

Заказчик – **ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»**

«Усольский калийный комбинат.

**Отработка запасов сильвинита на шахтном поле рудника в период 2023-
2030 г.г.»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 5. Приложение 8-9

5901-21005-П-01-ОВОС5

2021

Заказчик – ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»

«Усольский калийный комбинат.

Отработка запасов сильвинита на шахтном поле рудника в период 2023-
2030 г.г.»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 5. Приложение 8-9

5901-21005-П-01-ОВОС5

Директор

П.Г. Феоктистов

Главный инженер проекта

В.А. Немцев

«Усольский калийный комбинат.

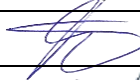
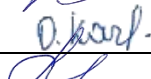


Отработка запасов сильвинита на шахтном поле рудника в период 2023-2030 г.г.»

Оценка воздействия на окружающую среду


Книга 5. Приложения 8-9

Текстовая часть

РАЗРАБОТАНО:

Выполненные разделы документа	Отдел/должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Приложение 8-9	<i>Сектор охраны окружающей среды</i>			
	Начальник отдела	А.Р. Абзалова		10.12.21
	Ведущий инженер	О.Н. Качанова		10.12.21
	Ведущий инженер	А.В. Матвеева		10.12.21
	Ведущий инженер	А.В. Николаева		10.12.21

СОГЛАСОВАНО:

Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Нормоконтролёр	Т.П. Курашова		10.12.21

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	1
------	---	---

Содержание

Приложение 8	Расчеты рассеивания загрязняющих веществ при аварийных ситуациях	3
8.1	Расчеты рассеивания загрязняющих веществ при аварийной ситуации Разлив ДТ без возгорания.....	3
8.2	Расчеты рассеивания загрязняющих веществ при аварийной ситуации Разлив ДТ с возгоранием.....	53
8.3	Расчеты рассеивания загрязняющих веществ при аварийной ситуации Детонация ВМ	124
Приложение 9	Программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов ООО «ЕвроХим – Усольский калийный комбинат»	181
9.1	Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов «Солеотвал (1 очередь) и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»	181
9.2	Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов «Пруд-отстойник (шламохранилище) и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»	208

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	2
------	---	---

Приложение 8

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ при аварийных ситуациях

8.1 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ при аварийной ситуации Разлив ДТ без возгорания

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЕвроХим-Проект"
 Регистрационный номер: 01016722

Предприятие: 81549, УКК. Рудник 23-30
 Город: 342, Пермь
 Район: 1, Усольский
 Адрес предприятия:
 Разработчик:
 ИНН:
 ОКПО:
 Отрасль:
 Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-17,1
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

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Горнодобывающий комплекс
1 - подземная часть рудника
2 - околоствольный двор
3 - объекты поверхности
4 - проходка и строительство ствола №3
12 - подземная часть рудника_строительство
2 - Обоганительный комплекс
5 - Главный корпус
6 - Корпус отгрузки
7 - Корпус складирования реагентов
8 - Солеотвал
3 - ЖД транспорт станции «Палашеры»
9 - Парк Г
4 - Объекты внешнего газоснабжения
10 - ГРС
5 - База строительной индустрии
11 - Урал-ремстройсервис

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	3
------	---	---

Параметры источников выбросов

Учет: %_г - источник учитывается с исключением из фона; %_н - источник учитывается без исключения из фона; "н" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона. При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:
 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автоматизированный (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Козф. рел.		Координаты		
												Угол	Направл.	X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
+	1001	ГБУ створа № 2	1	1	20.5	8.00	706.00	14.05	1.29	10.00	0.00	-	-	1	3832.00	-3955.00		
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
Наименование вещества																		
Код в-ва	Выброс, (т/г)																	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1767444	1,189046	3	0,00	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,5768134	2,572376	3	0,06	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0110049	0,026709	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	9,0667230	11,464042	3	0,22	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,6479102	95,741992	1	0,03	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2592614	15,462775	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000050	0,000016	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2598521	13,900410	1	0,01	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1463964	9,909022	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000070	0,000253	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	1,7707186	80,225332	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0031000	0,003449	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,3377526	0,990000	1	0,01	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,3377526	0,990000	1	0,01	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,6250000	0,585000	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	4,2452209	48,125494	1	0,01	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0315390	0,054146	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0024850	0,089995	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2902	Вещенные вещества	0,2489299	0,757637	3	0,01	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая; 70-20% SiO2	1,0453156	1,595827	3	0,04	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0232000	0,152007	3	0,01	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0220418	0,035957	3	0,00	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00
3708	Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана (по летучим хлорсод	0,0226000	0,021154	3	0,01	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п.: 1, № цеха: 3

+	44	ВГСЧ боевые														
		1	1	12	0,61	3,00	10,27	1,29	20,00	0,00	-	-	1	3405,00	-3460,00	
Код в-ва	Наименование вещества												Лето		Зима	
		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0042376	0,001807	1	0,01	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006886	0,000294	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002558	0,000109	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008140	0,000346	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0437172	0,018427	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023243	0,000914	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0030877	0,001293	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1009	Котельная Мониторинг V10пах 200НВ	30,24	7,96	1,29	220,00	5,00	220,00	5,00	-	-	1	4398,00	-3900,00	4413,00	-3917,00

+	1010	Котельная Мониторинг V10пах 200 HS														
		1	4	15	0,99	5,80	7,53 <th>1,29</th> <th>175,00</th> <th>5,00</th> <th>-</th> <th>-</th> <th>1</th> <th>4398,00</th> <th>-3900,00</th> <th>4413,00</th> <th>-3917,00</th>	1,29	175,00	5,00	-	-	1	4398,00	-3900,00	4413,00
Код в-ва	Наименование вещества												Лето		Зима	
		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,9040000	1975,896000	1	0,86	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2480000	321,084000	1	0,09	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,2480000	39,486000	1	0,24	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,7600000	177,894000	1	0,05	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенза/пирен	0,0000024	0,000036	1	0,00	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1010	Котельная Мониторинг V10пах 200 HS	5,80	7,53	1,29	175,00	5,00	175,00	5,00	-	-	1	4398,00	-3900,00	4413,00	-3917,00

0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,4240000	463,270000	1	0,44	221,95	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2320000	75,280000	1	0,04	221,95	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,3360000	10,520000	1	0,14	221,95	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	1,5100000	47,628000	1	0,02	221,95	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0703	Бенза/лпирен	0,0000006	0,000010	1	0,00	221,95	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	Склад ГСМ	1	1	13	0,20	0,01	0,45	1,29	20,00	0,00	-	1	4321,00	-3838,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	Зима Хм	Ум		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000800	0,004630	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,1287000	1,649160	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	Склад материалов	1	1	20	1,41	3,23	2,07	1,29	20,00	0,00	-	1	3582,00	-3458,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	Зима Хм	Ум		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0025770	0,012617	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004190	0,002051	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002770	0,001102	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид	0,0006610	0,002865	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0051330	0,022477	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0010280	0,004585	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	Отопительные установки склада	1	1	7	0,08	0,02	4,38	1,29	195,00	0,00	-	1	3615,00	-3417,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	Зима Хм	Ум		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0703	Бенза/лпирен	1,0000000E-09	2,000000E-08	1	0,00	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	Отопительные установки склада	1	1	7	0,08	0,02	4,38	1,29	195,00	0,00	-	1	3555,00	-3468,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	Зима Хм	Ум		

0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0703	Бензалапирен	1,0000000E-09	2,000000E-08	1	0,00	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Столовая	1	15,5	0,63	3,18	10,20	1,29	25,00	0,00	-	1	4080,00	-4037,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010200	0,007700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001700	0,001200	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0050900	0,038700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0000800	0,000700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2799	Масло хлопковое	0,0008000	0,007400	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Гараж солевой техникой	1	8	0,44	1,39	9,14	1,29	10,00	0,00	-	1	5022,00	-4253,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0453582	0,033153	1	0,18	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073707	0,005387	1	0,01	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044920	0,002988	1	0,02	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0038941	0,003080	1	0,01	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,2310576	0,159447	1	0,04	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0310649	0,021632	1	0,02	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Станок точ-шлиф гаража солевых техн	1	8	0,32	0,03	0,37	1,29	10,00	0,00	-	1	5021,00	-4261,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	ДиЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0075000	0,004320	3	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0292000	0,016820	3	2,46	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Котельная насосной станции 2 подъема	1	1	6,58	0,23	2,41	1,29	195,00	0,00	-	1	4053,00	-5318,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота Диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0242750	0,252000	1	0,19	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0039450	0,040950	1	0,02	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0005660	0,005880	1	0,00	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,1698120	1,758436	1	0,05	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз(а)пирен	2,1000000E-08	2,2500000E-07	1	0,00	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Корпус дробления	1	1	37	0,80	9,70	19,30	1,29	15,00	0,00	3814,00	-3927,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Зима	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0490440	1,034748	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1033950	2,181465	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0298290	0,629343	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007320	0,015444	2,5	0,00	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Корпус дробления	1	1	47	0,80	8,10	16,11	1,29	15,00	0,00	3923,00	-3792,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Зима	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Корпус дробления	1	1	47	0,80	8,10	16,11	1,29	15,00	0,00	3914,00	-3799,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Зима	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	ПУ2.14	1	1	47	0,80	3,10	6,17	1,29	15,00	0,00	4066,00	-3624,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Зима	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0083080	0,087768	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0175150	0,184190	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0050530	0,053138	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001240	0,001304	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	

+	1106	ПУ2.19	1	1	17	0,80	3,40	6,76	1,29	15,00	Лето		Зима	
											Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	См/ГДК	Хм
Код в-ва	Наименование вещества													
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0091120	0,042344	2,5	0,01	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0192100	0,089270	2,5	0,02	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0055420	0,025754	2,5	0,01	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180		Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001360	0,000632	2,5	0,00	60,56	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1107	ПУ2.16	1	1	47	0,75	3,00	6,79	1,29	15,00	0,00	0,00	4092,00	-3650,00
Код в-ва	Наименование вещества													
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0080400	0,169376	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0169500	0,357080	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0048900	0,103016	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180		Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001200	0,002528	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1108	ПУ2.18	1	1	18	0,80	3,40	6,76	1,29	15,00	0,00	0,00	4116,00	-3682,00
Код в-ва	Наименование вещества													
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0091120	0,042344	2,5	0,01	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0192100	0,089270	2,5	0,02	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0055420	0,025754	2,5	0,01	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180		Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001360	0,000632	2,5	0,00	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1109	ПУ2.54	1	1	21	0,75	3,00	6,79	1,29	15,00	0,00	0,00	4009,00	-3825,00
Код в-ва	Наименование вещества													
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0075040	0,070216	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0158200	0,148030	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0045640	0,042706	2,5	0,00	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180		Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001120	0,001048	2,5	0,00	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1110	ПУ2.39	1	1	21	0,80	3,30	6,57	1,29	15,00	0,00	0,00	3969,00	-3857,00
Код в-ва	Наименование вещества													
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0088440	0,082544	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0174020	0,174020	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0058790	0,050204	2,5	0,01	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001320	0,001232	2,5	0,00	74,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	ПУ2.34	1	1	20	0,60	2,20	7,78	1,29	15,00	0,00	-	1	3898,00	-4005,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ГДК	Лето Х/м	Ум	См/ГДК	Ум	Зима Х/м	Ум	См/ГДК	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	ПУ2.43	1	1	20	0,60	2,20	7,78	1,29	15,00	0,00	-	1	3930,00	-3983,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ГДК	Лето Х/м	Ум	См/ГДК	Ум	Зима Х/м	Ум	См/ГДК	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	ПУ2.49	1	1	20	0,60	2,20	7,78	1,29	15,00	0,00	-	1	4180,00	-4268,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ГДК	Лето Х/м	Ум	См/ГДК	Ум	Зима Х/м	Ум	См/ГДК	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Надш. здание ств. 1	1	1	69	0,60	2,20	7,78	1,29	20,00	0,00	-	1	3789,00	-3874,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	F	См/ГДК	Лето Х/м	Ум	См/ГДК	Ум	Зима Х/м	Ум	См/ГДК	Ум	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029440	0,031800	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004170	0,002760	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0004170	0,004500	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0036940	0,039900	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002080	0,002250	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0009170	0,009900	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2										0,0003890	0,004200	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00	0,00
+	1115	Надш. здание ств. 2. Мастерская		1	1	8,3	0,15	0,20	11,32	1,29	2,5	0,00	20,00	0,00	-	1	3907,00	-3962,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества																		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)																		
								Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)																		
								0,0516460	0,269104	2,5		0,00	0,00	29,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)																		
								0,0024610	0,000000	2,5		0,64	0,00	29,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)																		
								0,0028370	0,344805	1		0,01	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)																		
								0,0031020	0,256151	1		0,01	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)																		
								0,0416460	0,422200	1		0,01	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые																		
								0,0022410	0,273000	1		0,12	0,00	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2																		
								0,0122770	0,546000	1		0,06	0,00	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная																		
								0,0062220	0,001452	1		0,02	0,00	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1116	Надш. здание ств. 2. Горелки		1	1	8,3	0,20	0,40	12,73	1,29	2,5	180,00	0,00	-	-	1	3907,00	-3962,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества																		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)																		
								Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)																		
								0,0375000	0,140000	1		0,11	0,00	73,48	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)																		
								0,0061000	0,022700	1		0,01	0,01	73,48	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/лирен																		
								0,0399000	0,221300	1		0,00	0,00	73,48	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1117	Здание подъемн. машин ств. 1. Горелки		1	1	8,3	0,20	0,35	11,14	1,29	2,5	180,00	0,00	-	-	1	3791,00	-3802,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества																		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)																		
								Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)																		
								0,0281000	0,105000	1		0,09	0,00	68,56	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)																		
								0,0046000	0,017000	1		0,01	0,01	68,56	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/лирен																		
								0,0299000	0,166000	1		0,00	0,00	68,56	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1118	Калориф 1 ств. 1		1	1	20,15	0,42	0,92	6,64	1,29	2,5	180,00	0,00	-	-	1	3706,00	-3888,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
				См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1117364	0,888232	0,06	147,92	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181520	0,144338	0,00	147,92	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0296722	0,004274	0,02	147,92	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1114848	0,016056	0,02	147,92	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1570000	2,646220	0,00	147,92	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,6100000E-08	1,0600000E-07	0,00	147,92	0,00	0,00
+	Калориф 1 ствoла 1	48,50	7,55	1,29	180,00	0,00	3706,00
							-3888,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9378621	15,561450	0,08	411,03	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1524024	2,528730	0,01	411,03	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2422611	0,034929	0,03	411,03	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006831	0,000099	0,00	411,03	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,1683232	43,086519	0,01	411,03	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	6,2200000E-07	0,00	411,03	0,00	0,00
+	Здание ГБУ с калориф. Теплогенераторы	0,92	6,64	1,29	180,00	0,00	3830,00
							-3986,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1117364	0,888232	0,04	166,83	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181520	0,144338	0,00	166,83	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0296722	0,004274	0,01	166,83	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1114848	0,016056	0,02	166,83	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1570000	2,646220	0,00	166,83	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,6100000E-08	1,0600000E-07	0,00	166,83	0,00	0,00
+	Здание ГБУ с калориф ТС 800	48,50	7,55	1,29	180,00	0,00	3830,00
							-3986,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9378621	15,561450	0,08	411,03	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1524024	2,528730	1	0,01	411,03	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2422611	0,034929	1	0,03	411,03	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006831	0,000099	1	0,00	411,03	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	2,1683232	43,086519	1	0,01	411,03	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бензальпирен	0,0000002	6,220000Е-07	1	0,00	411,03	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Водозабор хоз-быт воды			1,29		4,00	-	1	4037,00	-5402,00	4027,00	-5396,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Зима Хм	Ум	Ум
0349	Хлор	0,0033000	0,013100	2	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Станция подготовки технолог воды			1,29		3,00	-	1	4107,00	-5351,00	4118,00	-5356,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Зима Хм	Ум	Ум
0349	Хлор	0,0040000	0,015600	2	0,09	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Фильтровальная станция			1,29		3,00	-	1	4107,00	-5351,00	4118,00	-5356,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Зима Хм	Ум	Ум
0349	Хлор	0,0063000	0,024800	2	0,14	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Локальная котельная Монитрон			1,29		10,00	-	1	3468,00	-3347,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Зима Хм	Ум	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,4106600	12,960618	1	0,46	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0667300	2,104475	1	0,04	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0214000	0,002379	1	0,03	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000600	0,000007	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0822400	2,596963	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бензальпирен	0,0000003	0,000009	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Корпус дробления			1,29		15,00	-	1	3914,00	-3821,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Зима Хм	Ум	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Корпус дробления	8,10	16,11	1,29	15,00	0,00	-	1	3920,00	-3794,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмПДК	Хм	Ум	СмПДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
+	Корпус дробления	8,10	16,11	1,29	15,00	0,00	-	1	3910,00	-3802,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмПДК	Хм	Ум	СмПДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
+	Корпус дробления	3,90	15,83	1,29	15,00	0,00	-	1	3928,00	-3837,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмПДК	Хм	Ум	СмПДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0198320	0,417008	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0418100	0,879140	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0120620	0,253628	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0002960	0,006224	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 1 склада 2.21	0,00		1,29	4,20	-	-	1	3993,00	-3774,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмПДК	Хм	Ум	СмПДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0050920	0,042880	2,5	1,21	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0107350	0,090400	2,5	1,53	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0030970	0,026080	2,5	0,74	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000760	0,000640	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 2 склада 2.21	0,00		1,29	4,20	-	-	1	4115,00	-3732,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмПДК	Хм	Ум	СмПДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00

0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 3 склада 2.21	1	3	2	0,00	4,20	-	1	4085,00	-3696,00	4089,00	-3700,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 1 склада 2.22	1	3	2	0,00	4,20	-	1	4053,00	-3660,00	4057,00	-3664,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 2 склада 2.22	1	3	2	0,00	4,20	-	1	4021,00	-3623,00	4025,00	-3627,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 3 склада 2.22	1	3	2	0,00	4,20	-	1	3961,00	-3737,00	3965,00	-3741,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Склад	1	6	2,1	4,60	20,00	2,09	1,29	3635,00	-3441,00	3635,00	-3441,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0025770	0,012617	1	0,33	11,97	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004190	0,002051	1	0,03	11,97	0,00	0,00
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,0002770	0,001102	1	0,05	11,97	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006610	0,002865	1	0,03	11,97	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,0051330	0,022477	1	0,03	11,97	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0010280	0,004585	1	0,02	11,97	0,00	0,00
+	6004 Сварочный пост			1,29	2,00	-	1	3692,00 -3355,00 3698,00 -3345,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г) <td>F</td> <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	F	Лето		Зима	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003103	0,000022	1	0,00	28,50	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000406	0,000003	1	0,01	28,50	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид, фтороводород)	0,0001806	0,000013	1	0,03	28,50	0,00	0,00
+	6005 Автодорога на солетоувал уч 1			1,29	6,00	-	1	3400,00 -3400,00 3747,00 -3062,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г) <td>F</td> <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	F	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0036978	0,060383	1	0,53	11,40	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006009	0,009812	1	0,04	11,40	0,00	0,00
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,0004622	0,006636	1	0,09	11,40	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007742	0,011410	1	0,04	11,40	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,0085511	0,127088	1	0,05	11,40	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0013867	0,020694	1	0,03	11,40	0,00	0,00
+	6006 Автодорога на солетоувал уч 2			1,29	6,00	-	1	3747,00 -3062,00 5012,00 -4280,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г) <td>F</td> <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	F	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0120889	0,197407	1	1,73	11,40	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019644	0,032079	1	0,14	11,40	0,00	0,00
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,0015111	0,021694	1	0,29	11,40	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0025311	0,037302	1	0,14	11,40	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)			F	Лето			Зима				
		Выброс, (т/г)	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0279556	0,415479	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045333	0,067653	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Авотранспорт подъездной дороги			1,29		6,00	-	1	4231,00	-4257,00	4864,00	-4970,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0511680	1,613634	1	7,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0083148	0,262216	1	0,59	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0073800	0,196327	1	1,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0141040	0,400495	1	0,81	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1180800	3,401384	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0164000	0,465188	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Дорога на станцию 2 подъема			1,29		6,00	-	1	4075,00	-5339,00	4231,00	-4257,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006038	0,001587	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000981	0,000258	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000871	0,000193	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0001422	0,000336	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0012482	0,002970	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002322	0,000568	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Парковка			1,29		100,00	-	1	4110,00	-4337,00	3928,00	-4124,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0732001	0,150733	1	10,46	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0118950	0,024494	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0061469	0,007081	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0123299	0,052768	1	0,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,3861103	5,637198	1	7,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0867885	0,527996	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			F	См/ПДК	Лето		Зима	
		Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	Ум			Хм	См/ПДК	Ум	Хм
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0443160	0,058574	1	1,29	1,06	11,40	0,50	0,00	0,00
+	Транспорт промплощадки	0,00					430,00	-	3623,00	-4142,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Хм	Ум	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017333	0,032448	1	0,25	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002817	0,005273	1	0,02	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002500	0,003948	1	0,05	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004083	0,006862	1	0,02	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0035833	0,060722	1	0,02	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006667	0,011616	1	0,02	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00
+	Площадки складирования породы 1	0,00					430,00	-	4965,00	-4135,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Хм	Ум	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,8387400	6,483070	3	525,39	0,50	5,70	0,50	0,00	0,00
+	Площадки складирования породы 2	0,00					430,00	-	4712,00	-3853,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Хм	Ум	Хм	Ум
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	1,8664340	62,207260	3	319,98	0,50	5,70	0,50	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0727000	2,423240	3	20,77	0,50	5,70	0,50	0,00	0,00
3180	Магний хлорид (Магний хлористый)	0,0031100	0,103670	3	2,67	0,50	5,70	0,50	0,00	0,00
+	Площадки складирования породы общая	0,00					430,00	-	4712,00	-4135,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Хм	Ум	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1348220	0,008248	1	19,26	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021909	0,001340	1	0,16	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0082551	0,003490	1	1,57	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0026407	0,001417	1	0,15	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1007974	0,042520	1	0,58	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0165121	0,007083	1	0,39	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00

№ пп. - 1, № цеха: 4																		
+	7001	Строительная техника. Ствол 3			1	2	3	0,00	1,29	57,00	Лето			Зима				
		Ствол 3	1	3							Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК		
		Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1718520	13,114428	1	24,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0279260	2,131095	1	1,99	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0356240	2,319352	1	6,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0330	Сера диоксид					0,0216190	1,499188	1	1,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись, угарный газ)					0,4017650	12,200486	1	2,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0655740	3,450312	1	1,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		+	7002	Автотранспорт. Ствол 3			1	2	3	0,00	1,29	57,00	-	1	3803,00	-3754,00	3856,00	-3707,00
		Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0114340	0,031209	1	1,63	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0018580	0,005071	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0009120	0,002092	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0330	Сера диоксид					0,0009510	0,003768	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись, угарный газ)					0,0522350	0,149297	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-СН12					0,0026030	0,002244	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0070240	0,022423	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
		+	7003	Сварочные работы. Ствол 3			1	3	5	0,00	1,29	57,00	-	1	3803,00	-3754,00	3856,00	-3707,00
		Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
		0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0030290	0,003550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0002610	0,000429	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0021250	0,001505	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись, угарный газ)					0,0188420	0,012436	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0342	Гидрофторид (Бодород фторид; фтороводород)					0,0010630	0,001023	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
		0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0018700	0,001156	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
		2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0003970	0,000255	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

+	7004	Заправка топливом. Столб 3	1	3	2	0,00	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
										См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
Код в-ва		Наименование вещества								Um	Um	Um	Um
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000250	0,000268	1	1,29	0,09	0,50	0,00	0,00
2754		Алканы С12-19 (в пересчете на С)				0,0087850	0,095300	1	1,29	0,25	0,50	0,00	0,00
+	7005	Варьиные раббот. Столб 3	1	3	5	0,00			1,29	10,00	-	3836,00	-3718,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0301		Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)				0,0560000	0,015120	1	1,29	0,94	28,50	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,2062500	0,052875	1	1,29	0,14	28,50	0,00	0,00
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO2				0,9000000	0,162000	3	1,29	18,19	14,25	0,00	0,00
№ п/п.: 2. № цеха: 5													
+	2201	Свечи 4.1.СК.01.01.4.1.СК.01.02	1	1	54,35	0,80	7,39	14,70	1,29	20,00	0,00	4205,29	-3928,06
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0399000	1,122000	2	1,29	0,00	232,35	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0949000	2,665000	2	1,29	0,00	232,35	0,00	0,00
+	2202	Свечи 4.1.СК.01.03.4.1.СК.01.04	1	1	54,35	0,80	7,72	15,36	1,29	95,00	0,00	4162,47	-3878,14
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0408000	1,124000	2	1,29	0,00	359,98	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0968000	2,669700	2	1,29	0,00	359,98	0,00	0,00
+	2203	Свеча 4.1.СЧ.04.	1	1	53,6	0,80	0,33	0,66	1,29	95,00	0,00	4162,47	-3878,14
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0008000	0,002700	2	1,29	0,00	103,02	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0020000	0,006400	2	1,29	0,00	103,02	0,00	0,00
+	2204	Трубы 4.1А.СС.01.01.4.1А.СР.01.01	1	1	54,91	1,70	31,19	13,74	1,29	85,00	0,00	4212,90	-3875,87
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				1,4820000	41,607000	2	1,29	0,03	561,14	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0780000	2,189900	2	1,29	0,00	561,14	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,19	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,19	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,19	0,00	0,00
0703	Бенза/лпирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,19	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,03	748,19	0,00	0,00
+	Трубы 4.1А.СС.01.02.4.1А. SR.01.02	31,19	13,74	1,29	85,00	-	4233,50	-3901,91
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,14	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,14	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,19	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,19	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,19	0,00	0,00
0703	Бенза/лпирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,19	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,03	748,19	0,00	0,00
+	Трубы 4.1А.СС.01.03.4.1А. SR.01.03	31,19	13,74	1,29	85,00	-	4257,36	-3924,69
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,14	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,14	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,19	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,19	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,19	0,00	0,00
0703	Бенза/лпирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,19	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,561000	1	0,03	748,19	0,00	0,00
+	Свеча 4.1А.ВН.01.01	6,92	13,76	1,29	80,00	-	4221,22	-3873,88
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0656000	1,845000	2	0,00	319,93	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0030000	0,097000	2	0,00	319,93	0,00	0,00

1803	2208	Амины алифатические С15-20		0,0060000	0,180000	1	0,02	426,57		1,25	0,00	0,00
		Свеча 4.1А.ВН.01.02., 4.1А.ФС.01.0	1					1	54			
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Хм	Ум	См/ПДК	Зима
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)		0,0685000	1,861000	2	0,00	348,21	1,38	0,00	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)		0,0032000	0,097900	2	0,00	348,21	1,38	0,00	0,00	0,00
1803		Амины алифатические С15-20		0,0060000	0,180000	1	0,02	464,28	1,38	0,00	0,00	0,00
+		Свеча 4.1А.ВН.01.03.Свеча 4.1А.ФС.02.0		7,25	14,42	1,29	95,00	0,00	-	-	4264,50	-3924,09
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Хм	Ум	См/ПДК	Зима
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)		0,0685000	1,861000	2	0,00	348,21	1,38	0,00	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)		0,0032000	0,097900	2	0,00	348,21	1,38	0,00	0,00	0,00
1803		Амины алифатические С15-20		0,0060000	0,180000	1	0,02	464,28	1,38	0,00	0,00	0,00
+		Свеча 4.1В.ВН.02.01		13,56	11,05	1,29	116,00	0,00	-	-	4162,45	-3810,89
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Хм	Ум	См/ПДК	Зима
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)		0,1292000	3,615700	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)		0,0068000	0,190000	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00	0,00
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,2746800	7,712925	1	0,01	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0446400	1,253350	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,5058000	14,202864	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00
0703		Бензол/пирен		3,6300000E-08	0,000001	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00
1803		Амины алифатические С15-20		0,0290000	0,811000	1	0,05	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00
+		Свеча 4.1В.ВН.02.02		13,56	11,05	1,29	116,00	0,00	-	-	4177,05	-3830,03
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Хм	Ум	См/ПДК	Зима
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)		0,1292000	3,615700	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)		0,0068000	0,190000	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00	0,00
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,2746800	7,712925	1	0,01	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0446400	1,253350	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,5058000	14,202864	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00

