0,01	26,42	0,77	0,01	32,07	1,16
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0009000	0,110000	1	0,03	26,42	0,77	0,02	32,07	1,16
0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0,0002000	0,065000	1	0,00	26,42	0,77	0,00	32,07	1,16
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0130000	0,128000	1	0,02	26,42	0,77	0,01	32,07	1,16
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002000	0,001000	1	0,00	26,42	0,77	0,00	32,07	1,16
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0100000	0,152000	1	0,01	26,42	0,77	0,01	32,07	1,16
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформаль дегид)	0,0010000	0,005000	1	0,02	26,42	0,77	0,01	32,07	1,16
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0010000	0,135000	1	0,03	26,42	0,77	0,02	32,07	1,16

№ пл.: 0, № цеха: 20

181	1	4	Жарка	11,35	0,89	4,28	6,88	23,90	1	4085,14	4082,63	0,63
										-4049,03	-4046,03	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1314	Пропаналь (Пропиональ дегид, метилацеталь дегид)	0,0000030	0,000050	1	0,00	90,74	0,70	0,00	144,53	1,67
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0000020	0,000030	1	0,00	90,74	0,70	0,00	144,53	1,67

182	1	6	приготовление хлебобулочных изделий	14,96	0,20	0,16	5,09	23,90	1	4084,13	0,00	0,00
										-4054,03	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0090000	0,068000	1	0,00	85,27	0,50	0,00	37,72	0,51
1317	Ацеталь дегид (Уксусный аль дегид)	0,0008000	0,006000	1	0,02	85,27	0,50	0,10	37,72	0,51
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0003000	0,002000	1	0,00	85,27	0,50	0,00	37,72	0,51
3721	Пыль мушная	0,0004000	0,003000	3	0,00	42,64	0,50	0,00	18,86	0,51

№ пл.: 0, № цеха: 21

191	2	1	Слесарная мастерская	9,3	0,63	1,28	4,11	20,00	1	3403,14	0,00	0,00
										-3489,08	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0070000	0,015000	3	0,00	26,51	0,50	0,00	37,34	1,16
2902	Взвешенные вещества	0,0003000	0,000500	3	0,00	26,51	0,50	0,00	37,34	1,16
2930	Пыль абразивная	0,0002000	0,000300	3	0,01	26,51	0,50	0,01	37,34	1,16

192	2	1	Пост технического обслуживания	9,3	0,20	0,22	7,00	20,00	1	3414,14	0,00	0,00
										-3495,08	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0002000	0,003000	1	0,00	53,01	0,50	0,00	41,21	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000400	0,000050	1	0,00	53,01	0,50	0,00	41,21	0,64
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000100	0,000020	1	0,00	53,01	0,50	0,00	41,21	0,64
0330	Сера диоксид	0,0000400	0,000050	1	0,00	53,01	0,50	0,00	41,21	0,64
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100000	0,001000	1	0,00	53,01	0,50	0,00	41,21	0,64
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002000	0,000200	1	0,00	53,01	0,50	0,00	41,21	0,64

193		1	1	Стоянка спецтехники, мойка машин	9,3	0,32	0,67	8,33	20,00	1	3418,14	0,00	0,00
											-3505,08	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0007000	0,002000	1	0,00	53,01	0,50	0,00	65,02	0,93	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001000	0,000300	1	0,00	53,01	0,50	0,00	65,02	0,93	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000400	0,000090	1	0,00	53,01	0,50	0,00	65,02	0,93	
0330	Сера диоксид			0,0001000	0,000300	1	0,00	53,01	0,50	0,00	65,02	0,93	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0040000	0,008000	1	0,00	53,01	0,50	0,00	65,02	0,93	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0005000	0,001000	1	0,00	53,01	0,50	0,00	65,02	0,93	

194		2	1	Стоянка спецтехники	8	0,25	0,44	8,96	20,00	1	3387,15	0,00	0,00
											-3482,08	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0003000	0,000800	1	0,00	45,60	0,50	0,00	52,33	0,85	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000600	0,000100	1	0,00	45,60	0,50	0,00	52,33	0,85	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000200	0,000040	1	0,00	45,60	0,50	0,00	52,33	0,85	
0330	Сера диоксид			0,0000600	0,000100	1	0,00	45,60	0,50	0,00	52,33	0,85	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0020000	0,004000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	52,33	0,85	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0002000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	52,33	0,85	

196		1	1	ВГСЧ	12	0,61	3,00	10,27	20,00	1	3470,14	0,00	0,00
											-3502,08	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010000	0,001000	1	0,00	92,80	0,68	0,00	135,78	1,41	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0002000	0,000200	1	0,00	92,80	0,68	0,00	135,78	1,41	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000600	0,000060	1	0,00	92,80	0,68	0,00	135,78	1,41	
0330	Сера диоксид			0,0004000	0,000300	1	0,00	92,80	0,68	0,00	135,78	1,41	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0110000	0,009000	1	0,00	92,80	0,68	0,00	135,78	1,41	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0005000	0,000300	1	0,00	92,80	0,68	0,00	135,78	1,41	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0010000	0,001000	1	0,00	92,80	0,68	0,00	135,78	1,41	