0703	3,6300000E-08	Бенза/пирен	0,000001	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
1803	0,0290000	Амины алифатические C15-20	0,811000	1	0,05	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2212	Свеча 4.1В.ВН.02.02	11,05	1,29	116,00	0,00	-	1	4195,89	-3851,88	
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум	Зима
0126	0,1292000	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	3,615700	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00	0,00	Ум
0152	0,0068000	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,190000	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00	0,00	Ум
0301	0,2746800	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	7,712925	1	0,01	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	Ум
0304	0,0446400	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,253350	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	Ум
0337	0,5058000	Углерода оксид (Углерод окис, углерод монооксид, угарный газ)	14,202864	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	Ум
0703	3,6300000E-08	Бенза/пирен	0,000001	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	Ум
1803	0,0290000	Амины алифатические C15-20	0,811000	1	0,05	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	Ум
+	2213	4.1В.ВН.01.01.4.1В.ФС.01.0	14,63	1,29	120,00	0,00	-	1	4152,71	-3800,78	
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум	Зима
0126	0,2793000	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	7,776000	2	0,01	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	Ум
0152	0,0149000	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,409000	2	0,00	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	Ум
+	2214	4.1В.ВН.01.02.4.1В.ФС.02.0	14,63	1,29	120,00	0,00	-	1	4171,68	-3822,46	
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум	Зима
0126	0,2793000	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	7,776000	2	0,01	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	Ум
0152	0,0149000	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,409000	2	0,00	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	Ум
+	2215	4.1В.ВН.01.03.4.1В.ФС.03.0	14,63	1,29	120,00	0,00	-	1	4188,10	-3840,70	
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум	Зима
0126	0,2793000	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	7,776000	2	0,01	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	Ум
0152	0,0149000	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,409000	2	0,00	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	Ум
+	2216	Свеча 4.1.ФС.02.0	1,00	1,29	95,00	0,00	-	1	4075,05	-3846,09	
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум	Зима

0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,266000	2	0,00	165,49	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,014000	2	0,00	165,49	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	1	53,65	0,16	0,08	4,14	1,29	40,00	0,00	-	1	4055,38	-3887,07
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК
0337	Углерода оксид (Углерод окис, углерод моноокис, угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	138,61	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Шкаф химический	1	1	53,65	0,25	5,15	1,29	25,00	0,00	0,00	-	1	4057,25	-3888,85
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	2,268000E-09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	8,031600E-08	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2736	Масло осноевое флотационное	1,2000000E-09	4,320000E-10	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E-07	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000E-08	6,372000E-09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Стол лабораторный	1	1	53,65	0,32	0,41	5,24	1,29	25,00	0,00	-	1	4056,21	-3887,76
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000092	0,000003	3	0,00	73,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая, до 20% SiO2	0,0000011	3,960000E-07	3	0,00	73,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Стол лабораторный	1	1	53,65	0,32	0,47	6,06	1,29	25,00	0,00	-	1	4056,21	-3887,76
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000390	0,000014	3	0,00	74,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Стол лабораторный	1	1	53,65	0,32	0,09	1,18	1,29	25,00	0,00	-	1	4058,59	-3890,78
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000195	0,000007	3	0,00	68,08	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Стол лабораторный	1	1	53,65	0,32	0,09	1,18	1,29	25,00	0,00	-	1	4054,08	-3895,16

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000195	0,000007	3	0,00	68,08	0,00	0,00
+	Дисковая мельница	0,24	4,92	1,29	25,00	-	4047,64	-3889,82
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000092	0,000003	3	0,00	71,68	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая; до 20% SiO2	0,0000011	3,960000E-07	3	0,00	71,68	0,00	0,00
+	Шкаф химический	0,25	5,15	1,29	25,00	-	4052,65	-3891,18
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	143,84	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	2,268000E-09	1	0,00	143,84	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	143,84	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	3,160000E-08	1	0,00	143,84	0,00	0,00
2736	Масло соеовое флотационное	1,2000000E-09	4,320000E-10	1	0,00	143,84	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E-07	1	0,00	143,84	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000E-08	6,372000E-09	1	0,00	143,84	0,00	0,00
+	Вытяжной шкаф для мuffleной печи	0,16	4,14	1,29	40,00	-	4059,78	-3892,49
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	138,61	0,00	0,00
+	Вытяжной шкаф лабораторный	0,19	3,90	1,29	25,00	-	4055,96	-3892,75
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	141,23	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	141,23	0,00	0,00
+	Делитель проб сыпучих материалов	0,56	5,61	1,29	25,00	-	4062,78	-3970,17
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000440	0,000016	3	0,00	73,45	0,00	0,00

+	2248	Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	1	52.25	0,20	0,17	5,30	1,29	40,00	Лето		Зима		
											Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
Код в-ва															
Наименование вещества															
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноксись; угарный газ)														
+	2249	Шкаф химический	1	1	52.25	0,25	0,25	5,15	1,29	25,00	0,00	138,47	0,00	4287,38	-3873,62
Код в-ва															
Наименование вещества															
0123	ди)Железо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)														
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)														
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)														
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)														
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)														
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)														
1803	Амины алифатические C15-20														
2736	Масло соновое флотационное														
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)														
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400														
+	2250	Стол лабораторный	1	1	52.25	0,23	0,23	5,66	1,29	25,00	0,00	-	0,00	4289,52	-3876,36
Код в-ва															
Наименование вещества															
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)														
+	2251	Стол лабораторный	1	1	52.25	0,23	0,14	3,49	1,29	25,00	0,00	70,12	0,00	4287,37	-3876,14
Код в-ва															
Наименование вещества															
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)														
+	2252	Устройство контроля пылкости, устройство контроля динамической п	1	1	52,25	0,36	0,59	5,95	1,29	25,00	0,00	-	0,00	4288,39	-3877,36
Код в-ва															
Наименование вещества															
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)														
+	2253	Делитель джонса	1	1	52,25	0,23	0,27	6,85	1,29	25,00	0,00	73,64	0,00	4286,65	-3874,89

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0044000	0,001584	3	0,00	71,24	0,00	0,00
+ 2254	Вытяжной шкаф для муфельной печи	0,16	4,14	1,29	40,00	-	4288,64	-3874,90
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г) <td>F</td> <td>См/ПДК</td> <td>Ум</td> <td>См/ПДК</td> <td>Ум</td>	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	135,14	0,00	0,00
+ 2255	Вытяжной шкаф для муфельной печи	0,20	2,65	1,29	40,00	-	4286,08	-3873,43
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г) <td>F</td> <td>См/ПДК</td> <td>Ум</td> <td>См/ПДК</td> <td>Ум</td>	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	134,02	0,00	0,00
+ 2256	Шкаф вытяжной химический	0,25	5,77	1,29	25,00	-	4285,26	-3872,62
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г) <td>F</td> <td>См/ПДК</td> <td>Ум</td> <td>См/ПДК</td> <td>Ум</td>	F	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0125	дихлорид карбонат (Калий углекислый, дихлоридная соль углекислоты)	0,0000056	0,000002	3	0,00	70,84	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000019	6,840000E-07	3	0,00	70,84	0,00	0,00
0155	динатрий карбонат	0,0000056	0,000002	3	0,00	70,84	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000028	0,000001	3	0,00	70,84	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000167	0,000006	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004400	0,000160	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000360	0,000013	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000014	5,040000E-07	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002730	0,000098	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000600	0,000021	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001370	0,000049	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0906	Тетрахлорметан	0,0005100	0,000185	1	0,00	141,67	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0001760	0,000063	1	0,00	141,67	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; Диметилформальдегид)	0,0003700	0,000132	1	0,00	141,67	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбонная кислота)	0,0000880	0,000032	1	0,00	141,67	0,00	0,00
+ 6217	Склад готовой продукции №1	0,00	1,29	1,29	60,00	-	3791,86	-3434,75
								3611,18
								-3610,43

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1682000	4,009000	3	48,06	5,70	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0090000	0,211000	3	1,54	5,70	0,00	0,00
+	Склад готовой продукции №2	0,00		1,29	60,00	-	3851,22	3670,03
								-3678,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1397000	3,701000	3	39,92	5,70	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0070000	0,195000	3	1,20	5,70	0,00	0,00
+	Склад готовой продукции №3	0,00		1,29	60,00	-	3918,80	3735,43
								-3740,03
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1397000	3,701000	3	39,92	5,70	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0070000	0,195000	3	1,20	5,70	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.РФ.01.0	1,60	15,53	1,29	20,00	-	4154,81	-3542,25
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2960000	9,354000	2	0,02	276,14	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0156000	0,492000	2	0,00	276,14	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.РФ.02.0	0,28	13,53	1,29	20,00	-	4104,74	-3577,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0076000	0,249000	2	0,00	115,43	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0004000	0,013000	2	0,00	115,43	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.ТР.01.01-04	0,32	12,83	1,29	20,00	-	4136,61	-3561,54
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.ТР.01.05-08	0,32	12,83	1,29	20,00	-	4147,11	-3549,26
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм

№ пп.: 2, № Цеха: 6

0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	Свеча 4.9.ТР.01.09-12	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	-	1	4157,66	-3539,33
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.ТР.02.01-04	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	-	1	4108,07	-3534,77
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.ТР.02.05-08	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	-	1	4118,10	-3524,84
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.ТР.02.09-12	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	-	1	4129,01	-3511,62
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.ФС.01.0	1	1	57,34	0,15	0,55	31,39	1,29	20,00	0,00	-	1	4151,98	-3544,13
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0057000	0,015000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0003000	0,000800	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Емкости хранения ПЭГ	1	1	18,1	0,20	0,01	0,45	1,29	30,00	0,00	-	1	4318,62	-3780,56
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0412800	0,000945	1	0,03	45,63	0,50	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Емкости хранения масла индустриального	1	1	22,9	0,20	0,01	0,45	1,29	30,00	0,00	-	1	4275,40	-3752,57

№ пп.: 2, № цеха: 7

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0059900	0,001550	0,00	57,54	0,00	0,00
+	Емкости газойля каталитического	0,01	0,45	30,00	-	4274,44	-3753,73
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	7,2789800	0,044700	0,02	57,54	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,5710000	0,034200	0,05	57,54	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,3487900	0,002100	0,52	57,54	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2602100	0,001600	0,58	57,54	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,3820100	0,002300	0,28	57,54	0,00	0,00
+	Емкости соляной кислоты	0,01	0,45	30,00	-	4307,31	-3822,93
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм
0316	Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0448500	0,000743	0,17	45,63	0,00	0,00
+	Емкость временного хранения газойля каталитического	0,00	0,06	30,00	-	4242,11	-3763,32
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,7278000	0,066300	0,00	56,90	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,5571000	0,050700	0,01	56,90	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0349000	0,003200	0,05	56,90	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0260000	0,002400	0,06	56,90	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0382000	0,003500	0,03	56,90	0,00	0,00
+	Емкость хранения гликолявого эфира и соляной кислоты	0,00	0,06	30,00	-	4208,88	-3728,44
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм
0316	Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0044800	0,000633	0,01	56,90	0,00	0,00
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0041300	0,000261	0,00	56,90	0,00	0,00
+	Емкости для приготовления собирателя (НС+глик.эфир.газойль кат.)	0,00	0,06	60,00	-	4236,48	-3717,82
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм

0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,01865000	0,002153	1	0,04	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	3,14750000	0,211400	1	0,01	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,40900000	0,161800	1	0,02	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,15080000	0,010100	1	0,23	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,11250000	0,007600	1	0,26	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,16520000	0,011100	1	0,13	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,02502000	0,001553	1	0,01	56,90	0,50	0,00	0,00	4250,44	-3732,32	0,00	0,00
+	Емкости для приготовления аминомасляной смеси	1	1	22,9	0,20	60,00	-	1	4250,44	-3732,32	0,00	0,00	0,00
Наименование вещества													
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,00144000	0,001193	1	0,00	56,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Эмиссия реагентов из емкостей хранения	1	1	18,2	1,05	5,33	6,15	1,29	36,00	0,00	4290,62	-3799,69	0,00
Наименование вещества													
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0155	динатрий карбонат	0,0000077	0,000243	3	0,00	71,34	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0202	Гексакис (циано-С)феррат(3-)трикалия(ОС-6-11)(Калий цианферрат(3	0,0000380	0,001192	3	0,00	71,34	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000037	0,000118	1	0,00	142,68	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000037	0,000118	1	0,00	142,68	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1532	Карбамид (мочевина; карбамид; карбамид марки А и марки Б; карбам	0,00095000	0,030056	3	0,00	71,34	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000033	0,000104	1	0,00	142,68	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Эмиссия реагентов при приготовлении	1	1	23	1,05	6,55	7,57	1,29	36,00	0,00	4271,39	-3778,44	0,00
Наименование вещества													
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,0800000E-09	6,570000E-08	1	0,00	177,53	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,0800000E-09	6,570000E-08	1	0,00	177,53	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1109	2-(2-Бутокси)этоксизтанол (Монобутиловый эфир диэтиленгликоля; Д	3,3300000E-11	1,051200E-09	1	0,00	177,53	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	2,7800000E-10	8,760000E-09	1	0,00	177,53	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	2,1700000E-09	6,832800E-08	1	0,00	177,53	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
						Хм	Ум	Хм	Ум
2966	Пыль крахмала	0,0000520	0,001638	3	0,00	88,76	0,98	0,00	0,00
+	Эмиссия реагентов из емкости хранения	1	1	18,2	0,27	0,48	8,58	1,29	35,00
								1	4311,90
									-3810,93
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	5,5600000E-10	1,752000E-08	1	0,00	64,34	0,50	0,00	0,00
+	Выхлопная труба КАМАЗ	1	1	22,4	0,16	0,22	10,98	1,29	35,00
								1	4326,76
									-3789,33
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0008000	0,000003	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001300	5,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000410	1,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001060	4,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0029000	0,000010	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004200	0,000002	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00
+	Шкаф выгяжной	1	1	22,42	0,40	0,76	6,03	1,29	25,00
								1	4193,49
									-3679,63
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000780	0,000513	3	0,01	37,91	0,50	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0015000	0,009855	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001470	0,000966	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0003900	0,002562	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000810	0,000532	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенолгидрид)	0,0007500	0,004927	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002430	0,001597	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00
0906	Тetraхлорметан	0,0014700	0,009658	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0050100	0,032916	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0019100	0,012555	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбонвая кислота)	0,0005800	0,003784	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00
+	Шкаф выгяжной для муфельной печи	1	1	22,42	0,20	0,13	3,98	1,29	40,00
								1	4194,84
									-3678,54
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Хм	Ум

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)	
		0,0132000	0,104069	0,0132000	0,104069	0,0132000	0,104069	0,0132000	0,104069	0,0132000	0,104069	0,0132000	0,104069
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0132000	0,104069	0,0132000	0,104069	0,0132000	0,104069	0,0132000	0,104069	0,0132000	0,104069	0,0132000	0,104069
+	Шкаф выгяжной для муфельной печи	1	1	22,42	0,16	22,42	0,16	40,00	0,00	62,27	0,00	4190,44	-3681,86
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0088000	0,069379	0,0088000	0,069379	0,0088000	0,069379	0,0088000	0,069379	0,0088000	0,069379	0,0088000	0,069379
+	Шкаф выгяжной	1	1	22,42	0,25	22,42	0,25	25,00	0,00	61,16	0,00	4191,51	-3680,94
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000260	0,000102	0,000260	0,000102	0,000260	0,000102	0,000260	0,000102	0,000260	0,000102	0,000260	0,000102
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001971	0,0005000	0,001971	0,0005000	0,001971	0,0005000	0,001971	0,0005000	0,001971	0,0005000	0,001971
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000193	0,0000490	0,000193	0,0000490	0,000193	0,0000490	0,000193	0,0000490	0,000193	0,0000490	0,000193
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000512	0,0001300	0,000512	0,0001300	0,000512	0,0001300	0,000512	0,0001300	0,000512	0,0001300	0,000512
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000106	0,0000270	0,000106	0,0000270	0,000106	0,0000270	0,000106	0,0000270	0,000106	0,0000270	0,000106
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002500	0,000986	0,0002500	0,000986	0,0002500	0,000986	0,0002500	0,000986	0,0002500	0,000986	0,0002500	0,000986
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000319	0,0000810	0,000319	0,0000810	0,000319	0,0000810	0,000319	0,0000810	0,000319	0,0000810	0,000319
0906	Тетрахлорметан	0,0000490	0,001932	0,0000490	0,001932	0,0000490	0,001932	0,0000490	0,001932	0,0000490	0,001932	0,0000490	0,001932
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,006583	0,0016700	0,006583	0,0016700	0,006583	0,0016700	0,006583	0,0016700	0,006583	0,0016700	0,006583
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006400	0,002511	0,0006400	0,002511	0,0006400	0,002511	0,0006400	0,002511	0,0006400	0,002511	0,0006400	0,002511
1555	Этановая кислота (Метанкарбонвая кислота)	0,0001900	0,000749	0,0001900	0,000749	0,0001900	0,000749	0,0001900	0,000749	0,0001900	0,000749	0,0001900	0,000749
+	Шкаф выгяжной	1	1	22,42	0,20	22,42	0,20	25,00	0,00	66,39	0,00	4192,41	-3680,05
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)		Выброс, (т/г)	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,000260	0,000102	0,000260	0,000102	0,000260	0,000102	0,000260	0,000102	0,000260	0,000102	0,000260	0,000102
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001971	0,0005000	0,001971	0,0005000	0,001971	0,0005000	0,001971	0,0005000	0,001971	0,0005000	0,001971
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000193	0,0000490	0,000193	0,0000490	0,000193	0,0000490	0,000193	0,0000490	0,000193	0,0000490	0,000193
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000512	0,0001300	0,000512	0,0001300	0,000512	0,0001300	0,000512	0,0001300	0,000512	0,0001300	0,000512
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000106	0,0000270	0,000106	0,0000270	0,000106	0,0000270	0,000106	0,0000270	0,000106	0,0000270	0,000106
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002500	0,000986	0,0002500	0,000986	0,0002500	0,000986	0,0002500	0,000986	0,0002500	0,000986	0,0002500	0,000986
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000319	0,0000810	0,000319	0,0000810	0,000319	0,0000810	0,000319	0,0000810	0,000319	0,0000810	0,000319
0906	Тетрахлорметан	0,0000490	0,001932	0,0000490	0,001932	0,0000490	0,001932	0,0000490	0,001932	0,0000490	0,001932	0,0000490	0,001932
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,006583	0,0016700	0,006583	0,0016700	0,006583	0,0016700	0,006583	0,0016700	0,006583	0,0016700	0,006583

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима						
		Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006400	0,002511	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00					
1555	Этановая кислота (Метанкарбонвая кислота)	0,0001900	0,000749	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00					
+ 2266	Вытяжной шкаф для мuffleйной печи	1	1	22,42	0,10	0,04	5,31	1,29	40,00	0,00	-	1	4189,49	-3683,10
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0044000	0,034690	1	0,00	60,05	0,50	0,00	0,00	0,00				
+ 2267	Шкаф химический	1	1	22,42	0,20	0,13	4,29	1,29	25,00	0,00	-	1	4187,90	-3684,53
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000210	0,000164	3	0,00	31,39	0,50	0,00	0,00	0,00				
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000260	0,000205	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,003942	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000386	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,001025	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000213	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, Дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	4,966800E-08	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002500	0,001971	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000639	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
0906	Тетрахлорметан	0,0004900	0,003863	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,013166	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006400	0,005022	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
1555	Этановая кислота (Метанкарбонвая кислота)	0,0001900	0,001498	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	0,000002	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
2736	Масло сосновое флотационное	1,2000000E-09	9,460800E-09	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	0,000011	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000E-08	1,395500E-07	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00	0,00				
+ 2268	Шкаф вытяжной	1	1	22,42	0,32	0,51	6,49	1,29	25,00	0,00	-	1	4187,09	-3685,52
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000520	0,000410	3	0,00	36,36	0,50	0,00	0,00	0,00				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0010000	0,007884	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00				

0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0009800	0,007726	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002300	0,001813	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000426	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0005000	0,003942	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001620	0,001277	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0906	Тетрахлорметан	0,0009800	0,007726	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0033400	0,026333	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0012700	0,010044	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0003800	0,002996	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Аппарат ТВО-ЛАБ-12	1	1	22,42	0,20	0,12	3,93	1,29	35,00	0,00	0,00	4189,41	-3685,77
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Зима	Ум	Хм	См/ПДК	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002100	0,001095	1	0,00	62,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Фотометр	1	1	22,42	0,20	0,18	5,75	1,29	35,00	0,00	-	4185,72	-3686,73
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Зима	Ум	Хм	См/ПДК	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002100	0,003284	1	0,00	65,23	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	1	22,42	0,16	0,08	4,14	1,29	40,00	0,00	-	4185,59	-3695,33
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Зима	Ум	Хм	См/ПДК	Ум
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0088000	0,138758	1	0,00	61,16	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Шкаф вытяжной	1	1	22,42	0,32	0,51	6,49	1,29	25,00	0,00	-	4181,46	-3699,71
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Зима	Ум	Хм	См/ПДК	Ум
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000520	0,000820	3	0,00	36,36	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0010000	0,015768	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0009800	0,015453	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002300	0,003627	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000851	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0005000	0,007884	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001620	0,002554	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0906	Тетрахлорметан	0,0009800	0,015453	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	солеотвал			№ пл.: 2, № цеха: 8		Лето		Зима			
	1	2	3	Выброс, (т/г)	1,29	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм		
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)			0,0033400	0,052665	1	0,00	72,73	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)			0,0012700	0,020088	1	0,00	72,73	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбонная кислота)			0,0003800	0,005992	1	0,00	72,73	0,00	0,00	0,00
+							672,00	-	2886,00	-1864,00	4880,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Ум
1803	Амины алифатические C15-20			0,0000413	0,001288	1	0,39	11,40	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)			0,0000048	0,000145	1	0,00	11,40	0,00	0,00	0,00
2818	Линосульфонаты (аммония, аммония жидкого, натрия порошкообразно)			0,0015391	0,048514	1	0,09	11,40	0,00	0,00	0,00
+							672,00	-	2886,00	-1864,00	4880,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)			0,0038600	0,031078	1	0,55	11,40	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0006300	0,005050	1	0,05	11,40	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0003340	0,002280	1	0,06	11,40	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид			0,0008800	0,006571	1	0,05	11,40	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окисл; углерод монооксид; угарный газ)			0,0079100	0,060196	1	0,05	11,40	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0016100	0,012866	1	0,04	11,40	0,00	0,00	0,00
+							37,00	-	3774,00	-3144,00	4610,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Ум
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0393400	0,831229	1	7,49	11,40	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окисл; углерод монооксид; угарный газ)			0,8360800	0,824446	1	4,78	11,40	0,00	0,00	0,00
+							15,00	-	4509,00	-5071,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (т/г)	F		См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Ум
0410	Метан			0,0002094	0,000002	1	0,00	19,95	0,00	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ			0,0000007	4,900000E-11	1	0,00	19,95	0,00	0,00	0,00

+	6629	продукта газопровода у подогревателя	1	1	6	0,30	0,23	3,31	1,29	35,00	Лето		Зима				
											Выброс, (т/г)	См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм	См/ГДК	
Код в-ва	Наименование вещества																
0410	Метан																
+	6630	подогреватель	1	1	8	0,35	0,01	0,13	1,29	280,00	0,00	-	1	4512,00	-5069,00		
Код в-ва	Наименование вещества																
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)																
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)																
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид; угарный газ)																
0703	Бенз/алпирен																
+	6636	подогреватель	1	1	8	0,35	0,01	0,13	1,29	280,00	0,00	-	1	4515,00	-5072,00		
Код в-ва	Наименование вещества																
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)																
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)																
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид; угарный газ)																
0703	Бенз/алпирен																
+	6637	котел топочная	1	1	5	0,38	0,00	0,02	1,29	150,00	0,00	-	1	4495,00	-5055,00		
Код в-ва	Наименование вещества																
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)																
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)																
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид; угарный газ)																
0703	Бенз/алпирен																
+	6641	свеча, прохождение ОУ точки Б	1	1	3,5	0,02	0,00	1,80	1,29	15,00	0,00	-	1	4509,00	-5071,00		
Код в-ва	Наименование вещества																
0410	Метан																
			Выброс, (т/г)			Выброс, (т/г)			См/ГДК			См/ГДК			Хм		
			272,851318			0,491132			1			42,25			19,95		
№ пп.: 5, № цеха: 11																	

Код в ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)					F	Лето		Зима					
		1	3	5	0,00	Выброс, (т/г)		См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
0123	ДиЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0680000	0,813000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0010000	0,005000	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота Дюоксид (Дюокись азота; пероксид азота)				0,0140000	0,032000	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0020000	0,005000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0230000	0,088000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводорода)				0,0010000	0,007000	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0003000	0,002000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%- SiO2				0,0003000	0,002000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная				0,0040000	0,054000	3	1,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	внутренний проезд						1,29	144,00	-	-	1	4431,00	-4147,00	4491,00	-4215,00
Код в ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)					F	Лето		Зима					
0301	Азота Дюоксид (Дюокись азота; пероксид азота)				0,0006000	0,007000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001000	0,001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0001000	0,001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера Дюоксид				0,0001000	0,002000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0010000	0,015000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0002000	0,002000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	автостоянка для сотрудников						1,29	24,00	-	-	1	4263,00	-4271,00	4351,00	-4183,00
Код в ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)					F	Лето		Зима					
0301	Азота Дюоксид (Дюокись азота; пероксид азота)				0,0300000	0,219000	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0050000	0,036000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0020000	0,017000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера Дюоксид				0,0040000	0,024000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,8240000	1,357000	1	0,56	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,1040000	0,066000	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0150000	0,124000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	РБУ-2 окно						1,29	0,20	-	-	1	4401,00	-4139,00	4401,00	-4138,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)			F	Лето		Зима	
		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)		Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0040000	0,0950000	2	0,15	17,10	0,00	0,00	
+	стяжка дорожной техники	1	3	5	0,00	20,00	-	-	
					1,29		1	4451,00	
								-4091,00	
								4465,00	
								-4107,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0320000	0,0680000	1	0,54	28,50	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0050000	0,0110000	1	0,04	28,50	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0200000	0,0360000	1	0,45	28,50	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0070000	0,0140000	1	0,05	28,50	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид; угарный газ)	0,2620000	0,4990000	1	0,18	28,50	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0420000	0,0790000	1	0,12	28,50	0,00	0,00	
+	РБУ-3 дверь	1	3	6,2	0,00	0,20	-	-	
					1,29		1	4519,00	
								-4171,00	
								4517,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0040000	0,1260000	2	0,05	26,51	0,00	0,00	
+	силос 1.1	1	1	18,6	0,41	20,00	-	-	
					1,29		1	4433,00	
								-4099,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,00	0,00	
+	дефлектор теплого склада	1	4	5,5	0,56	20,00	-	-	
					1,29		1	4441,00	
								-4179,00	
								4455,00	
								-4195,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0960000	0,6110000	3	0,45	46,84	0,00	0,00	
+	труба котельной	1	1	15	0,35	115,00	-	-	
					1,29		1	4403,00	
								-4195,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0410000	0,4120000	1	0,09	68,95	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0070000	0,0670000	1	0,01	68,95	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010000	0,0130000	1	0,00	68,95	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0001000	0,0010000	1	0,00	68,95	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид; угарный газ)	0,0550000	0,5690000	1	0,01	68,95	0,00	0,00	

0703		Бенза/пирен		1,0000000Е-08		1,0000000Е-07		1		0,00		68,95		0,80		0,00		0,00		0,00					
+	7706	воздушка емкости с ДТ	1	1	2,5	0,45	0,47	2,96	1,29	20,00	0,00	0,00	0,00	-	-	1	4407,00	-4193,00	0,00	0,00	0,00				
Код в-ва	Наименование вещества																								
			Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, Дигидросульфид, гидросульфид)																								
			0,0000010	0,0000004	1	0,00	19,71	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)																								
			0,0004000	0,0020000	1	0,00	19,71	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	7712	силос 1.2	1	1	18,6	41,00	0,91	0,00	1,29	20,00	0,00	0,00	0,00	-	-	1	4431,00	-4089,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества																								
			Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Лето</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td>	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2																								
			0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7713	силос 1.3	1	1	18,6	41,00	0,97	0,00	1,29	20,00	0,00	0,00	0,00	-	-	1	4439,00	-4109,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества																								
			Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Лето</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td>	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2																								
			0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7714	силос 1.4	1	1	18,6	41,00	0,92	0,00	1,29	20,00	0,00	0,00	0,00	-	-	1	4425,00	-4107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества																								
			Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Лето</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td>	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2																								
			0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7715	силос 2.1	1	1	18,6	41,00	0,95	0,00	1,29	20,00	0,00	0,00	0,00	-	-	1	4407,00	-4135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества																								
			Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Лето</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td>	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2																								
			0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7716	силос 2.2	1	1	18,6	41,00	0,14	0,00	1,29	20,00	0,00	0,00	0,00	-	-	1	4401,00	-4127,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества																								
			Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Лето</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td>	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2																								
			0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7717	силос 2.3	1	1	18,6	41,00	0,90	0,00	1,29	20,00	0,00	0,00	0,00	-	-	1	4395,00	-4127,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества																								
			Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Лето</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td>	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2																								
			0,0020000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7718	силос 2.4	1	1	18,6	41,00	0,98	0,00	1,29	20,00	0,00	0,00	0,00	-	-	1	4395,00	-4135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества																								
			Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>Лето</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td>	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Лето	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00300000	0,063000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
+	7721	силос 3.1	1	1	15	0,41	0,91	6,89	1,29	20,00	0,00	0,00	1	4517,00	-4165,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00200000	0,063000	2	0,00	64,13	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7722	силос 3.2	1	1	15	0,41	0,95	7,20	1,29	20,00	0,00	0,00	1	4511,00	-4167,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,00300000	0,063000	2	0,01	64,13	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7724	дизель-генератор	1	1	2,5	0,13	0,00	0,30	1,29	100,00	0,00	0,00	1	4399,00	-4203,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум	См/ГДК	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,59300000	0,024000	1	215,41	6,53	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,09600000	0,004000	1	17,44	6,53	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,02800000	0,001000	1	13,56	6,53	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,23200000	0,010000	1	33,71	6,53	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,59800000	0,025000	1	8,69	6,53	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бензол/пирен	0,00000007	3,000000E-07	1	0,00	6,53	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00700000	0,000300	1	10,17	6,53	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,16000000	0,007000	1	9,69	6,53	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Ингерп.
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете**Набор-автомат****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	Полное описание	0,00	-2700,00	10000,00	-2700,00	9000,00	0,00	200,00	200,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	7823,00	-1890,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
2	6997,00	-2118,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
3	6493,00	-3372,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
4	6136,00	-4009,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
5	5689,50	-5490,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
6	6249,00	88,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Сибирь
7	6088,50	149,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Сибирь
8	2129,50	921,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Володин Камень
9	1459,00	499,50	2,00	на границе жилой зоны	д. Володин Камень
10	6010,50	-130,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
11	7453,00	-829,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
12	6989,50	-2116,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
13	6688,50	-2914,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
14	6026,00	-4545,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
15	5662,50	-5518,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
16	4938,50	-6009,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
17	4443,50	-6839,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
18	3615,00	-7066,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
19	2905,50	-6585,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
20	2912,00	-5433,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
21	2253,50	-4078,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
22	1255,00	-2860,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
23	1033,00	-1689,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
24	1889,00	-963,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
25	3147,00	-578,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
26	4046,50	-708,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
27	4972,50	80,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
28	6328,40	-2185,37	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
29	5980,13	-3713,91	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
30	5040,84	-4396,10	2,00	на границе производственной зоны	границы предприятия
31	4474,13	-4493,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
32	4471,22	-5041,72	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
33	3801,91	-6080,83	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
34	4113,58	-5159,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
35	3501,42	-4566,37	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия

36	3756,20	-4271,65	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
37	3120,82	-3577,96	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
38	3299,96	-3326,22	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
39	3313,95	-2719,24	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
40	2145,00	-2346,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
41	1967,96	-2026,79	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
42	2682,30	-1765,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
43	4036,89	-1781,79	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
44	4453,42	-1693,87	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
45	4813,56	-1430,05	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
46	5861,49	-1112,83	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия

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 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
36	3756,20	-4271,65	2,00	1,00E-03	8,034E-06	7	7,00	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	7,32E-04	5,853E-06	104	7,00	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	6,81E-04	5,452E-06	127	0,73	-	-	-	-	2
31	4474,13	-4493,92	2,00	6,32E-04	5,052E-06	344	0,73	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	4,76E-04	3,808E-06	301	0,73	-	-	-	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	4,39E-04	3,509E-06	25	0,73	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	3,65E-04	2,923E-06	151	0,73	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	3,09E-04	2,471E-06	343	0,73	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	2,75E-04	2,201E-06	356	0,73	-	-	-	-	2
21	2253,50	-4078,00	2,00	2,47E-04	1,980E-06	80	1,07	-	-	-	-	3
29	5980,13	-3713,91	2,00	2,24E-04	1,792E-06	267	7,00	-	-	-	-	2
4	6136,00	-4009,00	2,00	2,07E-04	1,654E-06	276	7,00	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,00	2,00	2,02E-04	1,615E-06	291	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	1,74E-04	1,393E-06	31	1,55	-	-	-	-	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	1,63E-04	1,301E-06	183	1,55	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	1,53E-04	1,220E-06	260	7,00	-	-	-	-	4
40	2145,00	-2346,57	2,00	1,52E-04	1,215E-06	129	2,26	-	-	-	-	2
5	5689,50	-5490,00	2,00	1,52E-04	1,214E-06	317	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	1,50E-04	1,202E-06	318	7,00	-	-	-	-	3
44	4453,42	-1693,87	2,00	1,41E-04	1,125E-06	193	1,55	-	-	-	-	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	1,38E-04	1,107E-06	148	2,26	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	1,31E-04	1,051E-06	338	2,26	-	-	-	-	3
41	1967,96	-2026,79	2,00	1,27E-04	1,017E-06	131	7,00	-	-	-	-	2
33	3801,91	-6080,83	2,00	1,27E-04	1,014E-06	4	2,26	-	-	-	-	2
13	6688,50	-2914,00	2,00	1,24E-04	9,952E-07	251	7,00	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	1,24E-04	9,940E-07	109	7,00	-	-	-	-	3
45	4813,56	-1430,05	2,00	1,15E-04	9,172E-07	200	2,26	-	-	-	-	2
28	6328,40	-2185,37	2,00	1,09E-04	8,760E-07	234	7,00	-	-	-	-	2
12	6989,50	-2116,50	2,00	9,17E-05	7,335E-07	240	7,00	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	9,15E-05	7,323E-07	240	7,00	-	-	-	-	4
17	4443,50	-6839,50	2,00	9,09E-05	7,275E-07	352	3,30	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	9,07E-05	7,254E-07	20	3,30	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	8,98E-05	7,184E-07	182	3,30	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	8,86E-05	7,092E-07	126	7,00	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	8,70E-05	6,959E-07	143	7,00	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	8,51E-05	6,806E-07	166	3,30	-	-	-	-	3

46	5861,49	-1112,83	2,00	8,45E-05	6,758E-07	214	7,00	-	-	-	-	-	2
18	3615,00	-7066,00	2,00	8,05E-05	6,437E-07	6	3,30	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	7,05E-05	5,637E-07	243	7,00	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	6,73E-05	5,387E-07	194	7,00	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	6,51E-05	5,206E-07	209	7,00	-	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	6,23E-05	4,980E-07	229	7,00	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	6,07E-05	4,854E-07	208	7,00	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	6,05E-05	4,844E-07	210	7,00	-	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,50	2,00	5,66E-05	4,524E-07	150	7,00	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	5,45E-05	4,358E-07	159	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
36	3756,20	-4271,65	2,00	2,82E-03	0,003	7	7,00	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	1,81E-03	0,002	130	7,00	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	1,63E-03	0,002	104	7,00	-	-	-	-	2
31	4474,13	-4493,92	2,00	1,16E-03	0,001	330	0,50	-	-	-	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	1,16E-03	0,001	22	0,73	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	9,07E-04	9,069E-04	296	0,73	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	8,97E-04	8,969E-04	153	0,73	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	6,65E-04	6,647E-04	338	0,73	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	6,36E-04	6,365E-04	349	1,07	-	-	-	-	2
21	2253,50	-4078,00	2,00	5,81E-04	5,810E-04	79	1,07	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	4,26E-04	4,258E-04	29	1,56	-	-	-	-	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	3,96E-04	3,963E-04	185	1,56	-	-	-	-	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	3,73E-04	3,735E-04	268	2,27	-	-	-	-	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	3,66E-04	3,658E-04	289	2,27	-	-	-	-	3
40	2145,00	-2346,57	2,00	3,56E-04	3,563E-04	130	2,27	-	-	-	-	2
4	6136,00	-4009,00	2,00	3,50E-04	3,500E-04	276	2,27	-	-	-	-	4
44	4453,42	-1693,87	2,00	3,35E-04	3,348E-04	196	2,27	-	-	-	-	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	3,31E-04	3,313E-04	149	2,27	-	-	-	-	2
5	5689,50	-5490,00	2,00	3,23E-04	3,230E-04	314	2,27	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	3,22E-04	3,221E-04	315	2,27	-	-	-	-	3
33	3801,91	-6080,83	2,00	3,08E-04	3,077E-04	1	2,27	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	2,98E-04	2,976E-04	335	2,27	-	-	-	-	3
41	1967,96	-2026,79	2,00	2,89E-04	2,886E-04	133	2,27	-	-	-	-	2
45	4813,56	-1430,05	2,00	2,73E-04	2,730E-04	202	2,27	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	2,66E-04	2,658E-04	261	3,30	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	2,63E-04	2,632E-04	109	3,30	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	2,34E-04	2,341E-04	253	3,30	-	-	-	-	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	2,30E-04	2,297E-04	237	3,30	-	-	-	-	2
19	2905,50	-6585,50	2,00	2,18E-04	2,180E-04	19	3,30	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	2,16E-04	2,163E-04	183	3,30	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	2,13E-04	2,128E-04	350	3,30	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	2,03E-04	2,026E-04	167	3,30	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	1,95E-04	1,945E-04	145	4,81	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	1,94E-04	1,941E-04	126	4,81	-	-	-	-	3

18	3615,00	-7066,00	2,00	1,89E-04	1,888E-04	5	3,30	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	1,88E-04	1,880E-04	217	3,30	-	-	-	-	2
12	6989,50	-2116,50	2,00	1,80E-04	1,799E-04	242	7,00	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	1,80E-04	1,796E-04	242	7,00	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	1,54E-04	1,535E-04	196	4,81	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	1,45E-04	1,451E-04	210	4,81	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	1,42E-04	1,419E-04	244	7,00	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	1,33E-04	1,332E-04	209	7,00	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	1,32E-04	1,322E-04	211	7,00	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	1,31E-04	1,309E-04	230	7,00	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	1,29E-04	1,285E-04	150	7,00	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	1,24E-04	1,241E-04	159	7,00	-	-	-	-	4

Отчет

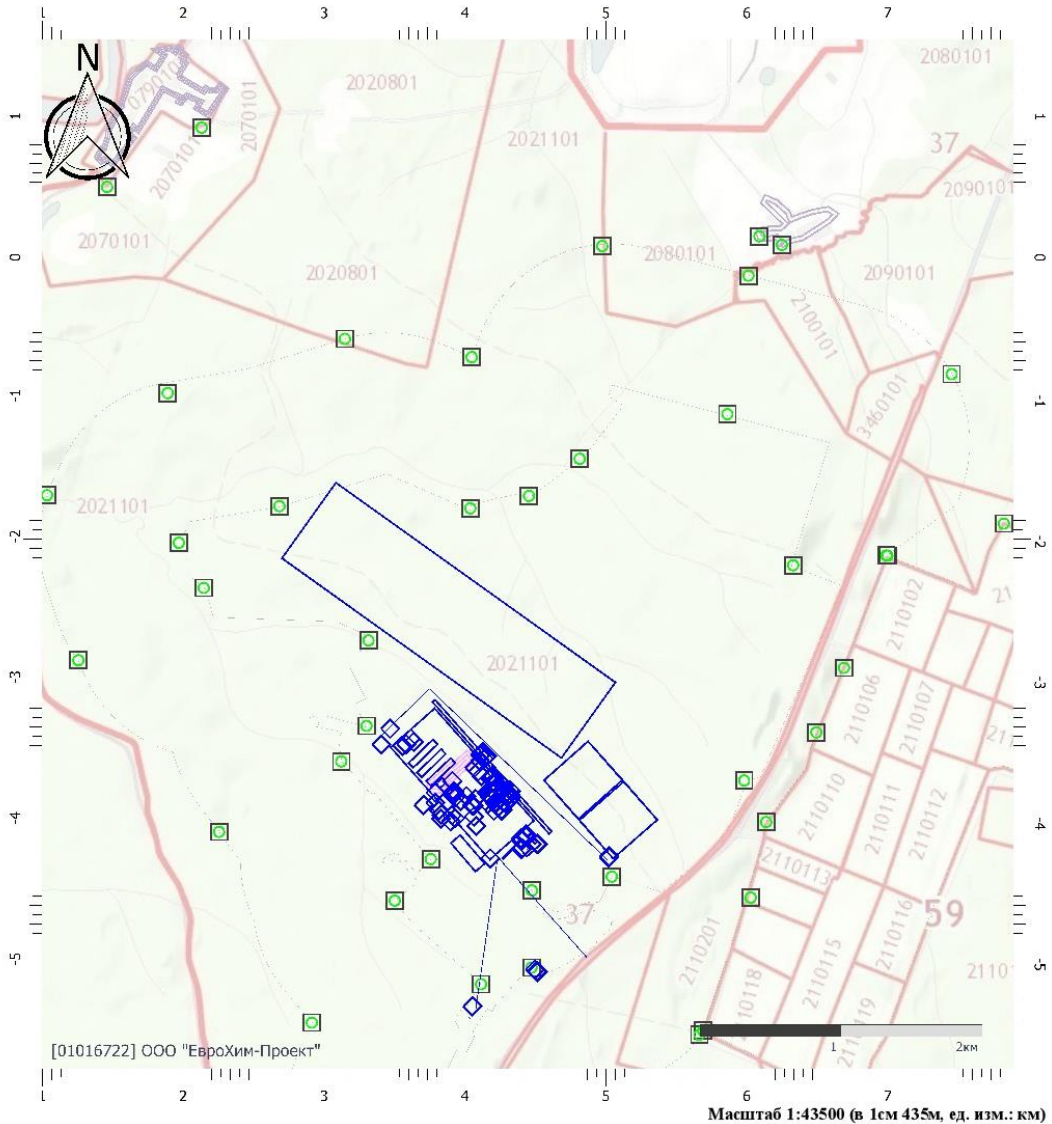
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 15:53 - 23.11.2021 15:53], ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

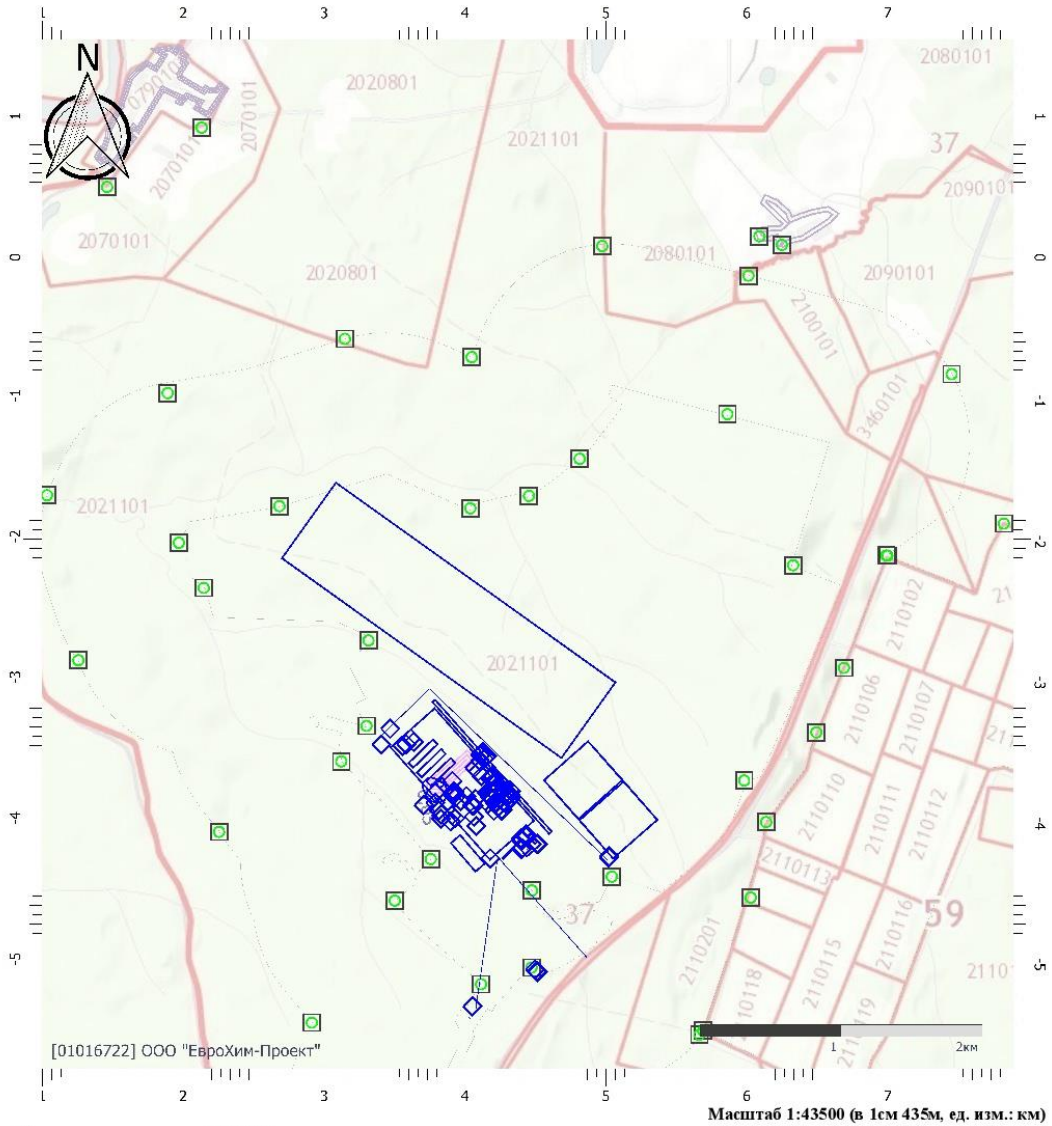
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 15:53 - 23.11.2021 15:53], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

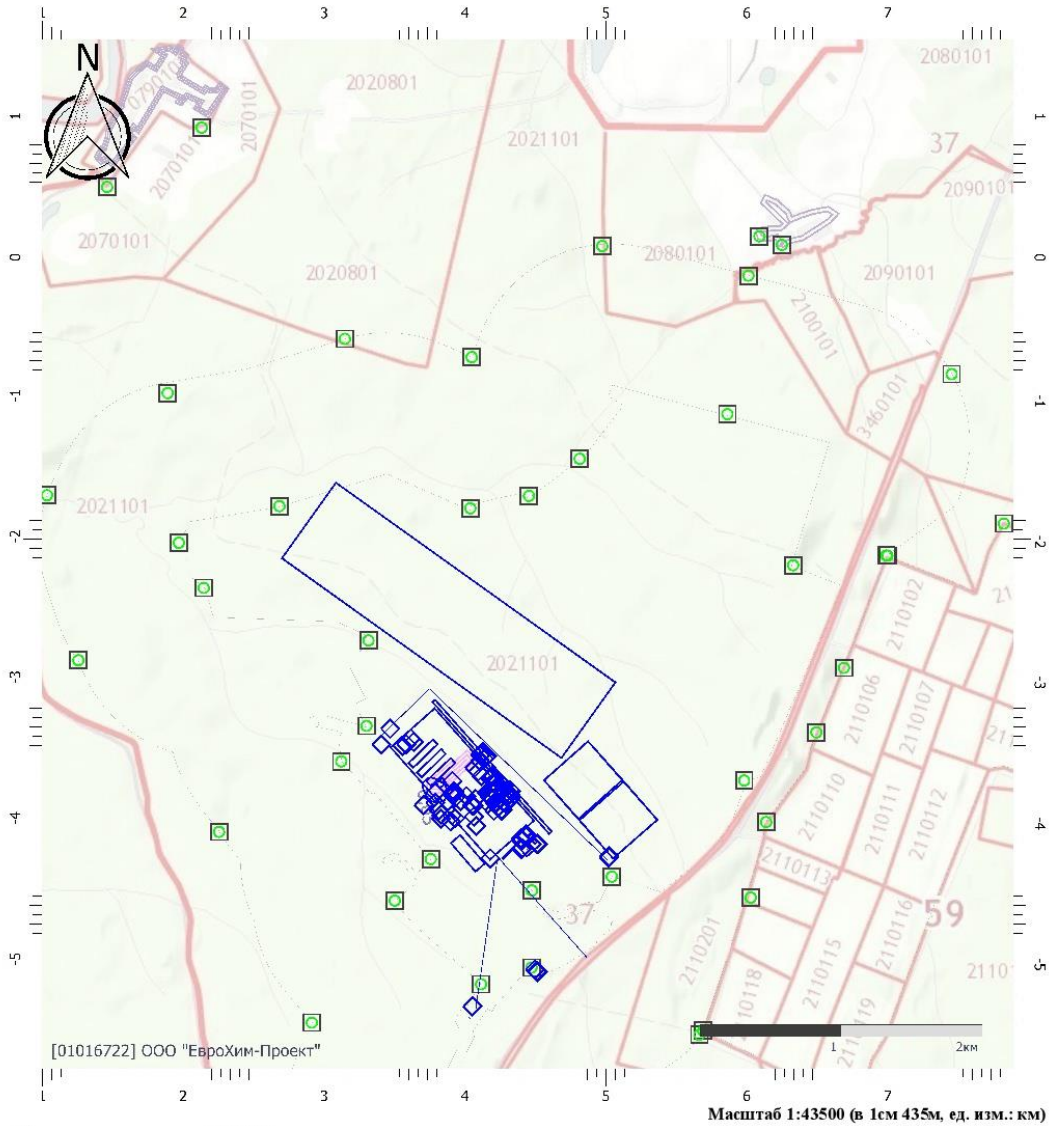
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 15:53 - 23.11.2021 15:53], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

8.2 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ при аварийной ситуации Разлив ДТ с возгоранием

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
 Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЕвроХим-Проект"
 Регистрационный номер: 01016722

Предприятие: 81549, УКК. Рудник 23-30
 Город: 342, Пермь
 Район: 1, Усольский
 Адрес предприятия:
 Разработчик:
 ИНН:
 ОКПО:
 Отрасль:
 Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-17,1
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

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Горнодобывающий комплекс
1 - подземная часть рудника
2 - околоствольный двор
3 - объекты поверхности
4 - проходка и строительство ствола №3
12 - подземная часть рудника_строительство
2 - Обоганительный комплекс
5 - Главный корпус
6 - Корпус отгрузки
7 - Корпус складирования реагентов
8 - Солеотвал
3 - ЖД транспорт станции «Палашеры»
9 - Парк Г
4 - Объекты внешнего газоснабжения
10 - ГРС
5 - База строительной индустрии
11 - Урал-ремстройсервис

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	53
------	---	----

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.
- 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 - Автоматизированный (неорганизованный линейный);
 - 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 - 10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Козф	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
+	1001	ГБУ ствота №2	1	1	20.5	8,00	706,00	14,05	1,29	10,00	0,00	-	-	1	38832,00	-3955,00		
Код в ва																		
Наименование вещества																		
							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СплДК	Хм	Ум	СплДК	Хм	Ум	СплДК	Хм	Ум
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,1767444	1,189046	3	0,00	0,00	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)					1,5768134	2,572376	3	0,06	0,06	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV оксид))					0,0110049	0,026709	1	0,00	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)					9,0667230	11,464042	3	0,22	0,22	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0301		Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)					22,3191102	95,756831	1	0,45	0,45	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					3,6183314	15,465186	1	0,04	0,04	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0317		Гидроцианид (Синильная кислота)					0,9900000	0,000711	1	0,00	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000050	0,000016	1	0,00	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)					13,0308521	13,909578	1	0,35	0,35	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид					4,7993964	9,912362	1	0,04	0,04	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,9900070	0,000964	1	0,50	0,50	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)					8,7997186	80,225332	1	0,01	0,01	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0031000	0,003449	1	0,00	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,3377526	0,9900000	1	0,01	0,01	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1042		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,3377526	0,9900000	1	0,01	0,01	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	№ пл.: 1. № Цеха: 3												
		ВГСЧ боевые			Лето			Зима						
+	44	1	1	12	0,61	3,00	10,27	1,29	20,00	0,00	-	1	3405,00	-3460,00
Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	1,0890000	0,000782	1	0,09	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	3,5640000	0,002558	1	0,07	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,6250000	0,585000	1	0,01	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	4,2452209	48,125494	1	0,01	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0315390	0,054146	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0024850	0,089995	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,2489299	0,757637	3	0,01	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,0453156	1,586827	3	0,04	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0232000	0,152007	3	0,01	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0220418	0,039957	3	0,00	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3708	Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана (по летучим хлорид)	0,0226000	0,021154	3	0,01	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+ 44 ВГСЧ боевые 1 1 12 0,61 3,00 10,27 1,29 20,00 0,00 - 1 3405,00 -3460,00														
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0042376	0,001807	1	0,01	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006886	0,000294	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002558	0,000109	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008140	0,000346	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0437172	0,018427	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023243	0,000914	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0030877	0,001293	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+ 1009 Котельная Мониторинг Vitomax 200HW 1 4 15 2,20 30,24 7,96 1,29 220,00 5,00 - 1 4398,00 -3900,00 4413,00 -3917,00														
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	5,9040000	1975,896000	1	0,86	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2480000	321,084000	1	0,09	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,2480000	39,486000	1	0,24	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	8,7600000	177,894000	1	0,05	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бензальпирен	0,0000024	0,000036	1	0,00	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