6195		1	3	Спецтехника (проезд)	5	0,00			-	1	3375,15	3436,14	6,00
											-3438,08	-3460,08	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0004000	0,000900	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000700	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000600	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0000900	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0009000	0,002000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0002000	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	

№ пл.: 0, № цеха: 22													
6501		1	3	Стройтехника	5	0,00			-	1	3664,14	3714,15	245,00
											-3220,27	-3281,28	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,3970000	17,324000	1	6,69	28,50	0,50	6,69	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0650000	2,815000	1	0,55	28,50	0,50	0,55	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0460000	1,783000	1	1,03	28,50	0,50	1,03	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0840000	3,430000	1	0,57	28,50	0,50	0,57	28,50	0,50	

0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			1,0580000	43,025000	1	0,71	28,50	0,50	0,71	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,1710000	7,039000	1	0,48	28,50	0,50	0,48	28,50	0,50	
6502		1	3	Сварка, покраска, асфальт тирование, пересыпки, земляные работы	2	0,00			-	1	3664,14 -3220,27	3714,15 -3281,28	245,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	Железа оксид			0,0002000	0,004000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0000100	0,000300	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0001000	0,003000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0009000	0,023000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50	
0342	Фториды газообразные			0,0000500	0,001000	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50	
0344	Фториды плохо растворимые			0,0000900	0,002000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0020000	0,034000	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50	
2752	Уайт-спирит			0,0020000	0,034000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,0520000	0,154000	1	1,49	11,40	0,50	1,49	11,40	0,50	
2902	Взвешенные вещества			0,0120000	0,404000	3	2,06	5,70	0,50	2,06	5,70	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,1240000	1,878000	1	11,81	11,40	0,50	11,81	11,40	0,50	
№ пл.: 0, № цеха: 23													
6503		1	3	Сварочные работы	5	0,00			-	1	3938,32 -3848,88	3946,33 -3857,88	15,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123	Железа оксид			0,0080000	0,019000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0006000	0,001000	1	0,20	28,50	0,50	0,20	28,50	0,50	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010000	0,003000	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0002000	0,000400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0070000	0,017000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0342	Фториды газообразные			0,0006000	0,001000	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0006000	0,001000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
№ пл.: 0, № цеха: 24													
6506		1	3	Дорожно-строительная техника	2	0,00			-	1	3881,78 -3638,51	3913,78 -3672,50	200,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1350000	20,263000	1	19,29	11,40	0,50	19,29	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0220000	3,293000	1	1,57	11,40	0,50	1,57	11,40	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0190000	3,559000	1	3,62	11,40	0,50	3,62	11,40	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0140000	2,283000	1	0,80	11,40	0,50	0,80	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,2770000	19,900000	1	1,58	11,40	0,50	1,58	11,40	0,50	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0210000	0,087000	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0280000	5,297000	1	0,67	11,40	0,50	0,67	11,40	0,50	
6507		1	3	Автотранспорт	2	0,00			-	1	3875,78 -3723,50	3917,32 -3733,87	5,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0020000	0,003000	1	0,29	11,40	0,50	0,29	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0003000	0,000400	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002000	0,000300	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50	
0330	Сера диоксид			0,0004000	0,000600	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0040000	0,006000	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50	

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0006000	0,000800	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
6508		1	3	Автотранспорт	2	0,00			-	1	3782,78	3854,78	5,00
											-3733,51	-3748,51	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0010000	0,001000	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002000	0,000200	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0001000	0,000200	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0330	Сера диоксид				0,0002000	0,000200	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0020000	0,002000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0004000	0,000400	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
6509		1	3	Заправка строительной техники дизельным топливом	2	0,00			-	1	3775,77	3779,77	6,00
											-3743,51	-3748,51	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000080	0,000001	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				0,0030000	0,000200	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
6510		1	3	Сварочные и окрасочные работы	5	0,00			-	1	3881,76	3913,78	200,00
											-3638,51	-3672,52	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид				0,0020000	0,011000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001000	0,000900	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0005000	0,004000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0050000	0,034000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные				0,0003000	0,002000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые				0,0005000	0,003000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0110000	0,014000	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0004000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,0010000	0,006000	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)				0,0010000	0,005000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1117	1-Метоксипропанол				0,0002000	0,001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,0070000	0,004000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)				0,0080000	0,004000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
1865	Триэтилтетрамин				0,0000500	0,000300	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2750	Соль вент нафта				0,0005000	0,004000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества				0,0170000	0,022000	3	0,34	14,25	0,50	0,34	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0002000	0,001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6511		1	3	Сварочные и окрасочные работы подземная часть	5	0,00			-	1	3881,76	3913,78	200,00
											-3638,51	-3672,52	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид				0,0020000	0,011000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001000	0,000900	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0005000	0,004000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0050000	0,034000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные				0,0003000	0,002000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые				0,0005000	0,003000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0090000	0,032000	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0004000	0,017000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0070000	0,279000	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформаль дегид)	0,0080000	0,297000	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0060000	0,079000	3	0,12	14,25	0,50	0,12	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002000	0,001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