+	1010	Котельная Мониторинг Vitomax 200 HS	1	4	15	0,99	5,80	7,53	1,29	175,00	5,00	-	-	1	4398,00	-3900,00	4413,00	-3917,00	
																			Лето
Код в-ва	Наименование вещества																		
	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум				
0301	1,4240000	463,270000	1	0,44	221,95	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0304	0,2320000	75,280000	1	0,04	221,95	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0328	0,3360000	10,520000	1	0,14	221,95	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0337	1,5100000	47,628000	1	0,02	221,95	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0703	0,0000006	0,000010	1	0,00	221,95	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	1011	Склад ГСМ	1	1	13	0,20	0,01	0,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1	4321,00	-3838,00			
Код в-ва	Наименование вещества																		
	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум				
0333	0,0000800	0,004630	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0415	0,1287000	1,649160	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	1012	Смесь предельных углеводородов С14-С5Н12	1	1	20	1,41	3,23	2,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1	3582,00	-3458,00			
Код в-ва	Наименование вещества																		
	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум				
0301	0,0025770	0,012617	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0304	0,0004190	0,002051	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0328	0,0002770	0,001102	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0330	0,0006610	0,002865	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0337	0,0051330	0,022477	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
2732	0,0010280	0,004585	1	0,00	114,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	1013	Отопительные установки склада	1	1	7	0,08	0,02	4,38	1,29	195,00	0,00	-	-	1	3615,00	-3417,00			
Код в-ва	Наименование вещества																		
	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум				
0301	0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0304	0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0337	0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0703	1,0000000E-09	2,000000E-08	1	0,00	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

+	1014	Отопительные установки склада	1		7	0,08	0,02	4,38	1,29	195,00	Лето		Зима	
			1	1							Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301		Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703		Бенза/пирен	1,0000000E-09	2,0000000E-08	1	0,00	21,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1015	Столовая	3,18	10,20	1,29	25,00	0,00	-	1	4080,00	-4037,00			
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301		Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0010200	0,007700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001700	0,001200	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,0050900	0,038700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1301		Проп-2-ен-1-аль	0,0000800	0,000700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2799		Масло хлопковое	0,0008000	0,007400	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1017	Гараж солевальной техники	1,39	9,14	1,29	10,00	0,00	-	1	5022,00	-4253,00			
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301		Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0453582	0,033153	1	0,18	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073707	0,005387	1	0,01	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)	0,0044920	0,002988	1	0,02	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид	0,0038941	0,003080	1	0,01	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,2310576	0,159447	1	0,04	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0310649	0,021632	1	0,02	59,61	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1019	Станок точ-шлиф гаража солеув техн	0,03	0,37	1,29	10,00	0,00	-	1	5021,00	-4261,00			
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0075000	0,004320	3	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2930		Пыль абразивная	0,0292000	0,016820	3	2,46	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

+	1020	Котельная насосной станции 2 подьема	1	1	6,58	0,35	0,23	2,41	1,29	195,00	Лето		Зима			
											Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	СмГЛДК	Хм	СмГЛДК	Хм
Код в-ва	Наименование вещества															
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)															
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)															
0330	Сера диоксид															
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)															
0703	Бенз[а]пирен															
+	1102	Корпус дробления	1	1	37	0,80	9,70	19,30	1,29	15,00	0,00	-	-	1	3814,00	-3927,00
Код в-ва	Наименование вещества															
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)															
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)															
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2															
3180	Магний диоксид (Магний хлористый)															
+	1103	Корпус дробления	1	1	47	0,80	8,10	16,11	1,29	15,00	0,00	-	-	1	3923,00	-3792,00
Код в-ва	Наименование вещества															
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)															
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)															
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2															
3180	Магний диоксид (Магний хлористый)															
+	1104	Корпус дробления	1	1	47	0,80	8,10	16,11	1,29	15,00	0,00	-	-	1	3914,00	-3799,00
Код в-ва	Наименование вещества															
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)															
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)															
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2															
3180	Магний диоксид (Магний хлористый)															
+	1105	ПУ2.14	1	1	47	0,80	3,10	6,17	1,29	15,00	0,00	-	-	1	4066,00	-3624,00
Код в-ва	Наименование вещества															
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)															
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)															
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2															
3180	Магний диоксид (Магний хлористый)															

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F	Лето		Зима	
				Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0083080	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0175150	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0050530	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001240	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
+	ПУ2.19	3,40	1,29	15,00	0,00	3910,00	-3718,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F	Лето		Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0091120	2,5	0,01	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0192100	2,5	0,02	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0055420	2,5	0,01	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001360	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
+	ПУ2.16	3,00	1,29	15,00	0,00	4092,00	-3650,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F	Лето		Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0080400	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0169500	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0048900	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001200	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
+	ПУ2.18	3,40	1,29	15,00	0,00	4116,00	-3682,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F	Лето		Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0091120	2,5	0,01	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0192100	2,5	0,02	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0055420	2,5	0,01	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001360	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
+	ПУ2.54	3,00	1,29	15,00	0,00	4009,00	-3825,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F	Лето		Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0075040	2,5	0,01	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0158200	2,5	0,01	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0045640	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001120	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
+	ПУ2.39	3,30	1,29	15,00	0,00	3969,00	-3857,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима		
		F	F	См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм	
+	1111	0,60	2,20	7,78	1,29	15,00	0,00	1	3898,00	-4005,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F <td>F <td>См/ГДК</td> <td>Хм</td> <td>Ум</td> <td>См/ГДК</td> <td>Ум</td> </td>	F <td>См/ГДК</td> <td>Хм</td> <td>Ум</td> <td>См/ГДК</td> <td>Ум</td>	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0035860	0,076121	2,5	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00
+	1112	0,60	2,20	7,78	1,29	15,00	0,00	1	3930,00	-3983,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F <td>F <td>См/ГДК</td> <td>Хм</td> <td>Ум</td> <td>См/ГДК</td> <td>Ум</td> </td>	F <td>См/ГДК</td> <td>Хм</td> <td>Ум</td> <td>См/ГДК</td> <td>Ум</td>	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0035860	0,076121	2,5	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00
+	1113	0,60	2,20	7,78	1,29	15,00	0,00	1	4180,00	-4268,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F <td>F <td>См/ГДК</td> <td>Хм</td> <td>Ум</td> <td>См/ГДК</td> <td>Ум</td> </td>	F <td>См/ГДК</td> <td>Хм</td> <td>Ум</td> <td>См/ГДК</td> <td>Ум</td>	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	2,5	0,01	71,25	0,50	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0035860	0,076121	2,5	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	2,5	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00
+	1114	0,60	2,20	7,78	1,29	20,00	0,00	1	3789,00	-3874,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F <td>F <td>См/ГДК</td> <td>Хм</td> <td>Ум</td> <td>См/ГДК</td> <td>Ум</td> </td>	F <td>См/ГДК</td> <td>Хм</td> <td>Ум</td> <td>См/ГДК</td> <td>Ум</td>	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Ум
0123	дижелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029440	0,031800	2,5	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004170	0,002760	2,5	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004170	0,004500	1	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима					
		1	2	1	2	Хм	См/ГДК	Хм	См/ГДК				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1	8,3	0,15	0,20	11,32	1,29	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фторводород)	1	8,3	0,15	0,20	0,002250	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	1	8,3	0,15	0,20	0,009170	1	0,00	393,30	0,50	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1	8,3	0,15	0,20	0,0003890	2,5	0,00	245,81	0,50	0,00	0,00	
+ 1115	Надш. здание ствoла 2. Мастерская	1	8,3	0,15	0,20	11,32	1,29	20,00	0,00	-	1	3907,00	-3962,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	1	8,3	0,15	0,20	0,269104	2,5	0,00	29,57	0,50	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV оксид))	1	8,3	0,15	0,20	0,0024610	2,5	0,64	29,57	0,50	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	8,3	0,15	0,20	0,0028370	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	8,3	0,15	0,20	0,0031020	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1	8,3	0,15	0,20	0,0416460	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фторводород)	1	8,3	0,15	0,20	0,0022410	1	0,12	47,31	0,50	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	1	8,3	0,15	0,20	0,0122770	1	0,06	47,31	0,50	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1	8,3	0,15	0,20	0,0062220	1	0,02	47,31	0,50	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная	1	8,3	0,15	0,20	0,0026000	2,5	0,17	29,57	0,50	0,00	0,00	
+ 1116	Надш. здание ствoла 2. Горелки	1	8,3	0,15	0,20	12,73	1,29	180,00	0,00	-	1	3907,00	-3962,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	8,3	0,15	0,20	0,0375000	1	0,11	73,48	1,27	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	8,3	0,15	0,20	0,0061000	1	0,01	73,48	1,27	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1	8,3	0,15	0,20	0,0399000	1	0,00	73,48	1,27	0,00	0,00	
0703	Бензoлпирен	1	8,3	0,15	0,20	3,1000000E-09	1	0,00	73,48	1,27	0,00	0,00	
+ 1117	Здание подьема машин ствoла 1. Горелки	1	8,3	0,15	0,20	11,14	1,29	180,00	0,00	-	1	3791,00	-3802,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	8,3	0,15	0,20	0,0281000	1	0,09	68,56	1,22	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	8,3	0,15	0,20	0,0046000	1	0,01	68,56	1,22	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1	8,3	0,15	0,20	0,0299000	1	0,00	68,56	1,22	0,00	0,00	

0703		Бенз/а/пирен		3,1000000E-09		1,520000E-08		1		0,00		68,56		1,22		0,00		0,00	
+	1118	Калориф 1 ствота 1	1	1	20,15	0,42	0,92	6,64	1,29	180,00	0,00	0,00	-	-	1	3706,00	-3888,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима		Ум	См/ПДК	Ум						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)			0,1117364	1	0,06	147,92	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0181520	1	0,00	147,92	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пипмент черный)			0,0296722	1	0,02	147,92	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид			0,1114848	1	0,02	147,92	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)			0,1570000	1	0,00	147,92	1,25	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00						
0703	Бенз/а/пирен			2,6100000E-08	1,0600000E-07	1	180,00	0,00	1,29	180,00	0,00	0,00	-	-	1	3706,00	-3888,00	0,00	0,00
+	1119	Калориф 1 ствота 1	1	1	19,3	2,86	48,50	7,55 <td>1,29</td> <td>180,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>3706,00</td> <td>-3888,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td>	1,29	180,00	0,00	0,00	-	-	1	3706,00	-3888,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима		Ум	См/ПДК	Ум						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)			0,9378621	1	0,08	411,03	5,71	0,00	0,00	5,71	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,1524024	1	0,01	411,03	5,71	0,00	0,00	5,71	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пипмент черный)			0,2422611	1	0,03	411,03	5,71	0,00	0,00	5,71	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид			0,0006831	1	0,00	411,03	5,71	0,00	0,00	5,71	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)			2,1683232	1	0,01	411,03	5,71	0,00	0,00	5,71	0,00	0,00						
0703	Бенз/а/пирен			0,0000002	6,220000E-07	1	180,00	0,00	1,29	180,00	0,00	0,00	-	-	1	3830,00	-3986,00	0,00	0,00
+	1120	Здание ГБУ с калориф. Теплогенераторы	1	1	24,9	0,42	0,92	6,64 <td>1,29</td> <td>180,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>3830,00</td> <td>-3986,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td>	1,29	180,00	0,00	0,00	-	-	1	3830,00	-3986,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		Зима		Ум	См/ПДК	Ум						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)			0,1117364	1	0,04	166,83	1,17	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0181520	1	0,00	166,83	1,17	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00						
0328	Углерод (Пипмент черный)			0,0296722	1	0,01	166,83	1,17	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00						
0330	Сера диоксид			0,1114848	1	0,02	166,83	1,17	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)			0,1570000	1	0,00	166,83	1,17	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00						
0703	Бенз/а/пирен			2,6100000E-08	1,0600000E-07	1	180,00	0,00	1,29	180,00	0,00	0,00	-	-	1	3830,00	-3986,00	0,00	0,00
+	1121	Здание ГБУ с калориф ТС 800	1	1	19,3	2,86	48,50	7,55 <td>1,29</td> <td>180,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>3830,00</td> <td>-3986,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td>	1,29	180,00	0,00	0,00	-	-	1	3830,00	-3986,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		F	Лето		Зима	
		1	2		Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00
+	Корпус дробления	8,10	16,11	1,29	15,00	0,00	3920,00	-3794,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F <td>См/ПДК <td>Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td></td></td>	См/ПДК <td>Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td></td>	Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td>	См/ПДК <td>Хм </td>	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00
+	Корпус дробления	8,10	16,11	1,29	15,00	0,00	3910,00	-3802,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F <td>См/ПДК <td>Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td></td></td>	См/ПДК <td>Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td></td>	Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td>	См/ПДК <td>Хм </td>	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00
+	Корпус дробления	8,10	16,11	1,29	15,00	0,00	3928,00	-3837,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F <td>См/ПДК <td>Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td></td></td>	См/ПДК <td>Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td></td>	Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td>	См/ПДК <td>Хм </td>	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0198320	0,417008	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0418100	0,879140	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0120620	0,253628	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0002960	0,006224	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00
+	Ворота 1 склада 2.21	0,00	0,00	1,29	4,20	0,00	3993,00	-3774,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F <td>См/ПДК <td>Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td></td></td>	См/ПДК <td>Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td></td>	Хм <td>См/ПДК <td>Хм </td></td>	См/ПДК <td>Хм </td>	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0050920	0,042880	2,5	1,21	7,13	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0107350	0,090400	2,5	1,53	7,13	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0030970	0,026080	2,5	0,74	7,13	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000760	0,000640	2,5	0,05	7,13	0,00	0,00
+	Ворота 2 склада 2.21	0,00	0,00	1,29	4,20	0,00	4115,00	-3732,00
							3997,00	-3778,00
							4119,00	-3736,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			F	Лето		Зима				
		1	3	2		См/ГДК	Хм	См/ГДК	Хм	Um		
+	Ворота 3 склада 2.21	1	3	2	0,00	4,20	-	1	4085,00	-3696,00	4089,00	-3700,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			F	Лето		Зима				
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 1 склада 2.22	1	3	2	0,00	4,20	-	1	4053,00	-3660,00	4057,00	-3664,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			F	Лето		Зима				
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 2 склада 2.22	1	3	2	0,00	4,20	-	1	4021,00	-3623,00	4025,00	-3627,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			F	Лето		Зима				
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 3 склада 2.22	1	3	2	0,00	4,20	-	1	3961,00	-3737,00	3965,00	-3741,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			F	Лето		Зима				
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3180		Магний хлорид (Магний хлористый)					0,0000680		0,000592		2,5		0,05		7,13		0,00		0,00	
+ 6003		Склад					34,70		2,09		1,29		20,00		0,00		-		-3441,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето		СмЛДК	Ум	СмЛДК	Зима									
						Хм	Ум				Хм	Ум								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025770	0,012617	1	0,33	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004190	0,002051	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002770	0,001102	1	0,05	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0006610	0,002865	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0051330	0,022477	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0010280	0,004585	1	0,02	11,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
+ 6004	Сварочный пост	1	3	5	0,00	1,29	2,00	2,00	-	1	3692,00	-3355,00	3698,00	-3345,00						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето		СмЛДК	Ум	СмЛДК	Зима									
						Хм	Ум				Хм	Ум								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003103	0,000022	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000406	0,000003	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001806	0,000013	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
+ 6005	Автомобиль на солевом уч-1	1	3	2	0,00	1,29	6,00	6,00	-	1	3400,00	-3400,00	3747,00	-3062,00						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето		СмЛДК	Ум	СмЛДК	Зима									
						Хм	Ум				Хм	Ум								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036978	0,060383	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006009	0,009812	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004622	0,006636	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0007742	0,011410	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0085511	0,127088	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0013867	0,020694	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
+ 6006	Автомобиль на солевом уч-2	1	3	2	0,00	1,29	6,00	6,00	-	1	3747,00	-3062,00	5012,00	-4280,00						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето		СмЛДК	Ум	СмЛДК	Зима									
						Хм	Ум				Хм	Ум								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0120889	0,197407	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019644	0,032079	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015111	0,021694	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								

0330	Сера диоксид	0,0025311	0,037302	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0279556	0,415479	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0045333	0,067653	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Автотранспорт подъездной Дороги			1,29	6,00	-	-	1	4231,00	-4257,00	4864,00	-4970,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум	Ум	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0511680	1,613634	1	7,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0083148	0,262216	1	0,59	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,0073800	0,196327	1	1,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0141040	0,400495	1	0,81	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,1180800	3,401384	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0164000	0,465188	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Дорога на станцию 2 подъема			1,29	6,00	-	-	1	4075,00	-5339,00	4231,00	-4257,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум	Ум	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0006038	0,001587	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000981	0,000258	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,0000871	0,000193	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0001422	0,000336	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0012482	0,002970	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0002322	0,000568	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Парковка			1,29	100,00	-	-	1	4110,00	-4337,00	3928,00	-4124,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум	Ум	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0732001	0,150733	1	10,46	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0118950	0,024494	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,0061469	0,007081	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0123299	0,052768	1	0,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	1,3861103	5,637198	1	7,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Код в ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Лето		Зима	
		Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0867885	1	0,50	11,40	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорируемый)	0,0443160	1	1,06	11,40	0,00	0,00
+	6010 Транспорт промплощадки		1,29		430,00		3623,00
							-3335,00
							4336,00
							-4142,00
Код в ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017333	1	0,25	11,40	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002817	1	0,02	11,40	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002500	1	0,05	11,40	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004083	1	0,02	11,40	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0035833	1	0,02	11,40	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорируемый)	0,0006667	1	0,02	11,40	0,00	0,00
+	6013 Площадки складирования породы общая		1,29		430,00		4712,00
							-3569,00
							5211,00
							-4135,00
Код в ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1348220	1	19,26	11,40	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021909	1	0,16	11,40	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0082551	1	1,57	11,40	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0026407	1	0,15	11,40	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1007974	1	0,58	11,40	0,00	0,00

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0165121	0,007083	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+ 7001 Строительная техника. Ствол 3		1	1,29	1	57,00	-	-	1	3803,00	-3754,00	3856,00	-3707,00
№ пл.: 1, № цеха: 4												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Ум	СмЛДК	Зима		Ум	
					Хм	СмЛДК			Хм	СмЛДК		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1718520	13,114428	1	24,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0279260	2,131095	1	1,99	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0356240	2,319352	1	6,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0216190	1,499188	1	1,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4017650	12,200486	1	2,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0655740	3,450312	1	1,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+ 7002	Автотранспорт. Ствол 3	1	1,29	1	57,00	-	-	1	3803,00	-3754,00	3856,00	-3707,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Ум	СмЛДК	Зима		Ум	
					Хм	СмЛДК			Хм	СмЛДК		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0114340	0,031209	1	1,63	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018580	0,005071	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009120	0,002092	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0009510	0,003768	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0522350	0,149297	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0026030	0,002244	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0070240	0,022423	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+ 7003	Сварочные рабботы. Ствол 3	1	1,29	1	57,00	-	-	1	3803,00	-3754,00	3856,00	-3707,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Ум	СмЛДК	Зима		Ум	
					Хм	СмЛДК			Хм	СмЛДК		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0030290	0,003550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002610	0,000429	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0021250	0,001505	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0188420	0,012436	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010630	0,001023	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0344	фториды неорганические плохо растворимые	0,0018700	0,001156	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	Лето			Зима		
				См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,14	2,46	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,19	2,46	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,03	748,19	2,46	0,00	0,00
+	Трубы 4.1А.СС.01.02.4.1А. SR.01.02	1,70	13,74	1,29	85,00	0,00	-	1	4233,50 -3901,91
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,14	2,46	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,14	2,46	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,19	2,46	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,03	748,19	2,46	0,00	0,00
+	Трубы 4.1А.СС.01.03.4.1А. SR.01.03	1,70	13,74	1,29	85,00	0,00	-	1	4257,36 -3924,69
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,14	2,46	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,14	2,46	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,19	2,46	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,561000	1	0,03	748,19	2,46	0,00	0,00
+	Свеча 4.1А.ВН.01.01	1,70	13,76	1,29	80,00	0,00	-	1	4221,22 -3873,88
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0656000	1,845000	2	0,00	319,93	1,25	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима			
				СмГДК	Хм	СмГДК	Хм		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0030000	0,097000	2	0,00	319,93	1,25	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,02	426,57	1,25	0,00	0,00
+	2208 Свеча 4.1А.ВН.01.02, 4.1А.ФС.01.0	7,25	14,42	1,29	95,00	0,00	-	1	4264,97 -3899,93
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0685000	1,861000	2	0,00	348,21	1,38	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0032000	0,097900	2	0,00	348,21	1,38	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,02	464,28	1,38	0,00	0,00
+	2209 Свеча 4.1А.ВН.01.03.Свеча 4.1А.ФС.02.0	7,25	14,42	1,29	95,00	0,00	-	1	4264,50 -3924,09
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0685000	1,861000	2	0,00	348,21	1,38	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0032000	0,097900	2	0,00	348,21	1,38	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0060000	0,180000	1	0,02	464,28	1,38	0,00	0,00
+	2210 Свеча 4.1В.ВН.02.01	13,56	11,05	1,29	116,00	0,00	-	1	4162,45 -3810,89
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,01	615,58	1,84	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00
0703	Бензол/лирен	3,6300000E-08	0,000001	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,05	615,58	1,84	0,00	0,00
+	2211 Свеча 4.1В.ВН.02.02	13,56	11,05	1,29	116,00	0,00	-	1	4177,05 -3830,03
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,01	615,58	1,84	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0.5058000	14,202864	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0703	Бенза/лирен	3,6300000E-08	0,000001	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,05	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	2212	Свеча 4.1В.ВН.02.02	1	1	54,975	1,25	13,56	11,05	1,29	116,00	0,00	1	4195,89	-3851,88
Код в-ва	Наименование вещества													
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето	Ум	СмЛДК	Ум	СмЛДК	Ум	Зима	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,01	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенза/лирен	3,6300000E-08	0,000001	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,05	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2213	4.1В.ВН.01.01.4.1В.ФС.01.0	1	1	55	1,60	29,42	14,63	1,29	120,00	0,00	1	4152,71	-3800,78
Код в-ва	Наименование вещества													
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето	Ум	СмЛДК	Ум	СмЛДК	Ум	Зима	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2214	4.1В.ВН.01.02.4.1В.ФС.02.0	1	1	55	1,60	29,42	14,63	1,29	120,00	0,00	1	4171,68	-3822,46
Код в-ва	Наименование вещества													
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето	Ум	СмЛДК	Ум	СмЛДК	Ум	Зима	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2215	4.1В.ВН.01.03.4.1В.ФС.03.0	1	1	55	1,60	29,42	14,63	1,29	120,00	0,00	1	4188,10	-3840,70
Код в-ва	Наименование вещества													
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето	Ум	СмЛДК	Ум	СмЛДК	Ум	Зима	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2216	Свеча 4.1.ФС.02.0	1	1	52	0,30	1,00	14,11	1,29	95,00	0,00	1	4075,05	-3846,09

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,286000	2	0,00	165,49	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,014000	2	0,00	165,49	0,00	0,00
+	Выпьющий шкаф для муфельной печи	1	53,65	0,16	40,00	-	1	4055,38
				1,29				-3887,07
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	138,61	0,00	0,00
+	Шаф химический	1	53,65	0,25	25,00	-	1	4057,25
				1,29				-3888,85
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	143,84	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	2,268000E-09	1	0,00	143,84	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	143,84	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	8,031600E-08	1	0,00	143,84	0,00	0,00
2736	Масло основное флотационное	1,2000000E-09	4,320000E-10	1	0,00	143,84	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E-07	1	0,00	143,84	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000E-08	6,372000E-09	1	0,00	143,84	0,00	0,00
+	Стол лабораторный	1	53,65	0,32	25,00	-	1	4056,21
				1,29				-3887,76
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000092	0,000003	3	0,00	73,44	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0000011	3,960000E-07	3	0,00	73,44	0,00	0,00
+	Стол лабораторный	1	53,65	0,32	25,00	-	1	4056,21
				1,29				-3887,76
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000390	0,000014	3	0,00	74,52	0,00	0,00
+	Стол лабораторный	1	53,65	0,32	25,00	-	1	4058,59
				1,29				-3890,78
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000195	0,000007	3	0,00	68,08	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	1	1	53,65	0,32	0,09	1,18	1,29	25,00	Лето		Зима		
										Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК
2242	Стол лабораторный	1	1	53,65	0,32	0,09	1,18	1,29	25,00	0,00	-	1	4054,08	-3895,16
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1	1	53,65	0,25	0,24	4,92	1,29	25,00	0,00	-	1	4047,64	-3889,82
2243	Дисковая мельница	1	1	53,65	0,25	0,24	4,92	1,29	25,00	0,00	-	1	4047,64	-3889,82
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1	1	53,65	0,25	0,24	4,92	1,29	25,00	0,00	-	1	4047,64	-3889,82
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1	1	53,65	0,25	0,25	5,15	1,29	25,00	0,00	-	1	4052,65	-3891,18
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	1	1	53,65	0,16	0,08	4,14	1,29	40,00	0,00	-	1	4059,78	-3892,49
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1	1	53,65	0,16	0,08	4,14	1,29	40,00	0,00	-	1	4059,78	-3892,49
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	1	1	53,65	0,25	0,19	3,90	1,29	25,00	0,00	-	1	4055,96	-3892,75
1803	Амины алифатические C15-20	1	1	53,65	0,25	0,19	3,90	1,29	25,00	0,00	-	1	4055,96	-3892,75
2736	Масло соосное флотационное	1	1	53,65	0,25	0,19	3,90	1,29	25,00	0,00	-	1	4055,96	-3892,75
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1	1	53,65	0,25	0,19	3,90	1,29	25,00	0,00	-	1	4055,96	-3892,75
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1	1	53,65	0,25	0,19	3,90	1,29	25,00	0,00	-	1	4055,96	-3892,75
2245	Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	1	53,65	0,16	0,08	4,14	1,29	40,00	0,00	-	1	4059,78	-3892,49
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноксид, угарный газ)	1	1	53,65	0,25	0,19	3,90	1,29	25,00	0,00	-	1	4055,96	-3892,75
2246	Вытяжной шкаф лабораторный	1	1	53,65	0,25	0,19	3,90	1,29	25,00	0,00	-	1	4055,96	-3892,75
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	1	1	53,65	0,16	0,08	4,14	1,29	40,00	0,00	-	1	4059,78	-3892,49
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	1	1	53,65	0,25	0,19	3,90	1,29	25,00	0,00	-	1	4055,96	-3892,75
2247	Делитель проб сыпучих материалов	1	1	52,5	0,36	0,56	5,61	1,29	25,00	0,00	-	1	4062,78	-3970,17

0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000440	0,000016	3	0,00	73,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2248 Выпной шкаф для муфельной печи	0,17	5,30	1,29	40,00	0,00	-	1	4287,38	-3873,62	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Ум	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум	Ум
0337	Углерода оксид (Углерод окис, углерод моноксид, угарный газ)	0,0088000	0,003168	1	0,00	138,47	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2249 Шкаф химический	0,25	5,15	1,29	25,00	0,00	-	1	4285,64	-3871,53	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Ум	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум	Ум
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000210	0,000007	3	0,00	70,18	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,000180	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0001300	0,000010	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	2,268000E-09	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	8,031600E-08	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2736	Масло основное флотационное	1,2000000E-09	4,320000E-10	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E-07	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000E-08	6,372000E-09	1	0,00	140,37	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2250 Стол лабораторный	0,23	5,66	1,29	25,00	0,00	-	1	4289,52	-3876,36	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Ум	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000170	0,000006	3	0,00	70,12	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2251 Стол лабораторный	0,14	3,49	1,29	25,00	0,00	-	1	4287,37	-3876,14	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Ум	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000170	0,000006	3	0,00	68,08	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2252 Устройство контроля пылимости, устройство контроля динамической п	0,59	5,95	1,29	25,00	0,00	-	1	4288,39	-3877,36	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Ум	Ум	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000330	0,000012	3	0,00	73,64	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

+	2253	Делитель джонса	1		52,25	0,23	0,27	6,85	1,29	25,00	Лето		Зима	
			1	1							-	-	1	4286,65
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		СмГДК		СмГДК		
										Хм		Хм		
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0044000	0,001584	3	0,00	71,24	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2254	Выпьющий шкаф для муфельной печи	1	1	52,25	0,16	0,08	4,14	1,29	40,00	0,00	-	-	
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		СмГДК		СмГДК		
										Хм		Хм		
0337		Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	135,14	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2255	Выпьющий шкаф для муфельной печи	1	1	52,25	0,20	0,08	2,65	1,29	40,00	0,00	-	-	
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		СмГДК		СмГДК		
										Хм		Хм		
0337		Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	134,02	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2256	Шкаф выпьющий химический	1	1	52,25	0,25	0,28	5,77	1,29	25,00	0,00	-	-	
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		СмГДК		СмГДК		
										Хм		Хм		
0125		ди(калий карбонат (Калий углекислый, дикалиевая соль угольной ки)	0,0000056	0,000002	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000019	6,840000E-07	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0155		диНатрий карбонат	0,0000056	0,000002	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000028	0,000001	3	0,00	70,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000167	0,000006	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0303		Амиак (Азота гидрид)	0,0004400	0,000160	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000360	0,000013	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000014	5,040000E-07	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0602		Бензол (Циклогексаatrien; фенилгидрид)	0,0002730	0,000098	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000600	0,000021	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0621		Метилбензол (Фенилметан)	0,0001370	0,000049	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0906		Тетрахлорметан	0,0005100	0,000185	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0001760	0,000063	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1401		Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0003700	0,000132	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1555		Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000880	0,000032	1	0,00	141,67	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	6217	Склад готовой продукции №1	1	3	2	0,00			1,29	60,00		-	-	
											3791,86	-3434,75	3611,18	-3610,43

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима	
		№2	1	3	2	1,29	3	1,54	См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1682000	4,009000	3	48,06	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0090000	0,211000	3	1,54	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Склад готовой продукции №2	0,00	1,29	3	60,00	-	-	1	3851,22	-3503,36	3670,03	-3678,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1397000	3,701000	3	39,92	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0070000	0,195000	3	1,20	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Склад готовой продукции №3	0,00	1,29	3	60,00	-	-	1	3918,80	-3567,17	3735,43	-3740,03
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1397000	3,701000	3	39,92	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0070000	0,195000	3	1,20	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Свеча 4,9,Рф.01.0	1,60	31,22	15,53	1,29	20,00	0,00	1	4154,81	-3542,25		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2960000	9,354000	2	0,02	276,14	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0156000	0,492000	2	0,00	276,14	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Свеча 4,9,Рф.02.0	0,83	13,53	1,29	20,00	0,00	-	1	4104,74	-3577,50		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0076000	0,249000	2	0,00	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0004000	0,013000	2	0,00	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Свеча 4,9,ТР.01.01-04	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	1	4136,61	-3561,54		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Свеча 4,9,ТР.01.05-08	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	1	4147,11	-3549,26		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето		Зима		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Свеча 4,9,ТР.01.05-08	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	1	4147,11	-3549,26		

№ п/п.: 2. № цеха: 6

0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2224	Свеча 4.9.ТР.01.09-12	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	4157,66	-3539,33
Код в-ва Наименование вещества													
		Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2225	Свеча 4.9.ТР.02.01-04	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	4108,07	-3534,77
Код в-ва Наименование вещества													
		Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2226	Свеча 4.9.ТР.02.05-08	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	4118,10	-3524,84
Код в-ва Наименование вещества													
		Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2227	Свеча 4.9.ТР.02.09-12	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	4129,01	-3511,62
Код в-ва Наименование вещества													
		Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2228	Свеча 4.9.ФС.01.0	1	1	57,34	0,15	0,55	31,39	1,29	20,00	0,00	4151,98	-3544,13
Код в-ва Наименование вещества													
		Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Зима	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0057000	0,015000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0003000	0,000800	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
№ п/п.: 2. № цеха: 7													
+	2229	Емкости хранения ПЭГ	1	1	18,1	0,20	0,01	0,45	1,29	30,00	0,00	4318,62	-3780,56
Код в-ва Наименование вещества													
		Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Зима	
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат	0,0412800	0,000945	1	0,03	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	2230	Емкости хранения масла индустриального	1	1	22,9	0,20	0,01	0,45	1,29	30,00	0,00	4275,40	-3752,57

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	Лето		Зима	
				СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0059900	0,001550	1	57,54	0,00	0,00
+	Емкости газойля каталитического	0,20	0,45	1,29	-	4274,44	-3753,73
						1	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С6Н12	7,2788800	0,044700	1	57,54	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	5,5710000	0,034200	1	57,54	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,3487900	0,002100	1	57,54	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2602100	0,001600	1	57,54	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,3820100	0,002300	1	57,54	0,00	0,00
+	Емкости соляной кислоты	0,01	0,45	1,29	-	4307,31	-3822,93
						1	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0316	Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0448500	0,000743	1	45,63	0,00	0,00
+	Емкости временного хранения газойля каталитического	0,20	0,06	1,29	-	4242,11	-3763,32
						1	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С6Н12	0,7278000	0,066300	1	56,90	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,5571000	0,050700	1	56,90	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0349000	0,003200	1	56,90	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0260000	0,002400	1	56,90	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0382000	0,003500	1	56,90	0,00	0,00
+	Емкости хранения гликоливого эфира и соляной кислоты	0,20	0,06	1,29	-	4208,88	-3728,44
						1	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0316	Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0044800	0,000633	1	56,90	0,00	0,00
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксидан; глицоль; этилен дигидрат)	0,0041300	0,000261	1	56,90	0,00	0,00
+	Емкости для приготовления собирателя (НС1+глик.эфир газойль кат.)	0,20	0,06	1,29	-	4236,48	-3717,82
						1	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Лето		Зима	
		Выброс, (т/г)	F	Хм	СмЛДК	Хм	СмЛДК
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0186500	1	0,04	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C14-C5H12	3,1475000	1	0,01	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,4090000	1	0,02	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,1508000	1	0,23	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1125000	1	0,26	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1652000	1	0,13	0,00	0,00	0,00
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0250200	1	0,01	0,00	0,00	0,00
+	Емкости для приготовления аминорасплавной смеси	0,00	1,29	60,00	0,00	4250,44	-3732,32
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0014400	1	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Эмиссия реагентов из емкостей хранения	5,33	1,29	36,00	0,00	4290,62	-3799,69
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0155	диНатрий карбонат	0,0000077	3	0,00	0,00	0,00	0,00
0202	Гексакис (циано-С)феррат(3-)трикалия(ОС-6-11)(Калий цианферрат)3	0,0000380	3	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C14-C5H12	0,0000037	1	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000037	1	0,00	0,00	0,00	0,00
1532	Карбамид (мочевина, карбамид, карбамид марки А и марки Б, карбам	0,0009500	3	0,00	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000033	1	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Эмиссия реагентов при приготовлении	6,55	1,29	36,00	0,00	4271,39	-3778,44
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0415	Смесь предельных углеводородов C14-C5H12	2,0800000E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,0800000E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00
1109	2-(2-Бутокси)этоксизтанол (Монобутиловый эфир диэтилглицоля, Д	3,3300000E-11	1	0,00	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	2,7800000E-10	1	0,00	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	2,1700000E-09	1	0,00	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		СмЛДК		Лето		Зима	
		1	2	1	2	1	2	Хм	Ум	Хм	Ум
2966	Пыль крахмала	0,0000520	0,001638	3	0,00	88,76	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
2259	Эмиссия реагентов из емкости хранения	0,48	8,58	1,29	35,00	0,00	-	4311,90	-3810,93	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	5,5600000E-10	1,752000E-08	1	0,00	64,34	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2260	Выхлопная труба КАМАЗ	0,22	10,98	1,29	35,00	0,00	-	4326,76	-3789,33	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0008000	0,000003	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001300	5,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000410	1,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001060	4,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0029000	0,000010	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0004200	0,000002	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2261	Шкаф вылажной	0,40	22,42	1,29	25,00	0,00	-	4193,49	-3679,63	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0000780	0,000513	3	0,01	37,91	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0015000	0,009855	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001470	0,000966	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0003900	0,002562	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000810	0,000532	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0007500	0,004927	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002430	0,001597	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0906	Тетрагорметан	0,0014700	0,009658	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0050100	0,032916	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0019100	0,012555	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбонная кислота)	0,0005800	0,003784	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2262	Шкаф вылажной для муфельной печи	0,13	3,98	1,29	40,00	0,00	-	4194,84	-3678,54	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/с)		Выброс, (t/г)		Лето		Зима	
		г/с	г/с	г/г	г/г	Хм	СмГДК	Хм	СмГДК
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0132000	0,16	4,14	1,29	0,00	62,27	0,50	0,00
+	2263 Шкаф выжарной для муфельной печи	1	1	22,42	0,16	40,00	-	-	4190,44
									-3681,86
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0088000	0,069379	0,00	1,29	0,00	61,16	0,50	0,00
+	2264 Шкаф выжарной	1	1	22,42	0,25	25,00	-	-	4191,51
									-3680,94
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/с)		Выброс, (t/г)		Лето		Зима	
		г/с	г/с	г/г	г/г	Хм	СмГДК	Хм	СмГДК
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000260	0,000102	3	0,00	0,00	33,19	0,50	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001971	1	0,00	0,00	66,39	0,50	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000193	1	0,00	0,00	66,39	0,50	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000512	1	0,00	0,00	66,39	0,50	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000106	1	0,00	0,00	66,39	0,50	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002500	0,000986	1	0,00	0,00	66,39	0,50	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000319	1	0,00	0,00	66,39	0,50	0,00
0906	Тетрахлорметан	0,0000490	0,001932	1	0,00	0,00	66,39	0,50	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0016700	0,006583	1	0,00	0,00	66,39	0,50	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006400	0,002511	1	0,00	0,00	66,39	0,50	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбонвая кислота)	0,0001900	0,000749	1	0,00	0,00	66,39	0,50	0,00
+	2265 Шкаф выжарной	1	1	22,42	0,20	25,00	-	-	4192,41
									-3680,05
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/с)		Выброс, (t/г)		Лето		Зима	
		г/с	г/с	г/г	г/г	Хм	СмГДК	Хм	СмГДК
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000260	0,000102	3	0,00	0,00	31,39	0,50	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001971	1	0,00	0,00	62,79	0,50	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000193	1	0,00	0,00	62,79	0,50	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000512	1	0,00	0,00	62,79	0,50	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000106	1	0,00	0,00	62,79	0,50	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002500	0,000986	1	0,00	0,00	62,79	0,50	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000319	1	0,00	0,00	62,79	0,50	0,00
0906	Тетрахлорметан	0,0000490	0,001932	1	0,00	0,00	62,79	0,50	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0016700	0,006583	1	0,00	0,00	62,79	0,50	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима	
		г/с	т/г	г/с	т/г	Хм	См/ГДК	Хм	См/ГДК
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006400	0,002511	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,000749	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Выхлопной шкаф для муфельной печи	0,04	5,31	1,29	1	40,00	0,00	-	4189,49
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044000	0,034690	1	1	0,00	0,00	60,05	0,00
+	Шкаф химический	0,13	4,29	1,29	1	25,00	0,00	-	4187,90
0123	дижелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000210	0,000164	3	3	0,00	0,00	31,39	0,00
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0000260	0,000205	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,003942	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000386	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,001025	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000213	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)	6,3000000E-09	4,9669000E-08	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002500	0,001971	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000639	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
0906	Тетрахлорметан	0,0004900	0,003863	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,013166	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006400	0,005022	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,001498	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	1,2000000E-09	9,4608000E-09	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
2736	Масло соевоe флотационное	0,0000013	0,000011	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,7700000E-08	1,3955000E-07	1	1	0,00	0,00	62,79	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	0,51	6,49	1,29	1	25,00	0,00	-	4187,09
+	Шкаф вытяжной	0,32	4,29	1,29	1	25,00	0,00	-	4187,09
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0000520	0,000410	3	3	0,00	0,00	36,36	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0010000	0,007884	1	1	0,00	0,00	72,73	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
					СмЛГДК	Хм	СмЛГДК	Хм		
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0009800	0,007726	1	0,00	72,73	0,50	0,00		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002300	0,001813	1	0,00	72,73	0,50	0,00		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000426	1	0,00	72,73	0,50	0,00		
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0005000	0,003942	1	0,00	72,73	0,50	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001620	0,001277	1	0,00	72,73	0,50	0,00		
0906	Тетрахлорметан	0,0009800	0,007726	1	0,00	72,73	0,50	0,00		
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбиол)	0,0033400	0,026333	1	0,00	72,73	0,50	0,00		
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0012700	0,010044	1	0,00	72,73	0,50	0,00		
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0003800	0,002996	1	0,00	72,73	0,50	0,00		
+	Аппарат ТВО-ЛАБ-12	0,20	3,93	1,29	35,00	0,00	-	4189,41 -3685,77		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛГДК	Хм	Ум	СмЛГДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002100	0,001095	1	0,00	62,20	0,50	0,00	0,00	0,00
+	Фотометр	0,20	5,75	1,29	35,00	0,00	-	4185,72 -3686,73		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛГДК	Хм	Ум	СмЛГДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002100	0,003284	1	0,00	65,23	0,50	0,00	0,00	0,00
+	Вытяжной шкаф для мuffleльной печи	0,16	4,14	1,29	40,00	0,00	-	4185,59 -3695,33		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛГДК	Хм	Ум	СмЛГДК	Хм	Ум
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноксид; угарный газ)	0,0088000	0,138758	1	0,00	61,16	0,50	0,00	0,00	0,00
+	Шкаф вытяжной	0,32	6,49	1,29	25,00	0,00	-	4181,46 -3699,71		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛГДК	Хм	Ум	СмЛГДК	Хм	Ум
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000520	0,000820	3	0,00	36,36	0,50	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0010000	0,015768	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0009800	0,015453	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002300	0,003627	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000851	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0005000	0,007884	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001620	0,002554	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
0906	Тетрахлорметан	0,0009800	0,015453	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пп.: 2. № цеха: 8												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		Ум	Ум
		1	3	2			См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм		
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0033400		0,00	0,052665	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон, Диметилформальдегид)	0,0012700		0,00	0,020088	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0003800		0,00	0,005992	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00	0,00
+	соестввал	1	3	2	0,00	1,29	672,00	-	-	2886,00	-1864,00	4880,00
6273												-3289,00
№ пп.: 3. № цеха: 9												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		Ум	Ум
		1	3	2			См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0038600		0,00	0,031078	1	0,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (I) оксид (Азот монооксид)	0,0006300		0,00	0,005050	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,0003340		0,00	0,002280	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008800		0,00	0,006571	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0079100		0,00	0,060196	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016100		0,00	0,012866	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
+	Ж.д. станция	1	3	2	0,00	1,29	37,00	-	-	3774,00	-3144,00	4610,00
3302												-4090,00
№ пп.: 4. № цеха: 10												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		Ум	Ум
		1	3	2			См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,3006650		0,00	5,143712	1	328,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (I) оксид (Азот монооксид)	0,3738580		0,00	0,835953	1	26,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,0393400		0,00	0,831229	1	7,49	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8360800		0,00	0,824446	1	4,78	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
+	ПК ГРП	1	1	3,5	0,02	1,80	15,00	0,00	-	4509,00	-5071,00	0,00
6627												0,00
№ пп.: 5. № цеха: 11												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		Ум	Ум
		1	3	2			См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм		

0410	Метан	0,0002094	0,000002	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1716	Одорант СГМ	0,0000007	4,900000E-11	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6629 продукция газопровода у подопревателя	0,30	3,31	1,29	35,00	0,00	-	1	4508,00	-5072,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	См/ГДК	Лето Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Зима	Ум	Ум
0410	Метан	32,5303342	0,039036	1	2,79	23,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6630 подопреватель	0,35	0,13	1,29	280,00	0,00	-	1	4512,00	-5069,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	См/ГДК	Лето Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Зима	Ум	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0093949	0,134849	1	0,24	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015267	0,021913	1	0,02	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0333520	0,506413	1	0,03	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,3000000E-09	9,300000E-08	1	0,00	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6636 подопреватель	0,35	0,13	1,29	280,00	0,00	-	1	4515,00	-5072,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	См/ГДК	Лето Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Зима	Ум	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0093949	0,134849	1	0,24	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015267	0,021913	1	0,02	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0333520	0,506413	1	0,03	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,3000000E-09	9,300000E-08	1	0,00	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6637 котел топочная	0,38	0,02	1,29	150,00	0,00	-	1	4495,00	-5055,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	См/ГДК	Лето Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Зима	Ум	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0008967	0,008077	1	0,07	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001457	0,001312	1	0,01	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0051029	0,047216	1	0,02	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,2000000E-09	1,100000E-08	1	0,00	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6641 свеча, прохождение ОУ точки Б	0,02	1,80	1,29	15,00	0,00	-	1	4509,00	-5071,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	См/ГДК	Лето Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Зима	Ум	Ум

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)					F	Лето		Зима				
		1	3	5	0,00	1,29		См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0680000				0,813000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000				0,005000	1	0,34	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0140000				0,032000	1	0,24	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020000				0,005000	1	0,02	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0230000				0,088000	1	0,02	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010000				0,007000	1	0,17	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003000				0,002000	1	0,01	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003000				0,002000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0040000				0,054000	3	1,01	14,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	внутренний проезд				0,00		1,29	144,00	-	1	4431,00	-4147,00	4491,00	-4215,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)					F	Лето		Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0006000				0,007000	1	0,01	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001000				0,001000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001000				0,001000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001000				0,002000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0010000				0,015000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0002000				0,002000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	автостоянка для сотрудников				0,00		1,29	24,00	-	1	4263,00	-4271,00	4351,00	-4183,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)					F	Лето		Зима				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0300000				0,219000	1	0,51	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0050000				0,036000	1	0,04	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020000				0,017000	1	0,04	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0040000				0,024000	1	0,03	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8240000				1,357000	1	0,56	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,1040000				0,066000	1	0,07	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0150000				0,124000	1	0,04	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

+	6719	РБУ-2 окно	1 3 4				0,00	1,29	Лето		Зима		4401,00	-4139,00	4401,00	-4138,00
			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	СмЛДК	Хм			СмЛДК	Хм						
Код в-ва	Наименование вещества															
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2															
+	6720	стоянка дорожной техники	1	3	5	0,00	1,29	0,20	17,10	0,15	0,00	4451,00	-4091,00	4465,00	-4107,00	
Код в-ва	Наименование вещества															
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)															
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)															
0328	Углерод (Пигмент черный)															
0330	Сера диоксид															
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)															
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)															
+	6723	РБУ-3 дверь	1	3	6,2	0,00	1,29	0,20	28,50	0,12	0,00	4519,00	-4171,00	4517,00	-4173,00	
Код в-ва	Наименование вещества															
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2															
+	7701	силос 1,1	1	1	18,6	0,41	1,29	20,00	0,05	0,00	4433,00	-4099,00				
Код в-ва	Наименование вещества															
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2															
+	7704	дефлектор теплого склада	1	4	5,5	0,56	1,29	20,00	0,50	0,00	4441,00	-4179,00	4455,00	-4195,00		
Код в-ва	Наименование вещества															
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2															
+	7705	труба котельной	1	1	15	0,35	1,29	115,00	0,45	0,00	4403,00	-4195,00				
Код в-ва	Наименование вещества															
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)															
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)															
0328	Углерод (Пигмент черный)															
0330	Сера диоксид															

0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0.0550000	0.569000	1	0.01	68.95	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00		
0703	Бензапирен	1,0000000E-08	1,0000000E-07	1	0.00	68.95	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00		
+	7706	воздушка емкости с ДТ	2.5	1	1	0.45	2.96	1.29	20,00	0,00	1	4407,00	-4193,00
Код в-ва	Наименование вещества												
		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0.0000010	0.000004	1	0.00	19.71	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0.0004000	0.002000	1	0.00	19.71	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+	7712	силос 1.2	18,6	1	1	41,00	0,91	1,29	20,00	0,00	1	4431,00	-4099,00
Код в-ва	Наименование вещества												
		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0020000	0.063000	2	0.00	79.52	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+	7713	силос 1.3	18,6	1	1	41,00	0,97	1,29	20,00	0,00	1	4439,00	-4109,00
Код в-ва	Наименование вещества												
		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0020000	0.063000	2	0.00	79.52	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+	7714	силос 1.4	18,6	1	1	41,00	0,82	1,29	20,00	0,00	1	4425,00	-4107,00
Код в-ва	Наименование вещества												
		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0020000	0.063000	2	0.00	79.52	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+	7715	силос 2.1	18,6	1	1	41,00	0,95	1,29	20,00	0,00	1	4407,00	-4135,00
Код в-ва	Наименование вещества												
		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0020000	0.063000	2	0.00	79.52	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+	7716	силос 2.2	18,6	1	1	41,00	0,14	1,29	20,00	0,00	1	4401,00	-4127,00
Код в-ва	Наименование вещества												
		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0020000	0.063000	2	0.00	79.52	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+	7717	силос 2.3	18,6	1	1	41,00	0,90	1,29	20,00	0,00	1	4395,00	-4127,00
Код в-ва	Наименование вещества												
		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0020000	0.063000	2	0.00	79.52	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+	7718	силос 2.4	18,6	1	1	41,00	0,98	1,29	20,00	0,00	1	4395,00	-4135,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)			Лето			Зима		
		(т/г)	(т/г)	(т/г)	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0030000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00
+	силос 3.1	0,91	6,89	1,29	20,00	0,00	-	1	4517,00	-4165,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	0,0630000	2	0,00	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00
+	силос 3.2	0,95	7,20	1,29	20,00	0,00	-	1	4511,00	-4167,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0030000	0,0630000	2	0,01	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00
+	дизель-генератор	0,13	0,30	1,29	100,00	0,00	-	1	4399,00	-4203,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,5930000	0,0240000	1	215,41	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0960000	0,0040000	1	17,44	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0280000	0,0010000	1	13,56	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,2320000	0,0100000	1	33,71	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,5980000	0,0250000	1	8,69	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бензол/лирен	0,0000007	3,000000E-07	1	0,00	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0070000	0,0003000	1	10,17	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,1600000	0,0070000	1	9,69	6,53	0,50	0,00	0,00	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	Интегр.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0317	Гидроцианид (Синильная кислота)	-	-	ПДК с/с	0,010	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,060	ПДК с/с	0,060	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	-	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
0330	Сера диоксид	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280
2902	Взвешенные вещества	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,015

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

Перебор метеопараметров при расчете**Набор-автомат****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	Полное описание	0,00	-2700,00	10000,00	-2700,00	9000,00	0,00	200,00	200,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	7823,00	-1890,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
2	6997,00	-2118,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
3	6493,00	-3372,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
4	6136,00	-4009,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
5	5689,50	-5490,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
6	6249,00	88,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Сибирь
7	6088,50	149,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Сибирь
8	2129,50	921,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Володин Камень
9	1459,00	499,50	2,00	на границе жилой зоны	д. Володин Камень
10	6010,50	-130,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
11	7453,00	-829,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
12	6989,50	-2116,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
13	6688,50	-2914,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
14	6026,00	-4545,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
15	5662,50	-5518,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
16	4938,50	-6009,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
17	4443,50	-6839,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
18	3615,00	-7066,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
19	2905,50	-6585,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
20	2912,00	-5433,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
21	2253,50	-4078,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
22	1255,00	-2860,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
23	1033,00	-1689,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
24	1889,00	-963,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
25	3147,00	-578,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
26	4046,50	-708,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
27	4972,50	80,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
28	6328,40	-2185,37	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
29	5980,13	-3713,91	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
30	5040,84	-4396,10	2,00	на границе производственной зоны	границы предприятия
31	4474,13	-4493,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
32	4471,22	-5041,72	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
33	3801,91	-6080,83	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
34	4113,58	-5159,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
35	3501,42	-4566,37	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия

36	3756,20	-4271,65	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
37	3120,82	-3577,96	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
38	3299,96	-3326,22	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
39	3313,95	-2719,24	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
40	2145,00	-2346,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
41	1967,96	-2026,79	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
42	2682,30	-1765,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
43	4036,89	-1781,79	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
44	4453,42	-1693,87	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
45	4813,56	-1430,05	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
46	5861,49	-1112,83	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия

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 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
31	4474,13	-4493,92	2,00	3,65	0,730	347	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	1,98	0,397	304	0,76	0,18	0,037	0,18	0,037	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	1,83	0,365	104	0,52	0,18	0,037	0,18	0,037	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	1,71	0,342	354	1,10	0,18	0,037	0,18	0,037	2
36	3756,20	-4271,65	2,00	1,59	0,319	73	0,52	0,18	0,037	0,18	0,037	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	1,59	0,317	137	1,10	0,18	0,037	0,18	0,037	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	1,38	0,276	12	1,10	0,18	0,037	0,18	0,037	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	1,35	0,270	99	0,76	0,18	0,037	0,18	0,037	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	1,26	0,253	55	0,76	0,18	0,037	0,18	0,037	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	1,07	0,215	263	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	1,06	0,211	292	1,59	0,18	0,037	0,18	0,037	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,04	0,208	273	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,96	0,192	85	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,94	0,189	319	2,30	0,18	0,037	0,18	0,037	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,94	0,188	320	2,30	0,18	0,037	0,18	0,037	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,93	0,186	176	1,59	0,18	0,037	0,18	0,037	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,88	0,177	344	2,30	0,18	0,037	0,18	0,037	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,85	0,171	256	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,84	0,169	187	1,59	0,18	0,037	0,18	0,037	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,83	0,165	143	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	2
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,80	0,160	126	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	2
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,80	0,159	42	1,59	0,18	0,037	0,18	0,037	3
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,78	0,157	13	2,30	0,18	0,037	0,18	0,037	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,76	0,151	129	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	2
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,76	0,151	248	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,72	0,143	110	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,72	0,143	194	1,59	0,18	0,037	0,18	0,037	2
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,69	0,139	231	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	2
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,68	0,136	356	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,66	0,132	163	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
26	4046,50	-708,50	2,00	0,66	0,131	178	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,64	0,128	142	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,64	0,127	237	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,64	0,127	238	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,62	0,125	24	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,62	0,124	125	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3

18	3615,00	-7066,00	2,00	0,62	0,124	10	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,61	0,122	211	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	2
27	4972,50	80,50	2,00	0,55	0,110	192	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,55	0,110	241	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
10	6010,50	-130,00	2,00	0,53	0,106	207	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,51	0,102	227	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,51	0,102	206	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,51	0,102	208	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
9	1459,00	499,50	2,00	0,50	0,099	148	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,49	0,098	157	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4