№ пл.: 0, № цеха: 25

6504	1	3	Сварка, покраска, техника	5	0,00			-	1	3629,35	5334,04	650,00
										-2779,95	-1568,16	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0050000	0,018000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004000	0,002000	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1930000	8,285000	1	3,25	28,50	0,50	3,25	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0310000	1,347000	1	0,26	28,50	0,50	0,26	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0360000	1,229000	1	0,81	28,50	0,50	0,81	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0220000	0,864000	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1730000	6,996000	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0004000	0,001000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0020000	0,006000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0160000	0,034000	1	0,27	28,50	0,50	0,27	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0490000	1,999000	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50
2752	Уайт-спирит	0,0160000	0,034000	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0020000	0,002000	3	0,04	14,25	0,50	0,04	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0007000	0,002000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

6505	1	3	укладка асфальта	2	0,00			-	1	3783,77	4126,18	1190,00
										-3826,91	-3494,28	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,3120000	0,122000	1	8,91	11,40	0,50	8,91	11,40	0,50

№ пл.: 0, № цеха: 26

197	1	1	Сварка, металлообработка в надшахтном здании ствола №3	27,44	0,25	0,17	3,46	20,00	1	3862,78	0,00	0,00
										-3722,51	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0270000	0,142000	3	0,00	78,20	0,50	0,00	37,65	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002000	0,000700	1	0,00	156,41	0,50	0,00	75,31	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000400	0,000200	1	0,00	156,41	0,50	0,00	75,31	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0170000	0,088000	3	0,08	78,20	0,50	0,31	37,65	0,50

198	1	1	Въезд-выезд автотранспорта в производственное помещение	27,3	0,25	0,19	3,87	20,00	1	3889,78	0,00	0,00
										-3688,51	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0250000	0,000700	1	0,01	155,61	0,50	0,03	75,81	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0040000	0,000100	1	0,00	155,61	0,50	0,00	75,81	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010000	0,000030	1	0,00	155,61	0,50	0,00	75,81	0,50
0330	Сера диоксид	0,0030000	0,000090	1	0,00	155,61	0,50	0,00	75,81	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0840000	0,002000	1	0,00	155,61	0,50	0,00	75,81	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0120000	0,000300	1	0,00	155,61	0,50	0,00	75,81	0,50

199	1	1	Въезд-выезд автотранспорта в производственное помещение	27,3	0,25	0,19	3,87	20,00	1	3878,77	0,00	0,00
										-3683,51	0,00	

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

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0250000	0,000700	1	0,01	155,61	0,50	0,03	75,81	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0040000	0,000100	1	0,00	155,61	0,50	0,00	75,81	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010000	0,000030	1	0,00	155,61	0,50	0,00	75,81	0,50
0330	Сера диоксид	0,0030000	0,000090	1	0,00	155,61	0,50	0,00	75,81	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0840000	0,002000	1	0,00	155,61	0,50	0,00	75,81	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0120000	0,000300	1	0,00	155,61	0,50	0,00	75,81	0,50
200	Газовые горелки в надшахтном здании ствола №3	27,4	0,46	0,18	1,08	240,00	1	3851,77	0,00	0,00
								-3722,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0040000	0,088000	1	0,00	104,74	0,73	0,00	111,16	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007000	0,010000	1	0,00	104,74	0,73	0,00	111,16	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0210000	0,420000	1	0,00	104,74	0,73	0,00	111,16	0,78
0703	Бенз/а/пирен	9,0000000E-10	2,0000000E-08	1	0,00	104,74	0,73	0,00	111,16	0,78
201	Газовые горелки в надшахтном здании ствола №3	27,4	0,46	0,18	1,08	240,00	1	3856,77	0,00	0,00
								-3717,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0040000	0,088000	1	0,00	104,74	0,73	0,00	111,16	0,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007000	0,010000	1	0,00	104,74	0,73	0,00	111,16	0,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0210000	0,420000	1	0,00	104,74	0,73	0,00	111,16	0,78
0703	Бенз/а/пирен	9,0000000E-10	2,0000000E-08	1	0,00	104,74	0,73	0,00	111,16	0,78
202	Газовые горелки в здании подъемных машин ствола №3	30,5	0,57	0,01	0,04	240,00	1	3897,78	0,00	0,00
								-3684,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0090000	0,172000	1	0,01	75,90	0,50	0,01	75,90	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010000	0,028000	1	0,00	75,90	0,50	0,00	75,90	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0390000	0,776000	1	0,00	75,90	0,50	0,00	75,90	0,50
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-09	5,0000000E-08	1	0,00	75,90	0,50	0,00	75,90	0,50
203	Газовые горелки в здании подъемных машин ствола №3	30,5	0,57	0,01	0,04	240,00	1	3889,78	0,00	0,00
								-3679,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0090000	0,172000	1	0,01	75,90	0,50	0,01	75,90	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010000	0,028000	1	0,00	75,90	0,50	0,00	75,90	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0390000	0,776000	1	0,00	75,90	0,50	0,00	75,90	0,50
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-09	5,0000000E-08	1	0,00	75,90	0,50	0,00	75,90	0,50
204	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	22,14	0,70	0,07	0,18	240,00	1	3795,78	0,00	0,00
								-3724,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1540000	1,802000	1	0,30	64,18	0,57	0,28	68,25	0,61
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0250000	0,293000	1	0,02	64,18	0,57	0,02	68,25	0,61
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0240000	0,004000	1	0,06	64,18	0,57	0,06	68,25	0,61
0330	Сера диоксид	0,0000700	0,000010	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3900000	7,128000	1	0,03	64,18	0,57	0,03	68,25	0,61
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	3,0000000E-07	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61