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

№	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	
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,29	0,116	347	7,00	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,16	0,064	309	7,00	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,13	0,053	104	0,53	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,13	0,051	354	1,10	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,12	0,046	137	1,10	-	-	-	-	2
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,11	0,045	73	0,53	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,10	0,040	11	1,10	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,09	0,037	99	0,76	-	-	-	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,09	0,035	54	0,76	-	-	-	-	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,08	0,031	263	7,00	-	-	-	-	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,07	0,029	290	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,07	0,029	273	7,00	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,07	0,026	85	7,00	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,07	0,026	319	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,06	0,026	320	2,31	-	-	-	-	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,06	0,025	175	1,59	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,06	0,024	344	2,31	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,06	0,023	256	7,00	-	-	-	-	4
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,06	0,023	186	1,59	-	-	-	-	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,05	0,022	143	7,00	-	-	-	-	2
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,05	0,021	42	1,59	-	-	-	-	3
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,05	0,021	126	7,00	-	-	-	-	2
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,05	0,020	14	2,31	-	-	-	-	2
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,05	0,019	248	7,00	-	-	-	-	3
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,05	0,019	129	7,00	-	-	-	-	2
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,05	0,018	194	1,59	-	-	-	-	2
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,04	0,018	110	7,00	-	-	-	-	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,04	0,017	231	7,00	-	-	-	-	2
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,04	0,017	356	7,00	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,04	0,016	163	7,00	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	0,04	0,016	178	7,00	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,04	0,015	237	7,00	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,04	0,015	237	7,00	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	0,04	0,015	142	7,00	-	-	-	-	3

19	2905,50	-6585,50	2,00	0,04	0,015	25	7,00	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,04	0,015	10	7,00	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,04	0,014	125	7,00	-	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,04	0,014	211	7,00	-	-	-	-	-	2
27	4972,50	80,50	2,00	0,03	0,012	192	7,00	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,03	0,012	241	7,00	-	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	0,03	0,012	207	7,00	-	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,03	0,011	227	7,00	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,03	0,011	206	7,00	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,03	0,011	208	7,00	-	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,50	2,00	0,03	0,010	148	7,00	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,03	0,010	157	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0317
Гидроцианид (Синильная кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	1033,00	-1689,00	2,00	-	0,001	129	7,00	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	-	0,001	113	7,00	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	-	8,804E-04	152	4,18	-	-	-	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	-	0,001	147	7,00	-	-	-	-	3
41	1967,96	-2026,79	2,00	-	0,001	136	7,00	-	-	-	-	2
8	2129,50	921,50	2,00	-	8,681E-04	161	4,18	-	-	-	-	4
40	2145,00	-2346,57	2,00	-	0,002	134	7,00	-	-	-	-	2
21	2253,50	-4078,00	2,00	-	0,002	86	7,00	-	-	-	-	3
42	2682,30	-1765,92	2,00	-	0,002	152	7,00	-	-	-	-	2
19	2905,50	-6585,50	2,00	-	0,001	19	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	-	0,002	32	7,00	-	-	-	-	3
37	3120,82	-3577,96	2,00	-	0,002	118	7,00	-	-	-	-	2
25	3147,00	-578,50	2,00	-	0,001	169	7,00	-	-	-	-	3
38	3299,96	-3326,22	2,00	-	0,002	140	7,00	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	-	0,002	157	7,00	-	-	-	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	-	0,002	28	7,00	-	-	-	-	2
18	3615,00	-7066,00	2,00	-	0,001	4	7,00	-	-	-	-	3
36	3756,20	-4271,65	2,00	-	5,650E-04	13	7,00	-	-	-	-	2
33	3801,91	-6080,83	2,00	-	0,002	1	7,00	-	-	-	-	2
43	4036,89	-1781,79	2,00	-	0,002	185	7,00	-	-	-	-	2
26	4046,50	-708,50	2,00	-	0,001	184	7,00	-	-	-	-	3
34	4113,58	-5159,90	2,00	-	0,002	347	7,00	-	-	-	-	2
17	4443,50	-6839,50	2,00	-	0,001	348	7,00	-	-	-	-	3
44	4453,42	-1693,87	2,00	-	0,002	195	7,00	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	-	0,002	330	7,00	-	-	-	-	2
31	4474,13	-4493,92	2,00	-	0,002	310	7,00	-	-	-	-	2
45	4813,56	-1430,05	2,00	-	0,001	201	7,00	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	-	0,002	332	7,00	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	-	9,787E-04	196	5,90	-	-	-	-	3
30	5040,84	-4396,10	2,00	-	0,002	290	7,00	-	-	-	-	2
15	5662,50	-5518,00	2,00	-	0,002	310	7,00	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	-	0,002	310	7,00	-	-	-	-	4

46	5861,49	-1112,83	2,00	-	0,001	216	7,00	-	-	-	-	-	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	-	0,002	264	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6010,50	-130,00	2,00	-	9,434E-04	210	4,18	-	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,00	2,00	-	0,002	285	7,00	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	-	9,162E-04	209	4,18	-	-	-	-	-	4
4	6136,00	-4009,00	2,00	-	0,002	271	7,00	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	-	9,137E-04	211	4,18	-	-	-	-	-	4
28	6328,40	-2185,37	2,00	-	0,001	235	7,00	-	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	-	0,001	258	7,00	-	-	-	-	-	4
13	6688,50	-2914,00	2,00	-	0,001	250	7,00	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	-	0,001	240	5,90	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	-	0,001	240	5,90	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	-	9,062E-04	229	4,18	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	-	9,341E-04	243	4,18	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	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	
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,39	0,058	351	7,00	-	-	-	-	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,27	0,041	263	7,00	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,27	0,041	290	7,00	-	-	-	-	2
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,27	0,040	85	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,26	0,038	272	7,00	-	-	-	-	4
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,24	0,037	61	7,00	-	-	-	-	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,24	0,036	287	7,00	-	-	-	-	3
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,24	0,035	117	7,00	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,23	0,034	347	7,00	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,23	0,034	330	7,00	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,22	0,034	157	7,00	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,21	0,032	140	7,00	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,21	0,031	257	7,00	-	-	-	-	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,20	0,030	32	7,00	-	-	-	-	3
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,19	0,028	28	7,00	-	-	-	-	2
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,19	0,028	133	7,00	-	-	-	-	2
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,18	0,027	311	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,18	0,027	312	7,00	-	-	-	-	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,18	0,027	185	7,00	-	-	-	-	2
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,18	0,027	1	7,00	-	-	-	-	2
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,18	0,027	249	7,00	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,17	0,026	112	7,00	-	-	-	-	3
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,17	0,025	151	7,00	-	-	-	-	2
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,17	0,025	195	7,00	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,17	0,025	332	7,00	-	-	-	-	3
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,17	0,025	135	7,00	-	-	-	-	2
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,16	0,024	233	7,00	-	-	-	-	2
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,15	0,023	201	7,00	-	-	-	-	2
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,15	0,023	20	7,00	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,14	0,022	349	7,00	-	-	-	-	3

18	3615,00	-7066,00	2,00	0,14	0,021	5	7,00	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,14	0,021	239	7,00	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,14	0,021	239	7,00	-	-	-	-	4
26	4046,50	-708,50	2,00	0,14	0,020	183	7,00	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,13	0,020	215	7,00	-	-	-	-	2
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,13	0,020	128	7,00	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,13	0,019	168	7,00	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,13	0,019	146	7,00	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,11	0,016	242	5,05	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,11	0,016	195	7,00	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,10	0,016	209	5,05	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,10	0,015	229	5,05	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,10	0,015	208	5,05	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,10	0,015	210	5,05	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,50	2,00	0,09	0,014	151	3,64	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,09	0,014	160	3,64	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	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	
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,38	0,188	346	7,00	-	-	-	-	2
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,13	0,064	84	0,75	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,12	0,060	287	0,75	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,09	0,043	355	1,09	-	-	-	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,07	0,034	68	1,09	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,06	0,031	17	1,58	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,06	0,029	117	7,00	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,05	0,025	130	2,29	-	-	-	-	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,05	0,023	283	7,00	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,04	0,020	313	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,04	0,020	314	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,04	0,018	266	7,00	-	-	-	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,03	0,017	89	7,00	-	-	-	-	3
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,03	0,016	254	3,32	-	-	-	-	2
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,03	0,016	132	7,00	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,03	0,015	156	7,00	-	-	-	-	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,03	0,014	134	7,00	-	-	-	-	2
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,03	0,014	113	7,00	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,03	0,014	342	3,32	-	-	-	-	3
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,03	0,014	149	7,00	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,03	0,013	252	7,00	-	-	-	-	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,02	0,012	50	3,32	-	-	-	-	3
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,02	0,012	17	4,82	-	-	-	-	2
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,02	0,011	245	7,00	-	-	-	-	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,02	0,011	185	7,00	-	-	-	-	2
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,02	0,010	354	7,00	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,02	0,010	128	7,00	-	-	-	-	3
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,02	0,010	195	7,00	-	-	-	-	2

24	1889,00	-963,50	2,00	0,02	0,010	145	7,00	-	-	-	-	-	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,02	0,010	228	7,00	-	-	-	-	-	2
25	3147,00	-578,50	2,00	0,02	0,009	166	7,00	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,02	0,009	235	7,00	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,02	0,009	236	7,00	-	-	-	-	-	4
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,02	0,009	200	7,00	-	-	-	-	-	2
26	4046,50	-708,50	2,00	0,02	0,009	181	7,00	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,02	0,009	21	7,00	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,02	0,009	8	7,00	-	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,02	0,009	212	7,00	-	-	-	-	-	2
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,02	0,008	240	7,00	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,01	0,007	193	7,00	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,01	0,007	207	7,00	-	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,01	0,006	227	7,00	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,01	0,006	206	7,00	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,01	0,006	209	7,00	-	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,50	2,00	0,01	0,006	151	7,00	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,01	0,006	159	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	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	
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,38	0,003	347	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,38	0,003	330	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,38	0,003	290	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,38	0,003	157	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,36	0,003	86	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,36	0,003	32	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,35	0,003	310	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,35	0,003	140	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,35	0,003	118	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,34	0,003	1	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,33	0,003	264	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,33	0,003	185	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,33	0,003	285	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,33	0,003	271	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	4
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,33	0,003	134	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,33	0,003	332	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,32	0,003	195	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,32	0,003	310	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,32	0,003	310	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,32	0,003	28	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,32	0,003	152	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,31	0,002	136	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,31	0,002	201	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,30	0,002	258	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,30	0,002	19	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,30	0,002	113	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3

17	4443,50	-6839,50	2,00	0,29	0,002	348	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,29	0,002	250	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,29	0,002	235	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,29	0,002	4	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
26	4046,50	-708,50	2,00	0,28	0,002	184	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,27	0,002	169	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,27	0,002	216	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2
24	1889,00	-963,50	2,00	0,27	0,002	147	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,27	0,002	129	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,26	0,002	240	5,90	0,13	0,001	0,13	0,001	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,26	0,002	240	5,90	0,13	0,001	0,13	0,001	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,25	0,002	196	5,90	0,13	0,001	0,13	0,001	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,24	0,002	210	4,18	0,13	0,001	0,13	0,001	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,24	0,002	243	4,18	0,13	0,001	0,13	0,001	4
7	6088,50	149,50	2,00	0,24	0,002	209	4,18	0,13	0,001	0,13	0,001	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,24	0,002	211	4,18	0,13	0,001	0,13	0,001	4
11	7453,00	-829,00	2,00	0,24	0,002	229	4,18	0,13	0,001	0,13	0,001	3
9	1459,00	499,50	2,00	0,24	0,002	152	4,18	0,13	0,001	0,13	0,001	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,23	0,002	161	4,18	0,13	0,001	0,13	0,001	4
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,20	0,002	13	7,00	0,13	0,001	0,13	0,001	2

Вещество: 0337

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

№	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	
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,18	0,879	79	0,75	-	-	-	-	2
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,15	0,746	347	7,00	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,09	0,450	289	0,75	-	-	-	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,09	0,447	59	0,75	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,08	0,379	345	0,75	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,07	0,356	130	0,75	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,07	0,348	3	0,75	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,06	0,321	113	0,75	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,05	0,266	145	1,09	-	-	-	-	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,05	0,230	260	1,59	-	-	-	-	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,04	0,224	287	1,59	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,04	0,216	270	1,59	-	-	-	-	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,04	0,207	43	1,59	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,04	0,205	88	1,59	-	-	-	-	3
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,04	0,195	11	1,59	-	-	-	-	2
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,04	0,194	315	1,59	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,04	0,194	316	1,59	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,04	0,191	340	1,59	-	-	-	-	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,03	0,174	176	1,59	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,03	0,163	254	1,59	-	-	-	-	4
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,03	0,161	186	1,59	-	-	-	-	2
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,03	0,147	128	1,59	-	-	-	-	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,03	0,142	146	1,59	-	-	-	-	2
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,03	0,137	246	7,00	-	-	-	-	3

45	4813,56	-1430,05	2,00	0,03	0,135	193	1,59	-	-	-	-	-	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,03	0,128	132	7,00	-	-	-	-	-	2
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,03	0,127	229	7,00	-	-	-	-	-	2
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,03	0,126	355	1,59	-	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,02	0,123	112	7,00	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,02	0,120	27	1,59	-	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,02	0,111	11	7,00	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,02	0,107	236	7,00	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,02	0,107	236	7,00	-	-	-	-	-	4
26	4046,50	-708,50	2,00	0,02	0,105	178	7,00	-	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,02	0,103	209	7,00	-	-	-	-	-	2
25	3147,00	-578,50	2,00	0,02	0,101	164	7,00	-	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,02	0,097	143	7,00	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,02	0,095	127	7,00	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,02	0,083	240	7,00	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,02	0,081	191	7,00	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,02	0,078	205	7,00	-	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,01	0,074	226	7,00	-	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,01	0,073	205	7,00	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,01	0,072	207	7,00	-	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,50	2,00	0,01	0,066	149	7,00	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,01	0,064	158	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,11	0,006	346	7,00	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,07	0,003	289	7,00	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,05	0,002	118	7,00	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,05	0,002	347	7,00	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,04	0,002	330	7,00	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,04	0,002	157	7,00	-	-	-	-	2
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,04	0,002	86	7,00	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,04	0,002	285	7,00	-	-	-	-	3
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,04	0,002	139	7,00	-	-	-	-	2
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,04	0,002	32	7,00	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,04	0,002	310	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,04	0,002	311	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,04	0,002	271	7,00	-	-	-	-	4
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,04	0,002	133	7,00	-	-	-	-	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,04	0,002	263	7,00	-	-	-	-	2
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,04	0,002	1	7,00	-	-	-	-	2
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,04	0,002	185	7,00	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,04	0,002	332	7,00	-	-	-	-	3
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,04	0,002	152	7,00	-	-	-	-	2
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,04	0,002	195	7,00	-	-	-	-	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,03	0,002	136	7,00	-	-	-	-	2
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,03	0,002	113	7,00	-	-	-	-	3

35	3501,42	-4566,37	2,00	0,03	0,002	28	7,00	-	-	-	-	-	2
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,03	0,002	84	0,63	-	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,03	0,002	257	7,00	-	-	-	-	-	4
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,03	0,002	201	7,00	-	-	-	-	-	2
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,03	0,002	20	7,00	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,03	0,002	348	7,00	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,03	0,002	250	7,00	-	-	-	-	-	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,03	0,001	234	7,00	-	-	-	-	-	2
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,03	0,001	4	7,00	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	0,03	0,001	183	7,00	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,03	0,001	168	7,00	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,03	0,001	129	7,00	-	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,03	0,001	147	7,00	-	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,03	0,001	215	7,00	-	-	-	-	-	2
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,03	0,001	239	7,00	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,03	0,001	239	7,00	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,02	0,001	196	4,96	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,02	0,001	209	4,96	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,02	0,001	242	4,96	-	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	0,02	9,911E-04	209	4,96	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,02	9,873E-04	211	4,96	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	0,02	9,811E-04	229	4,96	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	0,02	9,602E-04	152	3,52	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,02	9,509E-04	161	3,52	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,04	0,007	347	7,00	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,04	0,007	330	7,00	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,04	0,007	290	7,00	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,04	0,007	157	7,00	-	-	-	-	2
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,03	0,007	86	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,03	0,007	32	7,00	-	-	-	-	3
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,03	0,007	310	7,00	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,03	0,006	140	7,00	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,03	0,006	118	7,00	-	-	-	-	2
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,03	0,006	1	7,00	-	-	-	-	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,03	0,006	264	7,00	-	-	-	-	2
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,03	0,006	185	7,00	-	-	-	-	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,03	0,006	285	7,00	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,03	0,006	271	7,00	-	-	-	-	4
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,03	0,006	134	7,00	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,03	0,006	332	7,00	-	-	-	-	3
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,03	0,006	195	7,00	-	-	-	-	2
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,03	0,006	310	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,03	0,006	310	7,00	-	-	-	-	3
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,03	0,006	28	7,00	-	-	-	-	2

42	2682,30	-1765,92	2,00	0,03	0,006	152	7,00	-	-	-	-	-	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,03	0,005	136	7,00	-	-	-	-	-	2
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,03	0,005	201	7,00	-	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,03	0,005	258	7,00	-	-	-	-	-	4
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,03	0,005	19	7,00	-	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,03	0,005	113	7,00	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,02	0,005	348	7,00	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,02	0,005	250	7,00	-	-	-	-	-	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,02	0,005	235	7,00	-	-	-	-	-	2
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,02	0,005	4	7,00	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	0,02	0,004	184	7,00	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,02	0,004	169	7,00	-	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,02	0,004	216	7,00	-	-	-	-	-	2
24	1889,00	-963,50	2,00	0,02	0,004	147	7,00	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,02	0,004	129	7,00	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,02	0,004	240	5,90	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,02	0,004	240	5,90	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,02	0,004	196	5,90	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,02	0,003	210	4,18	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,02	0,003	243	4,18	-	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	0,02	0,003	209	4,18	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,02	0,003	211	4,18	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	0,02	0,003	229	4,18	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	0,02	0,003	152	4,18	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,02	0,003	161	4,18	-	-	-	-	-	4
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,01	0,002	13	7,00	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,32	-	290	7,00	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,30	-	347	7,00	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,30	-	330	7,00	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,30	-	157	7,00	-	-	-	-	2
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,28	-	86	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,27	-	32	7,00	-	-	-	-	3
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,27	-	118	7,00	-	-	-	-	2
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,27	-	310	7,00	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,27	-	140	7,00	-	-	-	-	2
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,25	-	1	7,00	-	-	-	-	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,25	-	264	7,00	-	-	-	-	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,25	-	285	7,00	-	-	-	-	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,24	-	185	7,00	-	-	-	-	2
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,24	-	271	7,00	-	-	-	-	4
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,24	-	134	7,00	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,24	-	332	7,00	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,24	-	310	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,23	-	311	7,00	-	-	-	-	3

44	4453,42	-1693,87	2,00	0,23	-	195	7,00	-	-	-	-	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,23	-	28	7,00	-	-	-	-	-	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,23	-	152	7,00	-	-	-	-	-	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,22	-	136	7,00	-	-	-	-	-	2
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,21	-	201	7,00	-	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,21	-	258	7,00	-	-	-	-	-	4
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,21	-	113	7,00	-	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,21	-	19	7,00	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,20	-	348	7,00	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,20	-	250	7,00	-	-	-	-	-	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,19	-	235	7,00	-	-	-	-	-	2
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,19	-	4	7,00	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	0,18	-	184	7,00	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,17	-	168	7,00	-	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,17	-	215	7,00	-	-	-	-	-	2
24	1889,00	-963,50	2,00	0,17	-	147	7,00	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,17	-	129	7,00	-	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,16	-	240	7,00	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,16	-	240	7,00	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,14	-	196	5,30	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,14	-	210	4,02	-	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,14	-	243	4,02	-	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	0,14	-	209	4,02	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,13	-	211	4,02	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	0,13	-	229	4,02	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	0,13	-	152	4,02	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,13	-	161	4,02	-	-	-	-	-	4
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,08	-	13	7,00	-	-	-	-	-	2

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,38	-	346	7,00	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,36	-	289	7,00	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,28	-	330	7,00	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,28	-	347	7,00	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,28	-	157	7,00	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,28	-	118	7,00	-	-	-	-	2
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,27	-	86	7,00	-	-	-	-	3
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,26	-	140	7,00	-	-	-	-	2
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,25	-	32	7,00	-	-	-	-	3
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,25	-	285	7,00	-	-	-	-	3
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,23	-	263	7,00	-	-	-	-	2
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,23	-	310	7,00	-	-	-	-	4
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,23	-	1	7,00	-	-	-	-	2
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,23	-	271	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,23	-	311	7,00	-	-	-	-	3
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,23	-	133	7,00	-	-	-	-	2

43	4036,89	-1781,79	2,00	0,23	-	185	7,00	-	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,22	-	332	7,00	-	-	-	-	-	3
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,22	-	195	7,00	-	-	-	-	-	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,22	-	152	7,00	-	-	-	-	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,22	-	28	7,00	-	-	-	-	-	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,21	-	136	7,00	-	-	-	-	-	2
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,20	-	113	7,00	-	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,20	-	257	7,00	-	-	-	-	-	4
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,20	-	201	7,00	-	-	-	-	-	2
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,19	-	19	7,00	-	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,19	-	348	7,00	-	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,18	-	250	7,00	-	-	-	-	-	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,18	-	235	7,00	-	-	-	-	-	2
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,18	-	4	7,00	-	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	0,17	-	184	7,00	-	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,16	-	168	7,00	-	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,16	-	147	7,00	-	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,16	-	129	7,00	-	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,16	-	215	7,00	-	-	-	-	-	2
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,15	-	240	7,00	-	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,15	-	240	7,00	-	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,13	-	196	5,05	-	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,13	-	210	5,05	-	-	-	-	-	3
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,13	-	84	0,72	-	-	-	-	-	2
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,13	-	242	5,05	-	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	0,12	-	209	3,65	-	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,12	-	211	3,65	-	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	0,12	-	229	3,65	-	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	0,12	-	152	3,65	-	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,12	-	161	3,65	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
31	4474,13	-4493,92	2,00	2,51	-	347	7,00	0,12	-	0,12	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	1,29	-	303	0,76	0,12	-	0,12	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	1,15	-	105	0,52	0,12	-	0,12	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	1,12	-	354	1,10	0,12	-	0,12	-	2
36	3756,20	-4271,65	2,00	1,07	-	74	0,52	0,12	-	0,12	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	1,01	-	137	1,10	0,12	-	0,12	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,90	-	12	1,10	0,12	-	0,12	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,86	-	100	0,76	0,12	-	0,12	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,82	-	56	0,76	0,12	-	0,12	-	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,69	-	263	7,00	0,12	-	0,12	-	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,68	-	292	1,59	0,12	-	0,12	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,67	-	272	7,00	0,12	-	0,12	-	4
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,62	-	85	7,00	0,12	-	0,12	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,61	-	319	7,00	0,12	-	0,12	-	4

15	5662,50	-5518,00	2,00	0,61	-	320	2,30	0,12	-	0,12	-	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,59	-	176	1,59	0,12	-	0,12	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,57	-	343	2,30	0,12	-	0,12	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,55	-	256	7,00	0,12	-	0,12	-	4
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,54	-	187	1,59	0,12	-	0,12	-	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,53	-	143	7,00	0,12	-	0,12	-	2
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,52	-	127	7,00	0,12	-	0,12	-	2
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,51	-	42	1,59	0,12	-	0,12	-	3
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,50	-	14	2,30	0,12	-	0,12	-	2
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,49	-	248	7,00	0,12	-	0,12	-	3
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,49	-	130	7,00	0,12	-	0,12	-	2
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,47	-	110	7,00	0,12	-	0,12	-	3
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,46	-	194	1,59	0,12	-	0,12	-	2
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,45	-	231	7,00	0,12	-	0,12	-	2
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,44	-	356	7,00	0,12	-	0,12	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,43	-	163	7,00	0,12	-	0,12	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	0,42	-	178	7,00	0,12	-	0,12	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,41	-	237	7,00	0,12	-	0,12	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,41	-	237	7,00	0,12	-	0,12	-	4
24	1889,00	-963,50	2,00	0,41	-	142	7,00	0,12	-	0,12	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,40	-	24	7,00	0,12	-	0,12	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,40	-	125	7,00	0,12	-	0,12	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,40	-	10	7,00	0,12	-	0,12	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,40	-	211	7,00	0,12	-	0,12	-	2
27	4972,50	80,50	2,00	0,36	-	192	7,00	0,12	-	0,12	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,36	-	241	7,00	0,12	-	0,12	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	0,34	-	207	7,00	0,12	-	0,12	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,33	-	227	7,00	0,12	-	0,12	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,33	-	206	7,00	0,12	-	0,12	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,33	-	208	7,00	0,12	-	0,12	-	4
9	1459,00	499,50	2,00	0,32	-	148	7,00	0,12	-	0,12	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,32	-	157	7,00	0,12	-	0,12	-	4

Отчет

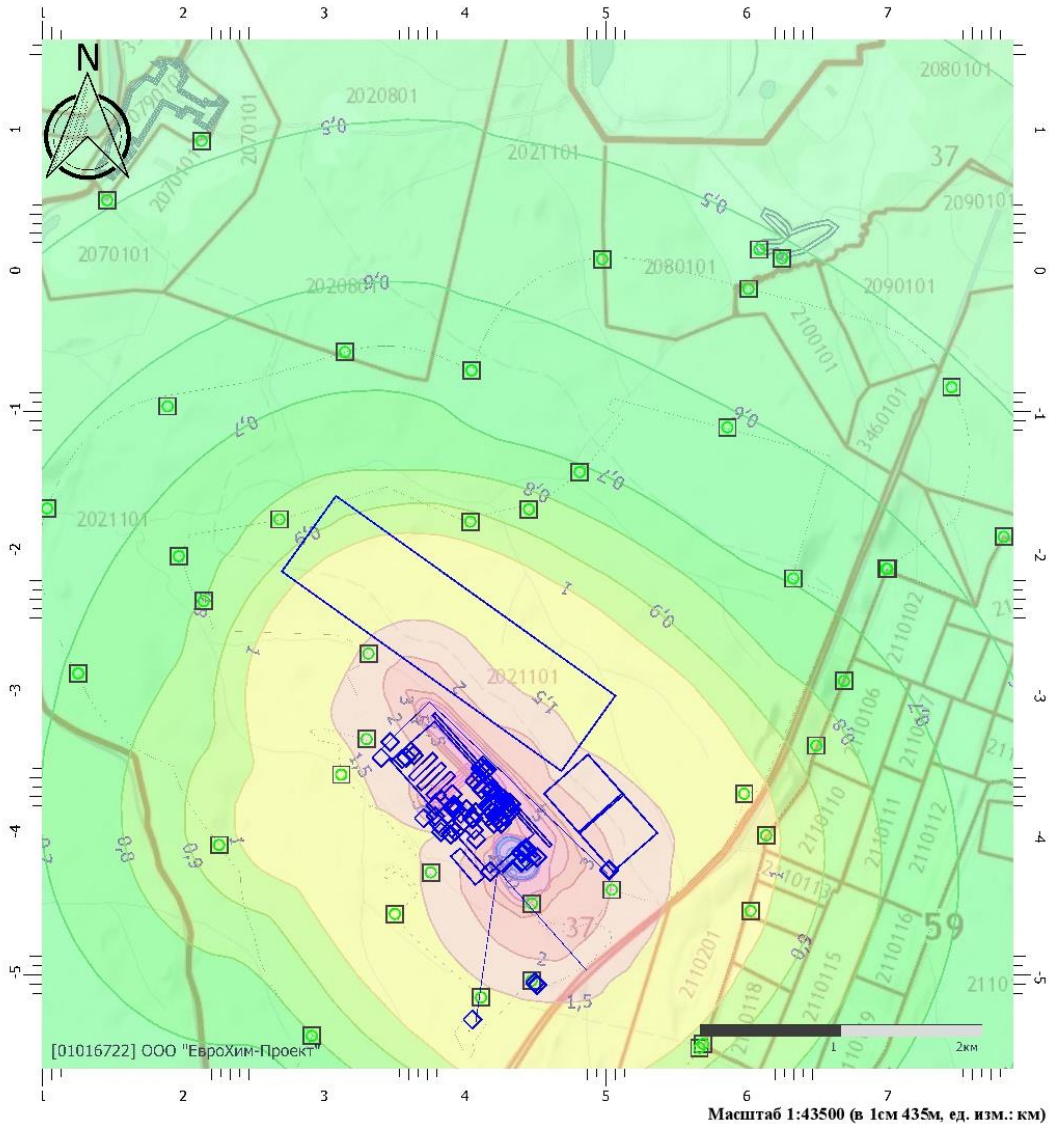
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Отчет