205		1	1	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	22,14	0,70	0,07	0,18	240,00	1	3800,78	0,00	0,00
											-3729,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,1540000	1,802000	1	0,30	64,18	0,57	0,28	68,25	0,61
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0250000	0,293000	1	0,02	64,18	0,57	0,02	68,25	0,61
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0240000	0,004000	1	0,06	64,18	0,57	0,06	68,25	0,61
0330	Сера диоксид				0,0000700	0,000010	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,3900000	7,128000	1	0,03	64,18	0,57	0,03	68,25	0,61
0703	Бенз/а/пирен				2,0000000 E-08	3,000000E- 07	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61
206		1	1	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	22,14	0,70	0,07	0,18	240,00	1	3791,78	0,00	0,00
											-3728,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,1540000	1,802000	1	0,30	64,18	0,57	0,28	68,25	0,61
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0250000	0,293000	1	0,02	64,18	0,57	0,02	68,25	0,61
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0240000	0,004000	1	0,06	64,18	0,57	0,06	68,25	0,61
0330	Сера диоксид				0,0000700	0,000010	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,3900000	7,128000	1	0,03	64,18	0,57	0,03	68,25	0,61
0703	Бенз/а/пирен				2,0000000 E-08	3,000000E- 07	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61
207		1	1	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	22,14	0,70	0,07	0,18	240,00	1	3795,78	0,00	0,00
											-3732,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,1540000	1,802000	1	0,30	64,18	0,57	0,28	68,25	0,61
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0250000	0,293000	1	0,02	64,18	0,57	0,02	68,25	0,61
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0240000	0,004000	1	0,06	64,18	0,57	0,06	68,25	0,61
0330	Сера диоксид				0,0000700	0,000010	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,3900000	7,128000	1	0,03	64,18	0,57	0,03	68,25	0,61
0703	Бенз/а/пирен				2,0000000 E-08	3,000000E- 07	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61
208		1	1	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	22,14	0,70	0,07	0,18	240,00	1	3789,77	0,00	0,00
											-3731,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,1540000	1,802000	1	0,30	64,18	0,57	0,28	68,25	0,61
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0250000	0,293000	1	0,02	64,18	0,57	0,02	68,25	0,61
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0240000	0,004000	1	0,06	64,18	0,57	0,06	68,25	0,61
0330	Сера диоксид				0,0000700	0,000010	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,3900000	7,128000	1	0,03	64,18	0,57	0,03	68,25	0,61
0703	Бенз/а/пирен				2,0000000 E-08	3,000000E- 07	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61
209		1	1	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	22,14	0,70	0,07	0,18	240,00	1	3793,77	0,00	0,00
											-3735,52	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,1540000	1,802000	1	0,30	64,18	0,57	0,28	68,25	0,61
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0250000	0,293000	1	0,02	64,18	0,57	0,02	68,25	0,61
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0240000	0,004000	1	0,06	64,18	0,57	0,06	68,25	0,61
0330	Сера диоксид				0,0000700	0,000010	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,3900000	7,128000	1	0,03	64,18	0,57	0,03	68,25	0,61
0703	Бенз/а/пирен				2,0000000 E-08	3,000000E- 07	1	0,00	64,18	0,57	0,00	68,25	0,61

210		1	1	Теплогенераторы в здании калорийной ствола №3	15,9	0,40	0,03	0,24	240,00	1	3786,78	0,00	0,00
											-3735,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0300000	0,597000	1	0,15	40,53	0,50	0,15	41,48	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0050000	0,097000	1	0,01	40,53	0,50	0,01	41,48	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,1200000	2,373000	1	0,02	40,53	0,50	0,02	41,48	0,51
0703	Бенз/а/пирен				4,0000000 E-09	1,000000E-07	1	0,00	40,53	0,50	0,00	41,48	0,51
211		1	1	Теплогенераторы в здании калорийной ствола №3	15,9	0,40	0,03	0,24	240,00	1	3818,78	0,00	0,00
											-3749,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0940000	0,610000	1	0,48	40,53	0,50	0,46	41,48	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0150000	0,099000	1	0,04	40,53	0,50	0,04	41,48	0,51
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0240000	0,004000	1	0,16	40,53	0,50	0,16	41,48	0,51
0330	Сера диоксид				0,0000700	0,000010	1	0,00	40,53	0,50	0,00	41,48	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,1300000	2,392000	1	0,03	40,53	0,50	0,03	41,48	0,51
0703	Бенз/а/пирен				1,0000000 E-08	1,000000E-07	1	0,00	40,53	0,50	0,00	41,48	0,51
212		1	1	Теплогенераторы в здании калорийной ствола №3	15,9	0,40	0,03	0,24	240,00	1	3822,78	0,00	0,00
											-3753,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0300000	0,597000	1	0,15	40,53	0,50	0,15	41,48	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0050000	0,097000	1	0,01	40,53	0,50	0,01	41,48	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,1200000	2,373000	1	0,02	40,53	0,50	0,02	41,48	0,51
0703	Бенз/а/пирен				4,0000000 E-09	1,000000E-07	1	0,00	40,53	0,50	0,00	41,48	0,51
213		1	1	Теплогенераторы в здании калорийной ствола №3	15,9	0,40	0,03	0,24	240,00	1	3817,78	0,00	0,00
											-3752,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0300000	0,597000	1	0,15	40,53	0,50	0,15	41,48	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0050000	0,097000	1	0,01	40,53	0,50	0,01	41,48	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,1200000	2,373000	1	0,02	40,53	0,50	0,02	41,48	0,51
0703	Бенз/а/пирен				5,0000000 E-09	1,000000E-07	1	0,00	40,53	0,50	0,00	41,48	0,51
214		1	1	Теплогенераторы в здании калорийной ствола №3	15,9	0,40	0,03	0,24	240,00	1	3821,78	0,00	0,00
											-3755,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0940000	0,610000	1	0,48	40,53	0,50	0,46	41,48	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0150000	0,099000	1	0,04	40,53	0,50	0,04	41,48	0,51
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0240000	0,004000	1	0,16	40,53	0,50	0,16	41,48	0,51
0330	Сера диоксид				0,0000700	0,000010	1	0,00	40,53	0,50	0,00	41,48	0,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,1300000	2,392000	1	0,03	40,53	0,50	0,03	41,48	0,51
0703	Бенз/а/пирен				1,0000000 E-08	1,000000E-07	1	0,00	40,53	0,50	0,00	41,48	0,51
215		1	1	Теплогенераторы в здании калорийной ствола №3	15,9	0,40	0,03	0,24	240,00	1	3822,78	0,00	0,00
											-3758,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0300000	0,597000	1	0,15	40,53	0,50	0,15	41,48	0,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0050000	0,097000	1	0,01	40,53	0,50	0,01	41,48	0,51