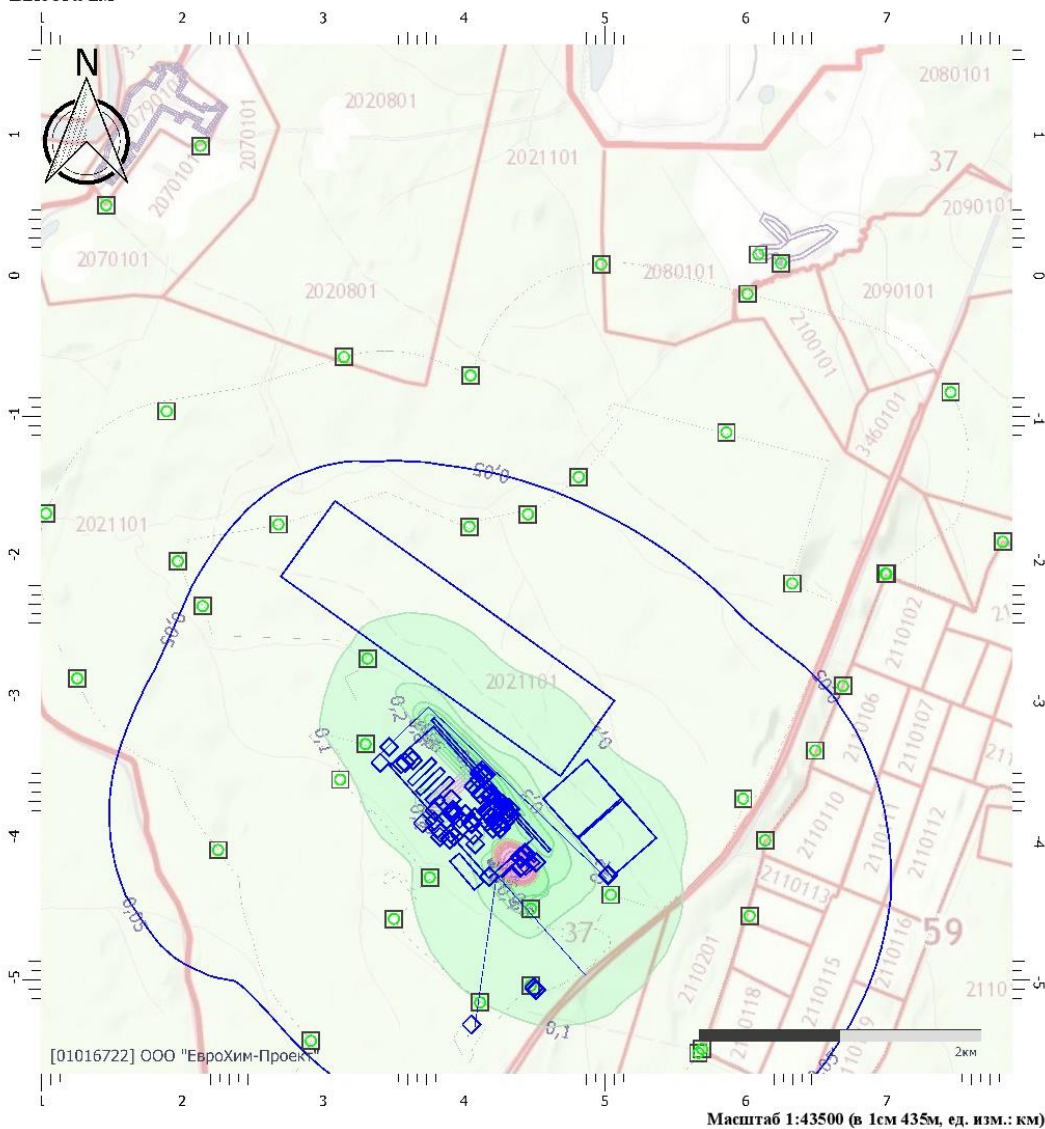
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

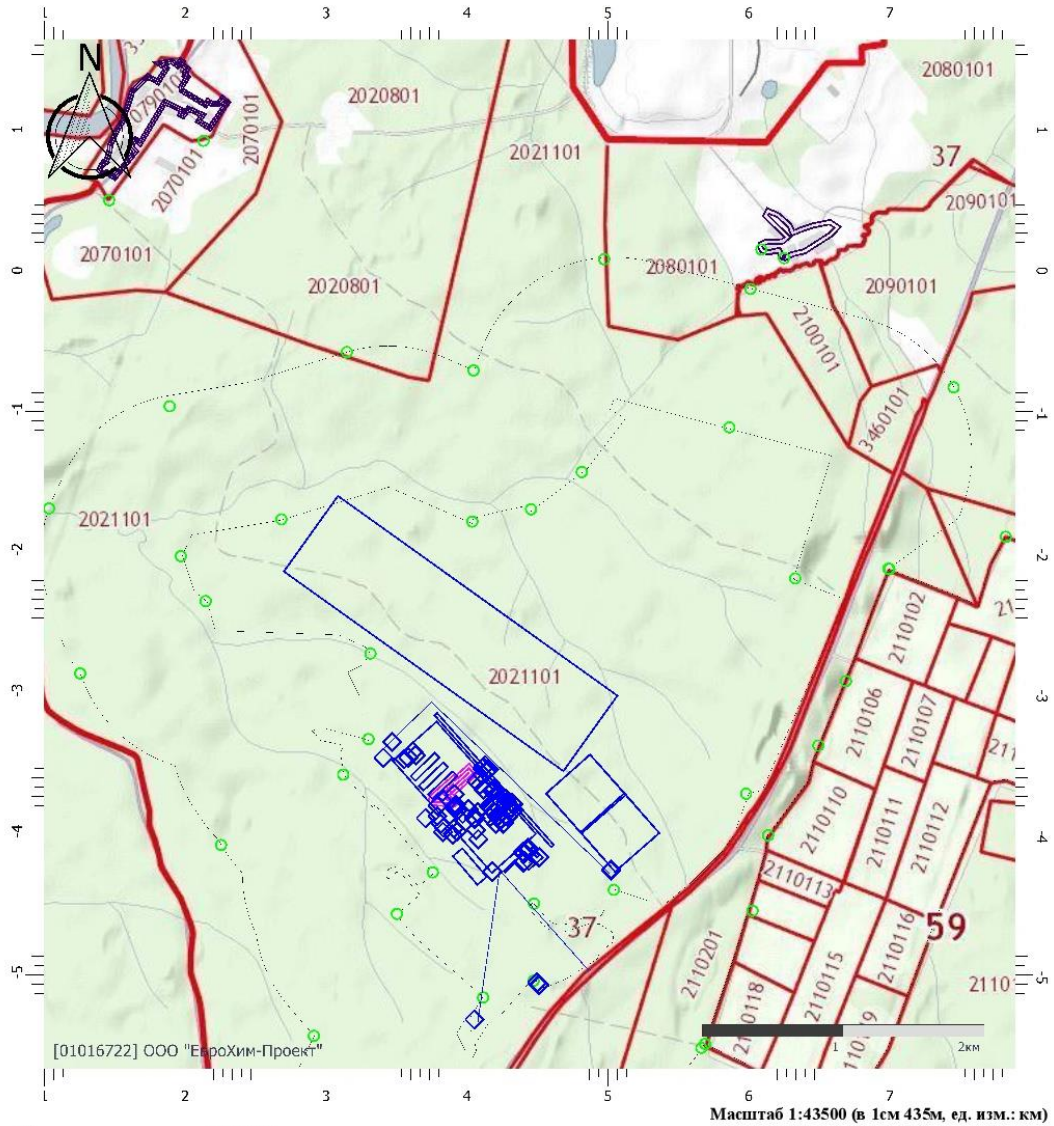
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0317 (Гидроцианид (Синильная кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

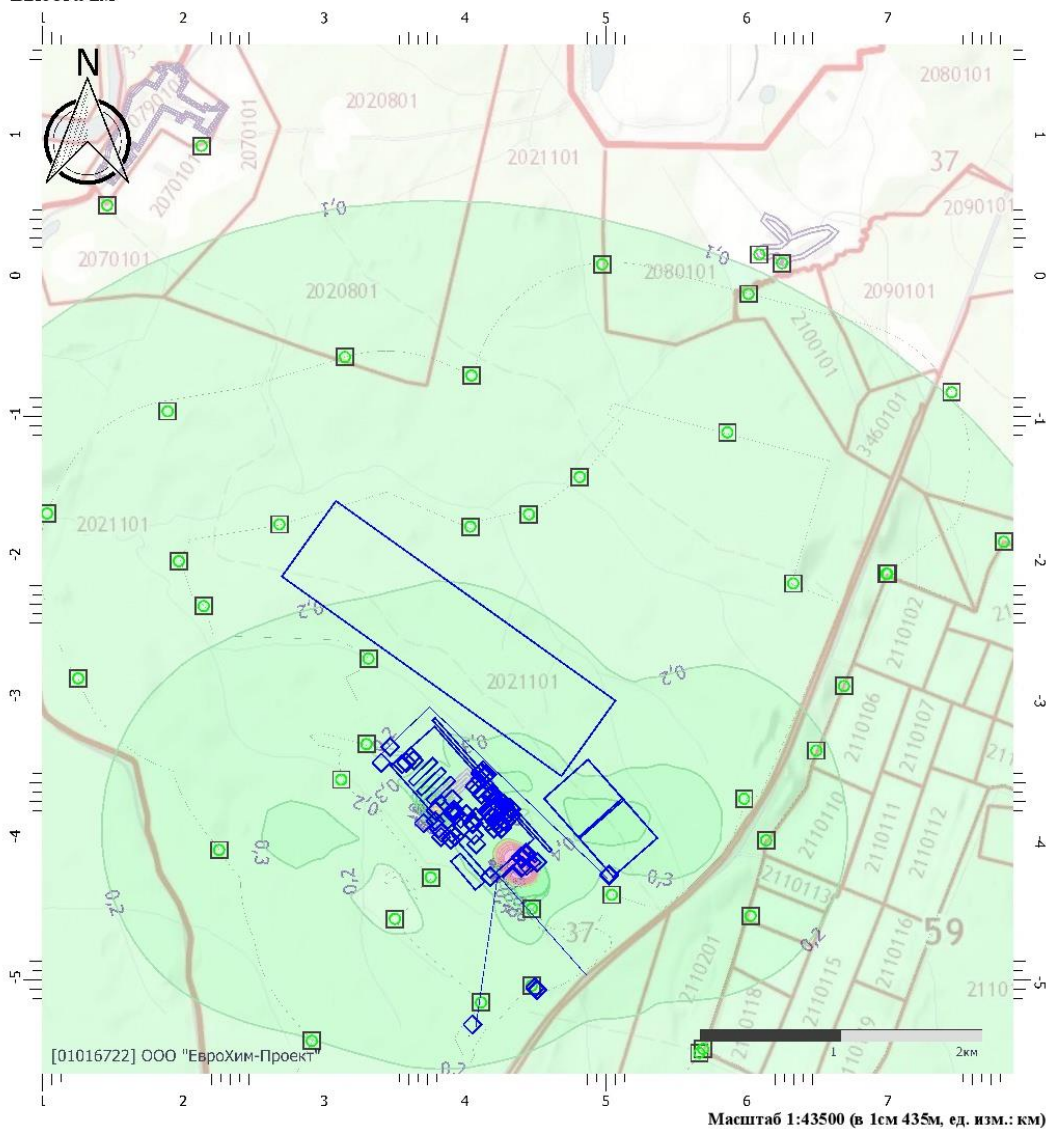
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

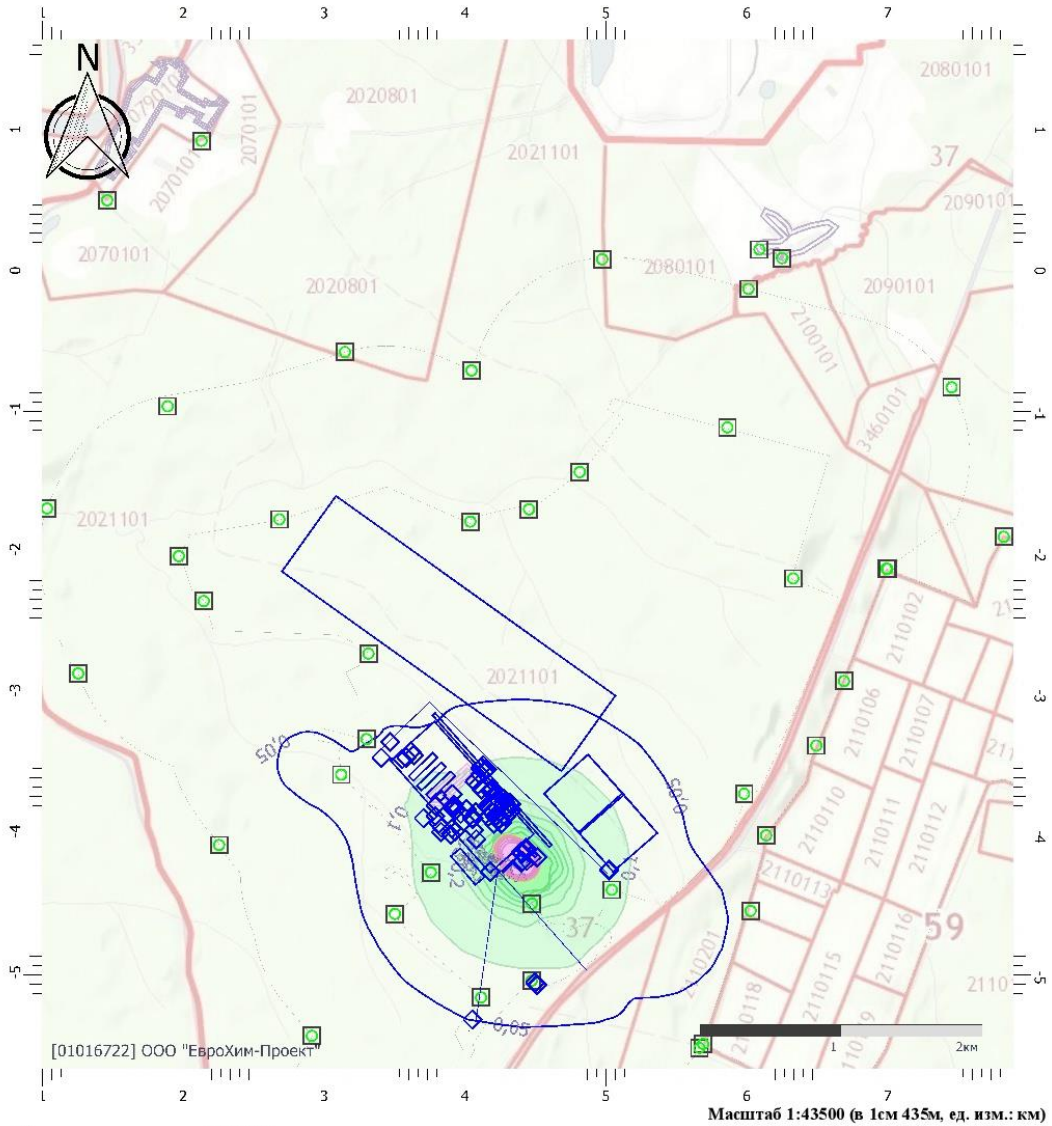
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

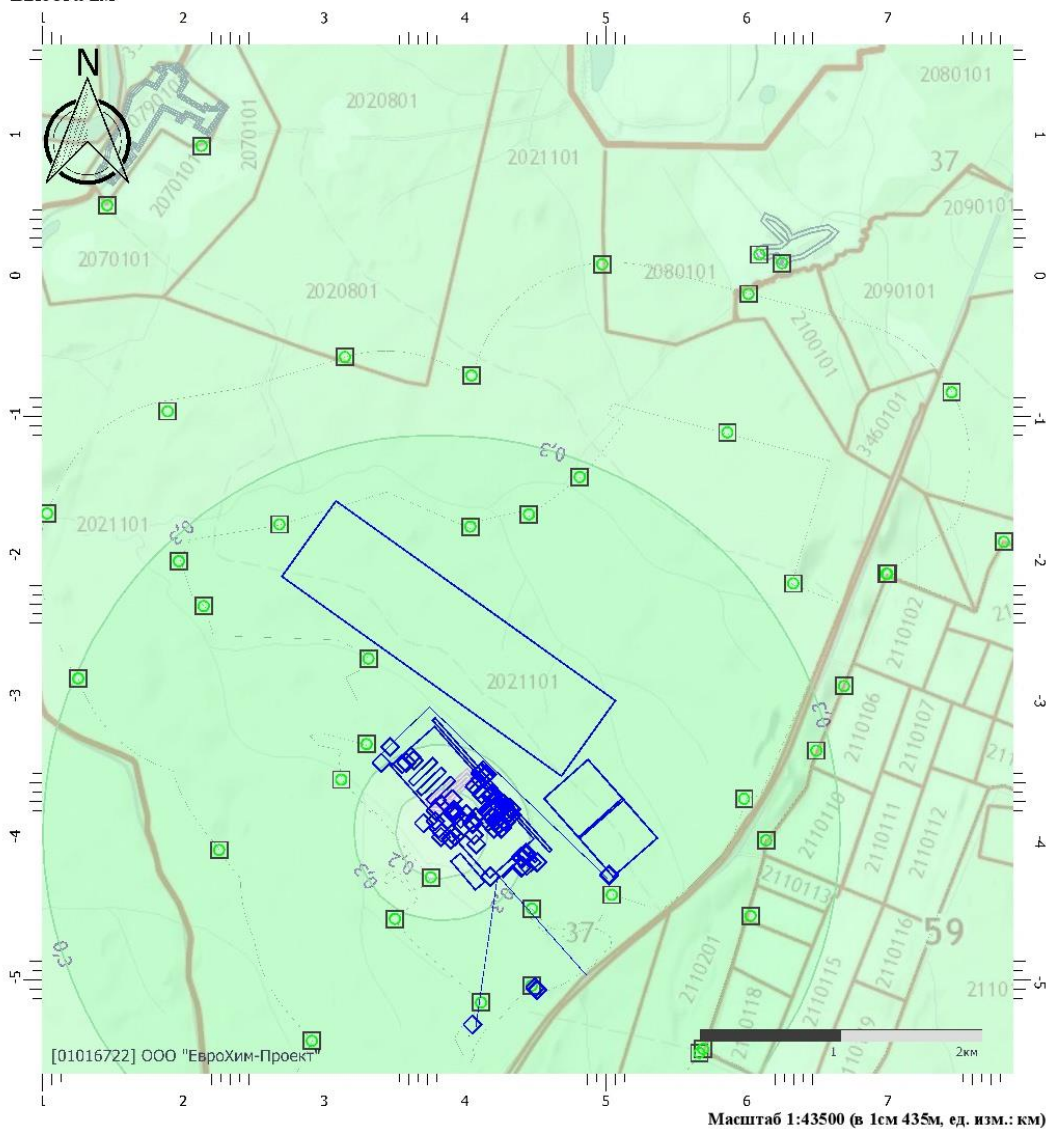
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Отчет

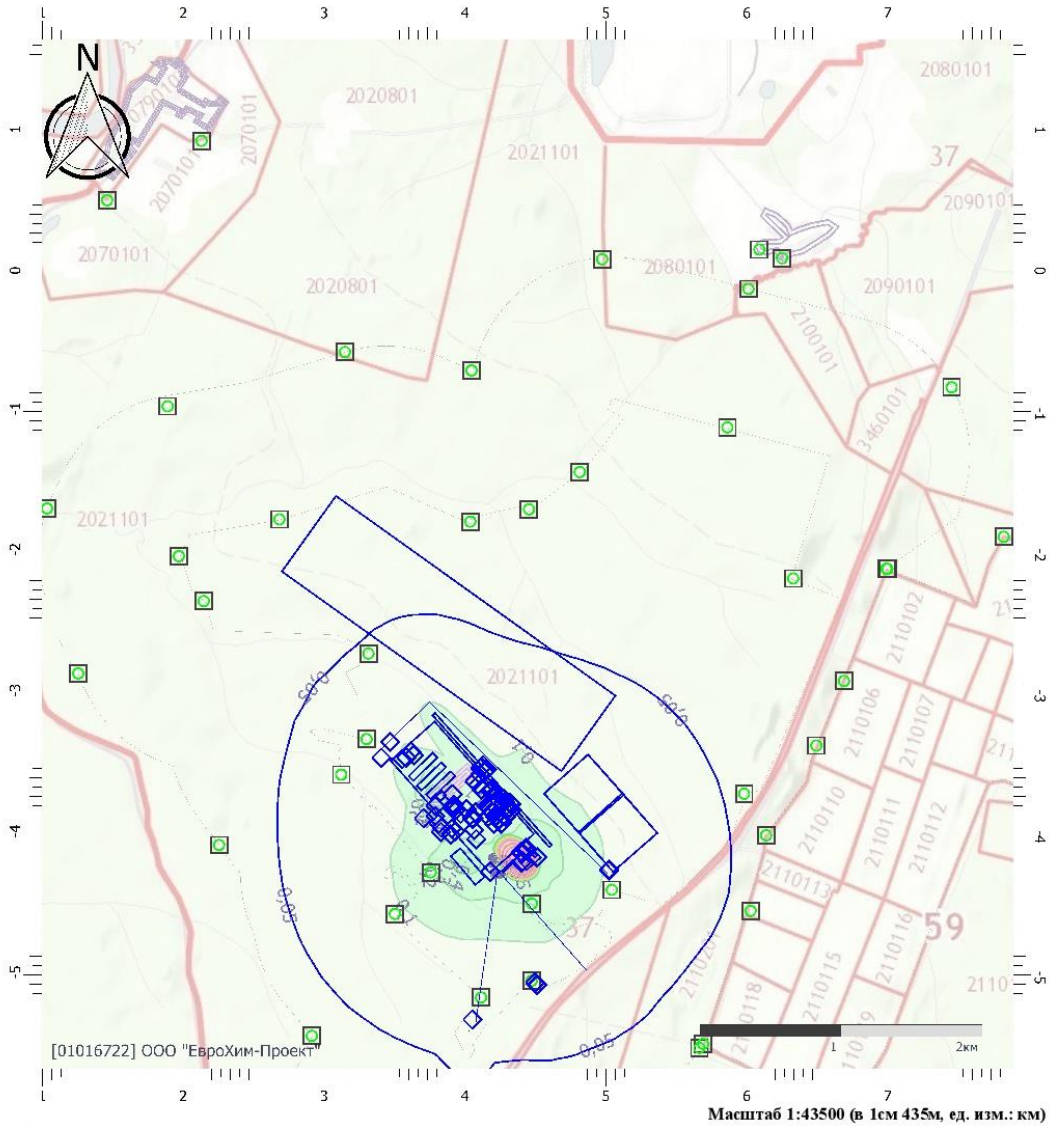
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Отчет

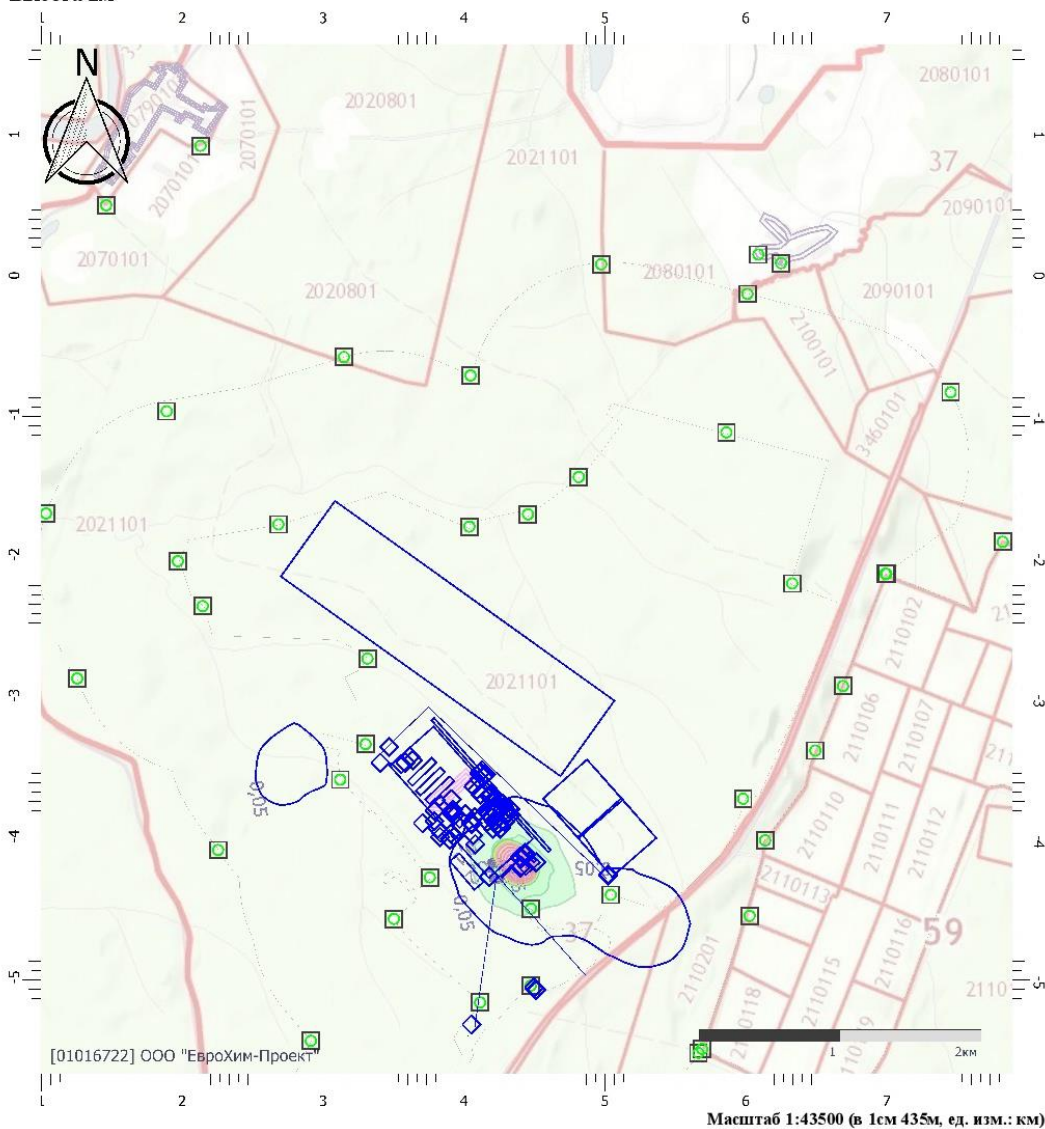
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Отчет