0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,1200000	2,373000	1	0,02	40,53	0,50	0,02	41,48	0,51
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	40,53	0,50	0,00	41,48	0,51
216	1 1 Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	15,9	0,30	0,02	0,28	240,00	1	3817,78	0,00	0,00
								-3758,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	г/с	т/г	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0600000	0,484000	1	0,31	40,41	0,50	0,31	40,41	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0100000	0,079000	1	0,03	40,41	0,50	0,03	40,41	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160000	0,002000	1	0,11	40,41	0,50	0,11	40,41	0,50
0330	Сера диоксид	0,0580000	0,008000	1	0,12	40,41	0,50	0,12	40,41	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0840000	1,318000	1	0,02	40,41	0,50	0,02	40,41	0,50
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	4,000000E-08	1	0,00	40,41	0,50	0,00	40,41	0,50
217	1 1 Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	15,9	0,30	0,02	0,28	240,00	1	3825,78	0,00	0,00
								-3755,51	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	г/с	т/г	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0600000	0,484000	1	0,31	40,41	0,50	0,31	40,41	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0100000	0,079000	1	0,03	40,41	0,50	0,03	40,41	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160000	0,002000	1	0,11	40,41	0,50	0,11	40,41	0,50
0330	Сера диоксид	0,0580000	0,008000	1	0,12	40,41	0,50	0,12	40,41	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0840000	1,318000	1	0,02	40,41	0,50	0,02	40,41	0,50
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	4,000000E-08	1	0,00	40,41	0,50	0,00	40,41	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 1										
201	1 1 Труба	18,6	0,41	1,79	13,56	10,00	1	4402,09	0,00	0,00
								-4123,23	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	г/с	т/г	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020760	0,004910	1	0,00	106,02	0,50	0,00	132,18	0,93
212	1 1 Труба	18,6	0,41	1,76	13,34	8,00	1	4398,77	0,00	0,00
								-4125,55	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	г/с	т/г	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0016960	0,004011	1	0,00	106,02	0,50	0,00	129,07	0,91
215	1 1 Труба	18,6	0,41	1,84	13,95	9,00	1	4426,25	0,00	0,00
								-4106,95	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	г/с	т/г	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0018890	0,004468	1	0,00	106,02	0,50	0,00	133,38	0,93
216	1 1 Труба	18,6	0,41	1,30	9,81	8,00	1	4422,91	0,00	0,00
								-4109,58	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	г/с	т/г	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0012300	0,002909	1	0,00	106,02	0,50	0,00	108,90	0,82
217	1 1 Труба	18,6	0,41	1,30	9,86	7,00	1	4422,68	0,00	0,00
								-4112,18	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	г/с	т/г	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0013930	0,003295	1	0,00	106,02	0,50	0,00	108,31	0,81
218	1 1 Труба	18,6	0,41	1,40	10,64	7,00	1	4424,84	0,00	0,00
								-4114,90	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	г/с	т/г	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0014750	0,003489	1	0,00	106,02	0,50	0,00	112,89	0,83
1001	1	1	ГВУ ствoла № 2	20,5	8,00	571,00	11,36	10,00	1	3832,00	0,00	0,00
										-3955,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид			0,0366110	0,316199	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0256570	0,720459	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0004530	0,003501	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0606300	1,702482	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1567080	1,112422	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0196780	0,142852	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000050	0,000016	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,1076260	0,720608	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
0330	Сера диоксид			0,0360042	0,237292	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000070	0,000253	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,2944791	1,872853	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,2906970	0,242000	1	0,01	787,40	12,68	0,01	786,45	12,80
0827	Винилхлорид			0,0000043	0,000030	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)			0,2906970	0,242000	1	0,01	787,40	12,68	0,01	786,45	12,80
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,6250000	0,585000	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			3,9941600	25,826822	1	0,02	787,40	12,68	0,02	786,45	12,80
2735	Масло минеральное нефтяное			0,0315390	0,054146	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,0024850	0,089995	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
2902	Взвешенные вещества			0,3410410	1,970347	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0101410	0,440191	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
2930	Пыль абразивная			0,0176000	0,179712	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0003590	0,010071	1	0,00	787,40	12,68	0,00	786,45	12,80
3708	Пыль резины на основе MBXC			0,0226000	0,021154	1	0,01	787,40	12,68	0,01	786,45	12,80
6223	1	3	Неорганизованный	5	0,00			-	1	4406,93	4401,74	8,00
										-4132,09	-4126,01	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0153156	0,002205	1	0,26	28,50	0,50	0,26	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0024888	0,000358	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0010994	0,000158	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0330	Сера диоксид			0,0032428	0,000467	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0260389	0,003750	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0054722	0,000788	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			0,0000525	0,000378	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0000210	0,000151	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6224	1	3	Неорганизованный	5	0,00			-	1	4432,87	4427,21	8,00
										-4114,61	-4107,91	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0153156	0,002205	1	0,26	28,50	0,50	0,26	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0024888	0,000358	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0010994	0,000158	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0330	Сера диоксид			0,0032428	0,000467	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0260389	0,003750	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0054722	0,000788	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0000525	0,000378	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000210	0,000151	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
№ пл.: 1, № цеха: 2														
204		1	1	Труба	5,5	0,40	0,69	5,53	20,00	1	4433,43	0,00	0,00	
											-4184,90	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето						Зима	
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0102104	0,000073	1	0,13	32,78	0,52	0,07	48,96	1,12		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0016592	0,000012	1	0,01	32,78	0,52	0,01	48,96	1,12		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0007330	0,000005	1	0,01	32,78	0,52	0,01	48,96	1,12		
0330	Сера диоксид			0,0021619	0,000016	1	0,01	32,78	0,52	0,01	48,96	1,12		
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0173593	0,000125	1	0,01	32,78	0,52	0,00	48,96	1,12		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0036481	0,000026	1	0,01	32,78	0,52	0,00	48,96	1,12		
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			0,0886821	0,017746	1	1,52	32,78	0,52	0,84	48,96	1,12		
225		1	1	Труба	5,5	0,40	0,69	5,53	20,00	1	4427,58	0,00	0,00	
											-4178,10	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето						Зима	
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0102104	0,000073	1	0,13	32,78	0,52	0,07	48,96	1,12		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0016592	0,000012	1	0,01	32,78	0,52	0,01	48,96	1,12		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0007330	0,000005	1	0,01	32,78	0,52	0,01	48,96	1,12		
0330	Сера диоксид			0,0021619	0,000016	1	0,01	32,78	0,52	0,01	48,96	1,12		
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0173593	0,000125	1	0,01	32,78	0,52	0,00	48,96	1,12		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0036481	0,000026	1	0,01	32,78	0,52	0,00	48,96	1,12		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0808866	0,008697	1	0,69	32,78	0,52	0,38	48,96	1,12		
226		1	1	Труба	5,5	0,40	0,69	5,53	20,00	1	4440,33	0,00	0,00	
											-4192,86	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето						Зима	
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000600	0,000025	1	0,00	32,78	0,52	0,00	48,96	1,12		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000098	0,000004	1	0,00	32,78	0,52	0,00	48,96	1,12		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000029	0,000001	1	0,00	32,78	0,52	0,00	48,96	1,12		
0330	Сера диоксид			0,0000180	0,000008	1	0,00	32,78	0,52	0,00	48,96	1,12		
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0001906	0,000078	1	0,00	32,78	0,52	0,00	48,96	1,12		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0000808	0,000081	1	0,00	32,78	0,52	0,00	48,96	1,12		
227		1	1	Труба	5,5	0,40	0,69	5,53	20,00	1	4447,49	0,00	0,00	
											-4199,45	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето						Зима	
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2978	Пыль резинового вулканизата			0,0226000	0,081360	1	0,58	32,78	0,52	0,32	48,96	1,12		
№ пл.: 1, № цеха: 3														
44		1	1	ВГСЧ боевые	12	0,61	3,00	10,27	20,00	1	3405,00	0,00	0,00	
											-3460,00	0,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето						Зима	
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0042376	0,001807	1	0,01	92,80	0,68	0,00	136,78	1,41		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0006886	0,000294	1	0,00	92,80	0,68	0,00	136,78	1,41		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002558	0,000109	1	0,00	92,80	0,68	0,00	136,78	1,41		
0330	Сера диоксид			0,0008140	0,000346	1	0,00	92,80	0,68	0,00	136,78	1,41		
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0437172	0,018427	1	0,00	92,80	0,68	0,00	136,78	1,41		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0023243	0,000914	1	0,00	92,80	0,68	0,00	136,78	1,41		

2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0030877	0,001293	1	0,00	92,80	0,68	0,00	135,78	1,41
1009		1	4	Котельная Мониторинг Vitomax 200HW	20	2,20	30,24	7,96	220,00	1	4398,00	4413,00	5,00
											-3900,00	-3917,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			5,9040000	1975,896000	1	0,54	390,26	5,03	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			1,2480000	321,084000	1	0,06	390,26	5,03	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			1,2480000	39,486000	1	0,15	390,26	5,03	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			8,7600000	177,894000	1	0,03	390,26	5,03	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000024	0,000036	1	0,00	390,26	5,03	0,00	0,00	0,00	
1010		1	4	Котельная Мониторинг Vitomax 200 HS	15	0,99	5,80	7,53	175,00	1	4398,00	4413,00	5,00
											-3900,00	-3917,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			1,4240000	463,270000	1	0,44	221,95	2,91	0,42	226,99	3,12	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,2320000	75,280000	1	0,04	221,95	2,91	0,03	226,99	3,12	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,3360000	10,520000	1	0,14	221,95	2,91	0,13	226,99	3,12	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			1,5100000	47,628000	1	0,02	221,95	2,91	0,02	226,99	3,12	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000006	0,000010	1	0,00	221,95	2,91	0,00	226,99	3,12	
1011		1	1	Склад ГСМ	13	0,20	0,01	0,45	20,00	1	4321,00	0,00	0,00
											-3838,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)			0,0000800	0,004630	1	0,00	74,10	0,50	0,02	32,99	0,50	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,1287000	1,649160	1	0,00	74,10	0,50	0,00	32,99	0,50	
1012		1	1	Склад материалов (вентиляция)	20	1,41	3,23	2,07	20,00	1	3582,00	0,00	0,00
											-3458,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0025770	0,012617	1	0,00	114,00	0,50	0,00	144,88	1,22	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0004190	0,002051	1	0,00	114,00	0,50	0,00	144,88	1,22	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002770	0,001102	1	0,00	114,00	0,50	0,00	144,88	1,22	
0330	Сера диоксид			0,0006610	0,002865	1	0,00	114,00	0,50	0,00	144,88	1,22	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0051330	0,022477	1	0,00	114,00	0,50	0,00	144,88	1,22	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0010280	0,004585	1	0,00	114,00	0,50	0,00	144,88	1,22	
1013		1	1	Отопительные установки склада	7	0,08	0,02	4,38	195,00	1	3615,00	0,00	0,00
											-3417,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,53	0,08	22,71	0,57	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,53	0,01	22,71	0,57	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,53	0,01	22,71	0,57	
0703	Бенз/а/пирен			1,0000000E-09	2,0000000E-08	1	0,00	21,23	0,53	0,00	22,71	0,57	
1014		1	1	Отопительные установки склада	7	0,08	0,02	4,38	195,00	1	3555,00	0,00	0,00
											-3468,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,53	0,08	22,71	0,57	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,53	0,01	22,71	0,57	

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,53	0,01	22,71	0,57
0703	Бенз/а/пирен			1,0000000E-09	2,0000000E-08	1	0,00	21,23	0,53	0,00	22,71	0,57
1015	1	1	Столовая	15,5	0,63	3,18	10,20	25,00	1	4080,00	0,00	0,00
										-4037,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0010200	0,007700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	158,66	1,37
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001700	0,001200	1	0,00	95,25	0,54	0,00	158,66	1,37
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0050900	0,038700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	158,66	1,37
1301	Акрилаль дегид			0,0000800	0,000700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	158,66	1,37
2799	Масло хлопковое			0,0008000	0,007400	1	0,00	95,25	0,54	0,00	158,66	1,37
1017	1	1	Гараж сельскохозяйственной техники	8	0,44	1,39	9,14	10,00	1	5022,00	0,00	0,00
										-4253,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0453582	0,033153	1	0,18	59,61	0,65	0,11	78,46	1,14
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0073707	0,005387	1	0,01	59,61	0,65	0,01	78,46	1,14
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0044920	0,002988	1	0,02	59,61	0,65	0,01	78,46	1,14
0330	Сера диоксид			0,0038941	0,003080	1	0,01	59,61	0,65	0,00	78,46	1,14
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,2310576	0,159447	1	0,04	59,61	0,65	0,02	78,46	1,14
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0310649	0,021632	1	0,02	59,61	0,65	0,01	78,46	1,14
1019	1	1	Станок точ-шлиф гаража сельхозтехн	8	0,32	0,03	0,37	10,00	1	5021,00	0,00	0,00
										-4261,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид			0,0075000	0,004320	3	0,00	22,80	0,50	0,00	10,42	0,50
2930	Пыль абразивная			0,0292000	0,016820	3	2,46	22,80	0,50	10,60	10,42	0,50
1020	1	1	Котельная насосной станции 2 подъема	6,58	0,35	0,23	2,41	195,00	1	4053,00	0,00	0,00
										-5318,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0242750	0,252000	1	0,19	45,54	1,18	0,17	48,64	1,28
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0039450	0,040950	1	0,02	45,54	1,18	0,01	48,64	1,28
0330	Сера диоксид			0,0005660	0,005880	1	0,00	45,54	1,18	0,00	48,64	1,28
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,1693120	1,758436	1	0,05	45,54	1,18	0,05	48,64	1,28
0703	Бенз/а/пирен			2,1000000E-08	2,2500000E-07	1	0,00	45,54	1,18	0,00	48,64	1,28
1102	1	1	Корпус додразбавления	37	0,80	9,70	19,30	15,00	1	3814,00	0,00	0,00
										-3927,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0490440	1,034748	2,5	0,01	142,99	0,54	0,01	237,15	1,37
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,1033950	2,181465	2,5	0,01	142,99	0,54	0,01	237,15	1,37
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0298290	0,629343	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	237,15	1,37
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0007320	0,015444	2,5	0,00	142,99	0,54	0,00	237,15	1,37
1103	1	1	Корпус дробления	47	0,80	8,10	16,11	15,00	1	3923,00	0,00	0,00
										-3792,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	240,32	1,19
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,1011350	1,767985	2,5	0,01	167,44	0,50	0,01	240,32	1,19
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	240,32	1,19
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	240,32	1,19

1104		1	1	Корпус дробления	47	0,80	8,10	16,11	15,00	1	3914,00	0,00	0,00
											-3799,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	240,32	1,19	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,1011360	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,01	240,32	1,19	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	240,32	1,19	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	240,32	1,19	
1105		1	1	ПУ2.14	47	0,80	3,10	6,17	15,00	1	4066,00	0,00	0,00
											-3624,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0083080	0,087768	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	151,49	0,87	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0175150	0,184190	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	151,49	0,87	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0050530	0,053138	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	151,49	0,87	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001240	0,001304	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	151,49	0,87	
1106		1	1	ПУ2.19	17	0,80	3,40	6,76	15,00	1	3910,00	0,00	0,00
											-3718,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0091120	0,042344	2,5	0,01	60,56	0,50	0,01	94,00	1,25	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0192100	0,089270	2,5	0,02	60,56	0,50	0,01	94,00	1,25	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0055420	0,025754	2,5	0,01	60,56	0,50	0,00	94,00	1,25	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001360	0,000632	2,5	0,00	60,56	0,50	0,00	94,00	1,25	
1107		1	1	ПУ2.16	47	0,75	3,00	6,79	15,00	1	4092,00	0,00	0,00
											-3650,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0080400	0,169376	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	150,95	0,86	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0169500	0,357080	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	150,95	0,86	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0048900	0,103016	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	150,95	0,86	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001200	0,002528	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	150,95	0,86	
1108		1	1	ПУ2.18	18	0,80	3,40	6,76	15,00	1	4116,00	0,00	0,00
											-3682,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0091120	0,042344	2,5	0,01	64,13	0,50	0,01	96,56	1,23	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0192100	0,089270	2,5	0,02	64,13	0,50	0,01	96,56	1,23	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0055420	0,025754	2,5	0,01	64,13	0,50	0,00	96,56	1,23	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001360	0,000632	2,5	0,00	64,13	0,50	0,00	96,56	1,23	
1109		1	1	ПУ2.54	21	0,75	3,00	6,79	15,00	1	4009,00	0,00	0,00
											-3825,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0075040	0,070216	2,5	0,01	74,81	0,50	0,01	99,22	1,12	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0158200	0,148030	2,5	0,01	74,81	0,50	0,01	99,22	1,12	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0045640	0,042706	2,5	0,00	74,81	0,50	0,00	99,22	1,12	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)			0,0001120	0,001048	2,5	0,00	74,81	0,50	0,00	99,22	1,12	
1110		1	1	ПУ2.39	21	0,80	3,30	6,57	15,00	1	3969,00	0,00	0,00
											-3857,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0088440	0,082544	2,5	0,01	74,81	0,50	0,01	102,39	1,16	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)			0,0186450	0,174020	2,5	0,01	74,81	0,50	0,01	102,39	1,16	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0053790	0,050204	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	102,39	1,16	