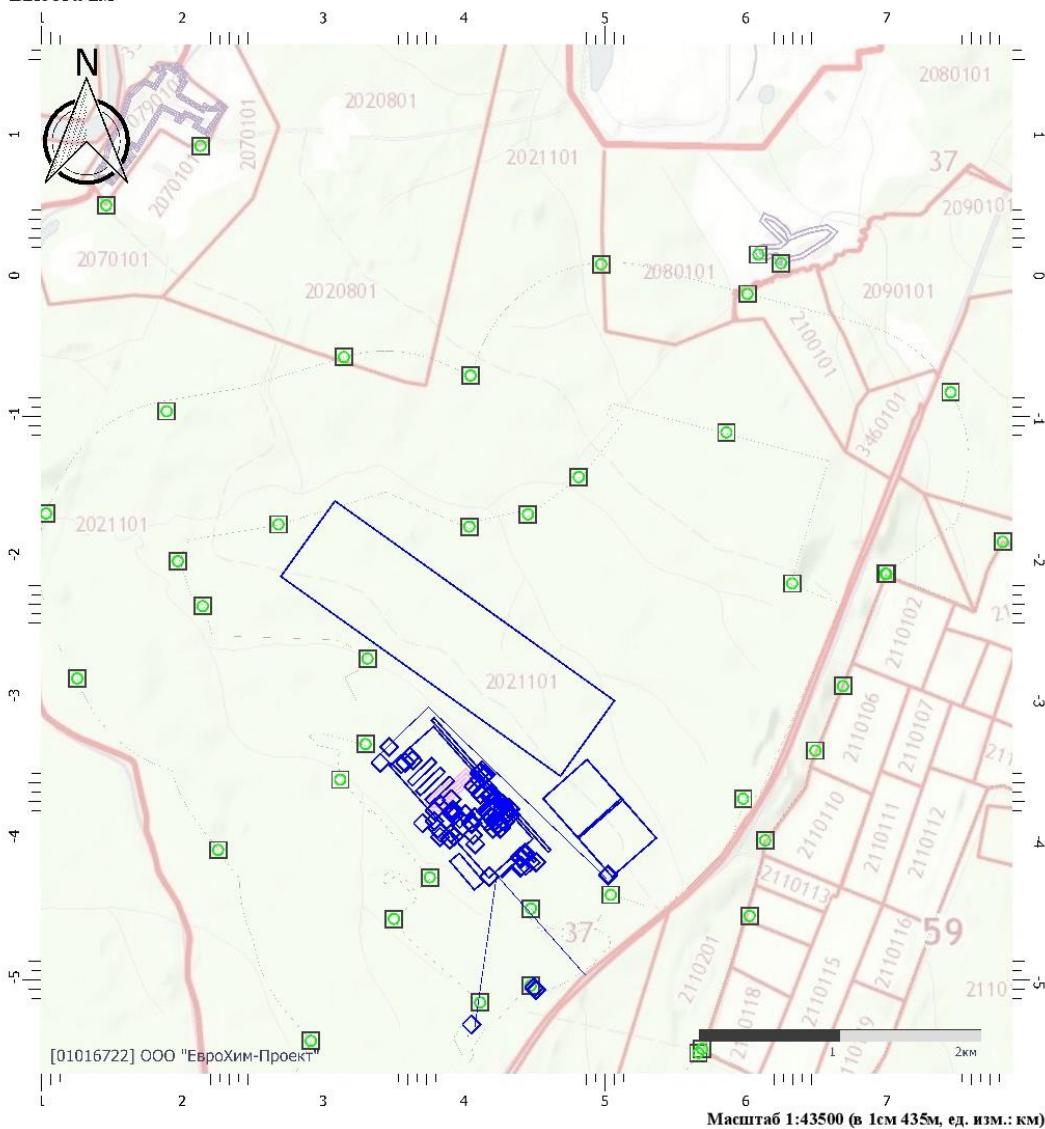
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

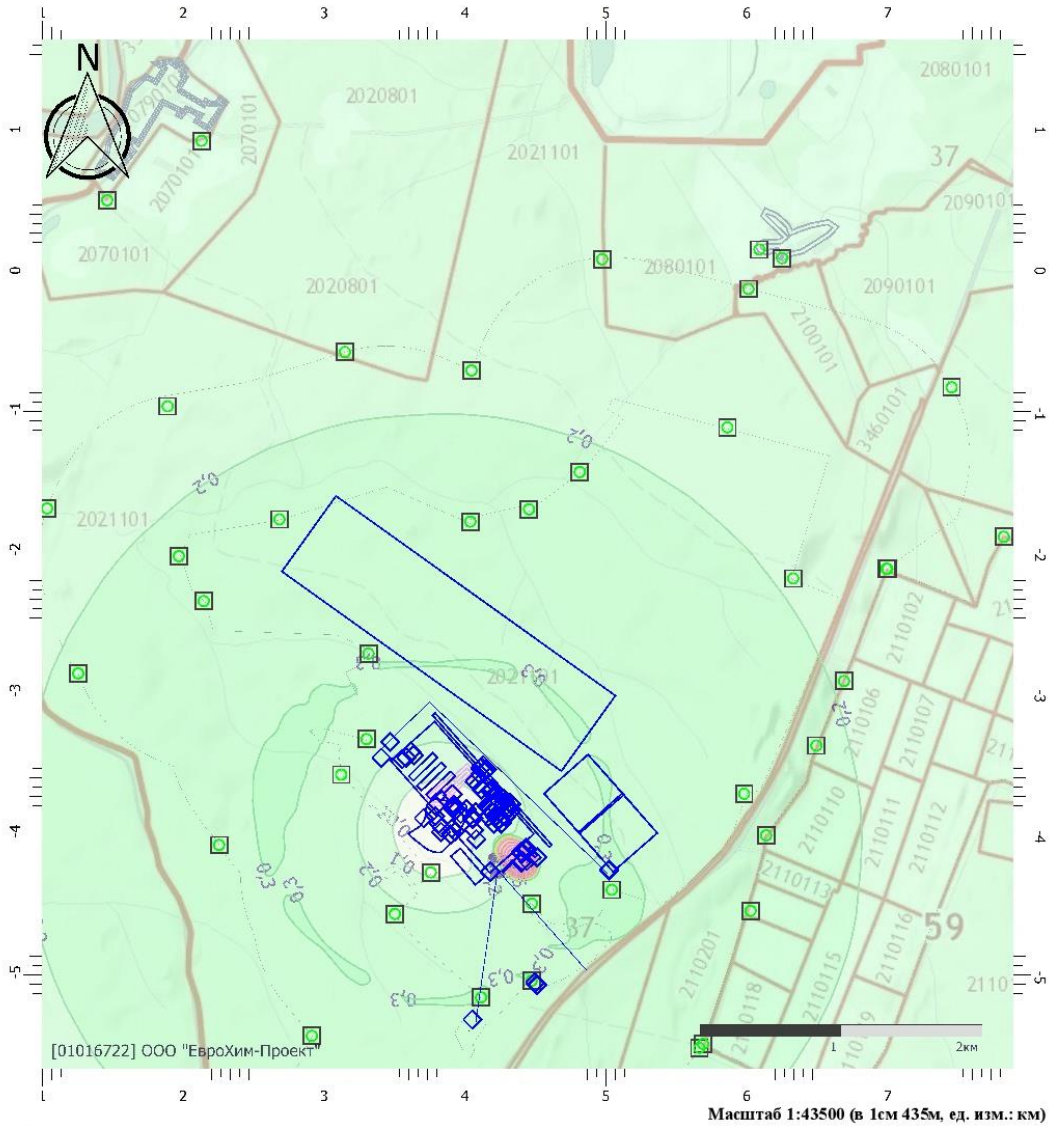
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

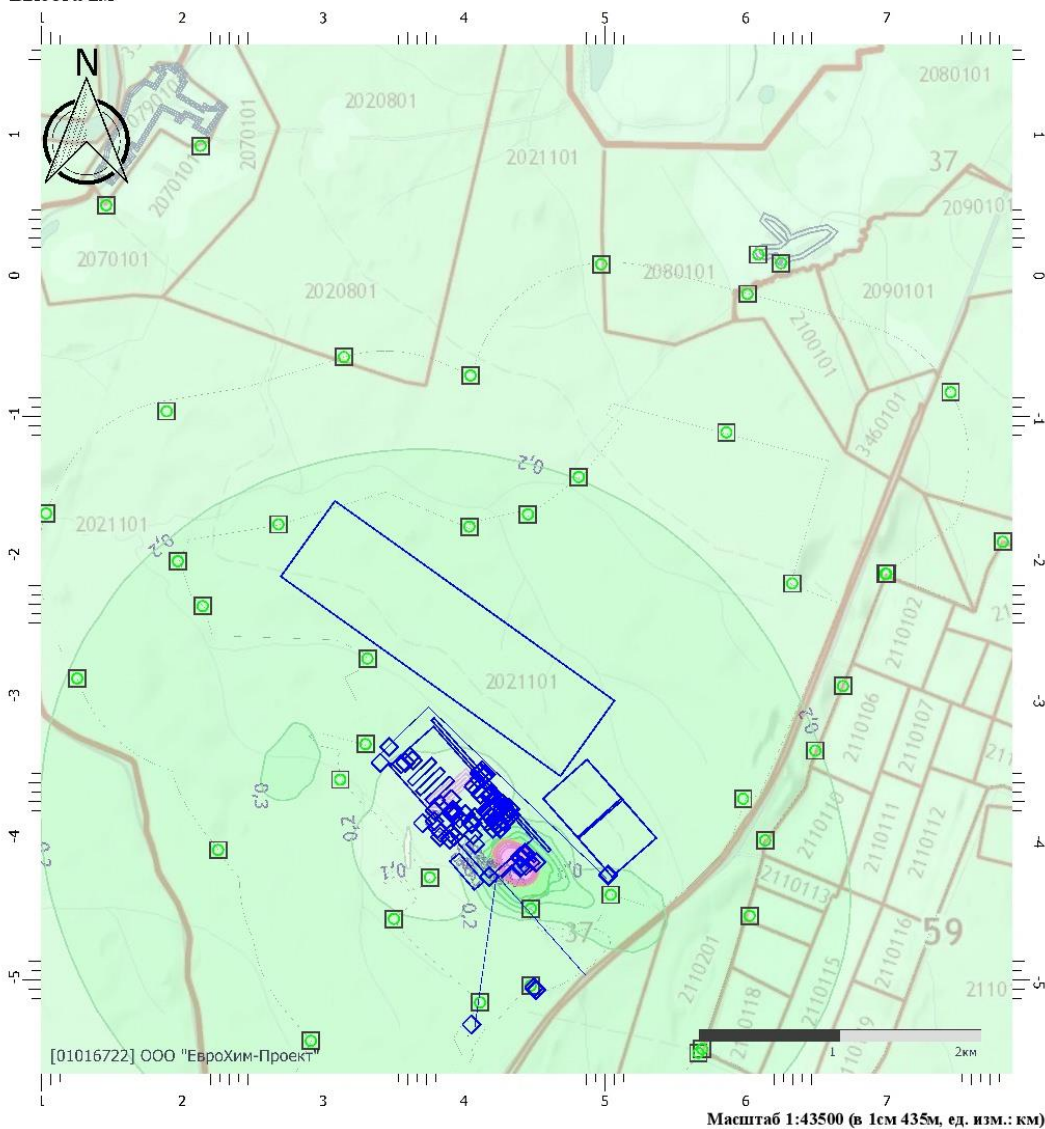
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

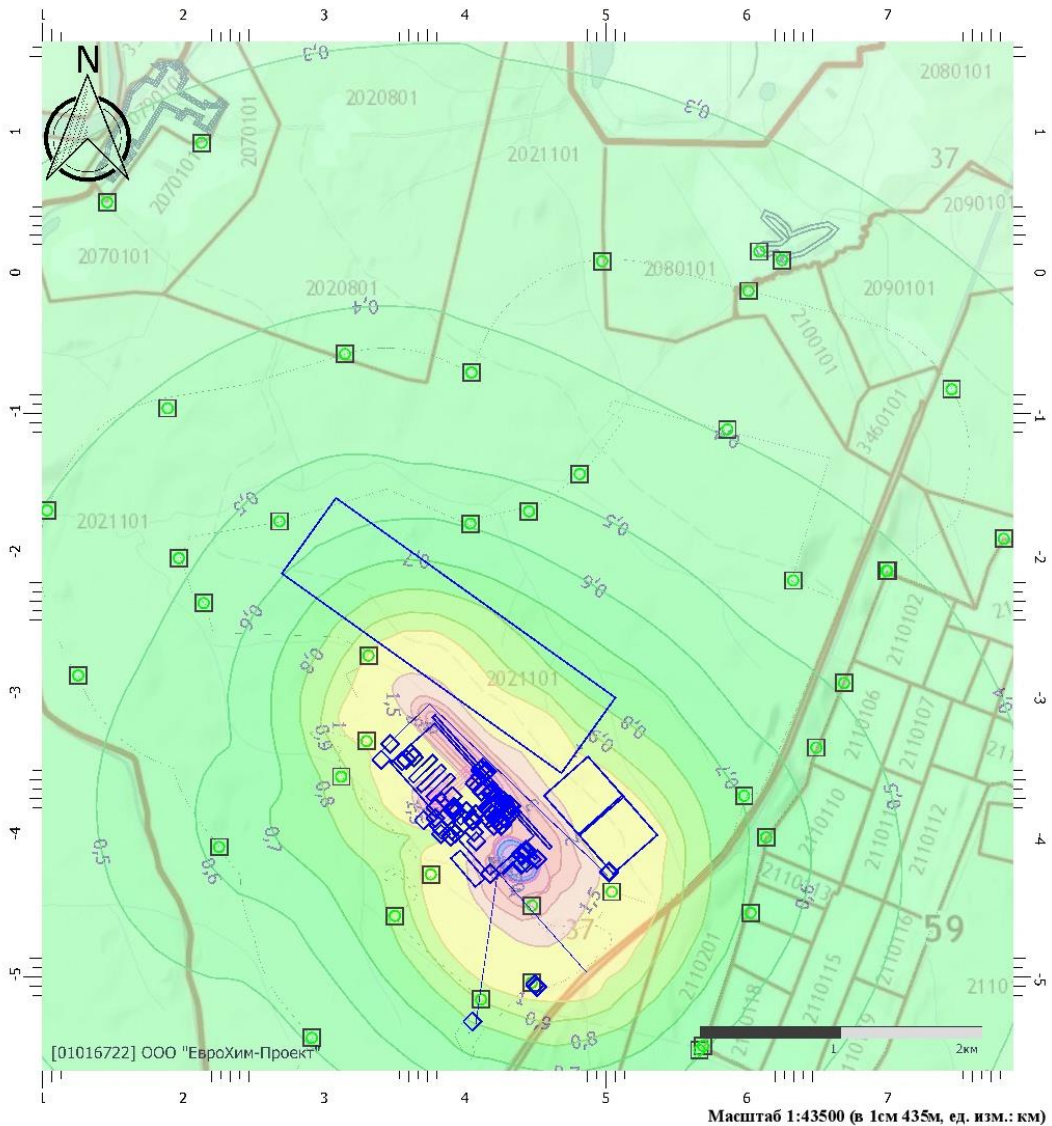
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Отчет

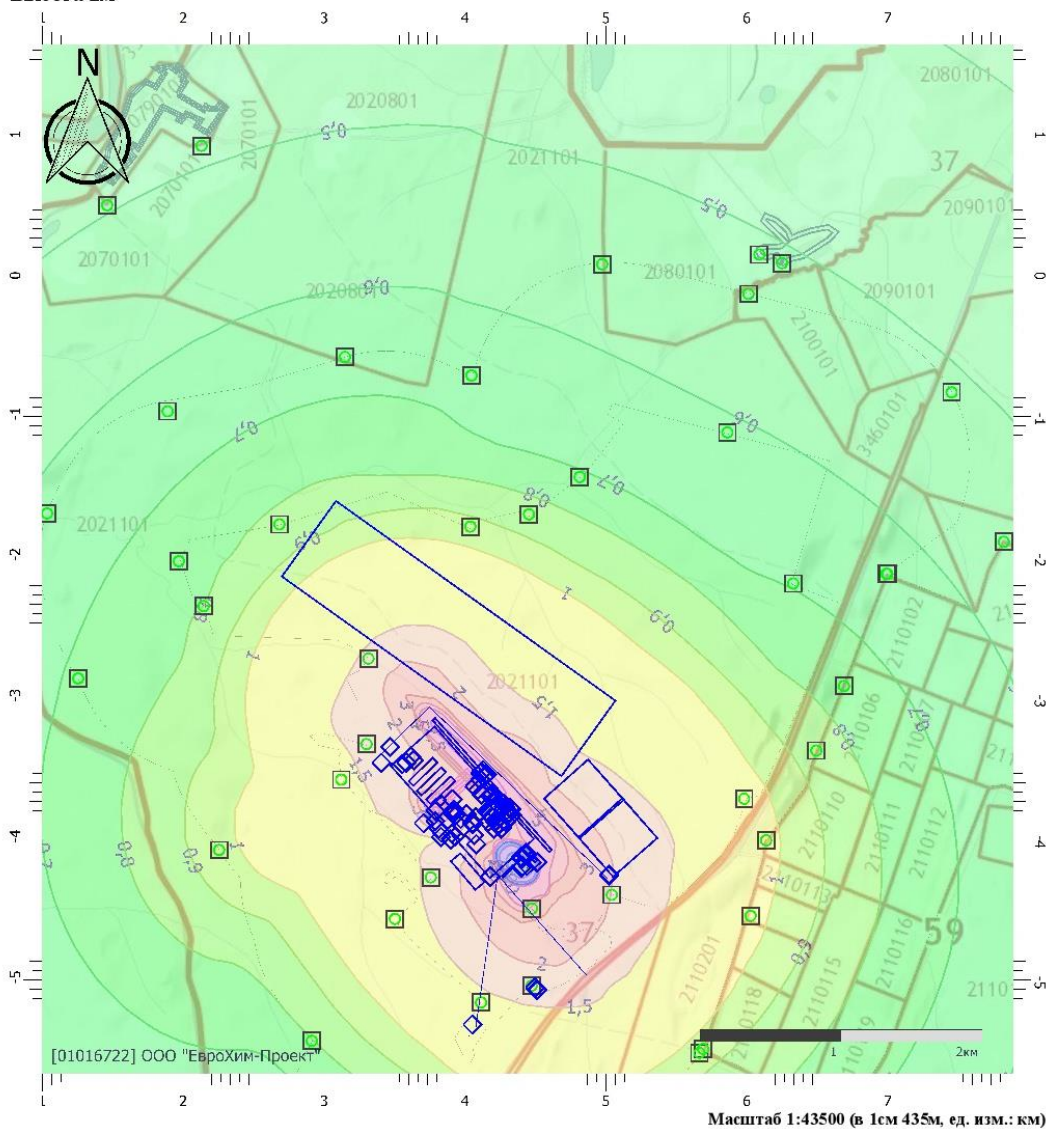
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 16:32 - 23.11.2021 16:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

8.3 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ при аварийной ситуации Детонация ВМ

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЕвроХим-Проект"
 Регистрационный номер: 01016722

Предприятие: 81549, УКК. Рудник 23-30
 Город: 342, Пермь
 Район: 1, Усольский
 Адрес предприятия:
 Разработчик:
 ИНН:
 ОКПО:
 Отрасль:
 Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-17,1
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

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Горнодобывающий комплекс
1 - подземная часть рудника
2 - околоствольный двор
3 - объекты поверхности
4 - проходка и строительство ствола №3
12 - подземная часть рудника_строительство
2 - Обоганительный комплекс
5 - Главный корпус
6 - Корпус отгрузки
7 - Корпус складирования реагентов
8 - Солеотвал
3 - ЖД транспорт станции «Палашеры»
9 - Парк Г
4 - Объекты внешнего газоснабжения
10 - ГРС
5 - База строительной индустрии
11 - Урал-ремстройсервис

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	124
------	---	-----

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.
- 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 - Автоматизированный (неорганизованный линейный);
 - 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 - 10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град.		Козф. реп.	Координаты		
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)
+	1001	ГБУ створа №2	1	1	20.5	8,00	706,00	14,05	1,29	10,00	0,00	-	-	1	3832,00	-3955,00	
Код в ва																	
Наименование вещества																	
	0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,1767444	1,189046	3	0,00	0,00	437,78	15,68		0,00	0,00	0,00
	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)					1,5768134	2,572376	3	0,06	0,06	437,78	15,68		0,00	0,00	0,00
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0110049	0,026709	1	0,00	0,00	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00
	0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)					12,9233630	11,468670	3	0,31	0,31	437,78	15,68		0,00	0,00	0,00
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)					1,8479102	95,742232	1	0,04	0,04	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,2917614	15,462814	1	0,00	0,00	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000050	0,000016	1	0,00	0,00	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00
	0328	Углерод (Пигмент черный)					0,2598521	13,900410	1	0,01	0,01	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00
	0330	Сера диоксид					0,1463964	9,909022	1	0,00	0,00	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидроосульфид)					0,0000070	0,000253	1	0,00	0,00	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00
	0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)					2,0707186	80,225872	1	0,00	0,00	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00
	0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0031000	0,003449	1	0,00	0,00	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00
	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,3377526	0,990000	1	0,01	0,01	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00
	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,3377526	0,990000	1	0,01	0,01	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,6250000	0,585000	1	0,00	0,00	875,55	15,68		0,00	0,00	0,00

		№ п/п: 1, № цеха: 3											
		Лето				Зима							
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГЛДК	Хм	Ум	СмГЛДК	Хм	Ум	СмГЛДК	Хм	Ум
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	4,2452209	48,125494	1	0,01	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0315390	0,054146	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0024850	0,089395	1	0,00	875,55	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,2489299	0,757637	3	0,01	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1,3806756	1,586229	3	0,06	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0232000	0,152007	3	0,01	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0220418	0,035957	3	0,00	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3708	Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана (по летучим хлорид)	0,0226000	0,021154	3	0,01	437,78	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3,00	10,27	1,29	20,00	0,00	-	1	3405,00	-3460,00			
+	ВГСЧ боевые												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГЛДК	Лето Хм	Ум	СмГЛДК	Хм	Ум	СмГЛДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0042376	0,001807	1	0,01	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006886	0,000294	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002558	0,000109	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008140	0,000346	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,0437172	0,018427	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023243	0,000914	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0030877	0,001293	1	0,00	92,80	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Котельная Мониторинг Vitomax 200HW	30,24	7,96	1,29	220,00	5,00	-	1	4398,00	-3900,00	4413,00	-3917,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГЛДК	Лето Хм	Ум	СмГЛДК	Хм	Ум	СмГЛДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	5,9040000	1975,896000	1	0,86	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2480000	321,084000	1	0,09	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,2480000	39,486000	1	0,24	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	8,7600000	177,894000	1	0,05	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенза/пирен	0,0000024	0,000036	1	0,00	323,51	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Котельная Мониторинг Vitomax 200 HS	5,80	7,53	1,29	175,00	5,00	-	1	4398,00	-3900,00	4413,00	-3917,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГЛДК	Лето Хм	Ум	СмГЛДК	Хм	Ум	СмГЛДК	Хм	Ум

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Лето		Зима		
		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,4240000	463,270000	1	0,44	221,95	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2320000	75,280000	1	0,04	221,95	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,3360000	10,520000	1	0,14	221,95	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	1,5100000	47,628000	1	0,02	221,95	0,00	
0703	Бензальпирен	0,0000006	0,000010	1	0,00	221,95	0,00	
+	Склад ГСМ	1	1	13	0,20	0,01	0,45	
						20,00	0,00	
							1	
							4321,00	
							-3838,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000800	0,004630	1	0,00	74,10	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,1287000	1,649160	1	0,00	74,10	0,00	
+	Склад материалов	1	1	20	1,41	3,23	2,07	
						20,00	0,00	
							1	
							3582,00	
							-3458,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0025770	0,012517	1	0,00	114,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004190	0,002051	1	0,00	114,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002770	0,001102	1	0,00	114,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0006610	0,002865	1	0,00	114,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0051330	0,022477	1	0,00	114,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0010280	0,004585	1	0,00	114,00	0,00	
+	Отопительные установки склада	1	1	7	0,08	0,02	4,38	
						195,00	0,00	
							1,29	
							3615,00	
							-3417,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,00	
0703	Бензальпирен	1,0000000E-09	2,000000E-08	1	0,00	21,23	0,00	
+	Отопительные установки склада	1	1	7	0,08	0,02	4,38	
						195,00	0,00	
							1,29	
							3555,00	
							-3468,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1,4240000	463,270000	1	0,44	221,95	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2320000	75,280000	1	0,04	221,95	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,3360000	10,520000	1	0,14	221,95	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	1,5100000	47,628000	1	0,02	221,95	0,00	
0703	Бензальпирен	0,0000006	0,000010	1	0,00	221,95	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Лето		Зима								
		Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0034757	0,063952	1	0,09	21,23	0,53	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005648	0,010392	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0066905	0,123105	1	0,01	21,23	0,53	0,00	0,00					
0703	Бенз[а]пирен	1,0000000E-09	2,0000000E-08	1	0,00	21,23	0,53	0,00	0,00					
+ 1015	Столовая	1	1	15,5	0,63	3,18	10,20	1,29	25,00	0,00	0,00	1	4080,00	-4037,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Лето		Зима								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010200	0,007700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001700	0,001200	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0050900	0,038700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00					
1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0000800	0,000700	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00					
2799	Масло хлопковое	0,0008000	0,007400	1	0,00	95,25	0,54	0,00	0,00					
+ 1017	Гараж солеевальной техники	1	1	8	0,44	1,39	9,14	1,29	10,00	0,00	0,00	1	5022,00	-4253,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Лето		Зима								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0453582	0,033153	1	0,18	59,61	0,65	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073707	0,005387	1	0,01	59,61	0,65	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044920	0,002988	1	0,02	59,61	0,65	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид	0,0038941	0,003080	1	0,01	59,61	0,65	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2310576	0,159447	1	0,04	59,61	0,65	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0310649	0,021632	1	0,02	59,61	0,65	0,00	0,00					
+ 1019	Станок точ-шлиф гаража	1	1	8	0,32	0,03	0,37	1,29	10,00	0,00	0,00	1	5021,00	-4261,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Лето		Зима								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0075000	0,004320	3	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00					
2930	Пыль абразивная	0,0292000	0,016820	3	2,46	22,80	0,50	0,00	0,00					
+ 1020	Котельная насосной станции 2 подъема	1	1	6,58	0,95	0,23	2,41	1,29	195,00	0,00	0,00	1	4053,00	-5318,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/г)		Лето		Зима								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0242750	0,252000	1	0,19	45,54	1,18	0,00	0,00					

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0039450	0,040950	1	0,02	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005660	0,005980	1	0,00	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1693120	1,758436	1	0,05	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бензапирен	2,1000000E-08	2,2500000E-07	1	0,00	45,54	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1102 Корпус дробления	0,80	19,30	1,29	15,00	0,00	-	1	3814,00	-3927,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	Зима
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0490440	1,034748	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1033950	2,181465	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0298290	0,629343	2,5	0,01	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007320	0,015444	2,5	0,00	142,99	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1103 Корпус дробления	0,80	16,11	1,29	15,00	0,00	-	1	3923,00	-3792,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	Зима
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1104 Корпус дробления	0,80	16,11	1,29	15,00	0,00	-	1	3914,00	-3799,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	Зима
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1105 ПУ2.14	0,80	6,17	1,29	15,00	0,00	-	1	4066,00	-3624,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум	Зима
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0083080	0,087768	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0175150	0,184190	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0050530	0,053138	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0001240	0,001304	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

+	1106	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	3,40	6,76	1,29	Лето		Зима							
		1	1	17	0,80	15,00					0,00	-	1	3910,00	-3718,00					
Код в-ва											Выброс, (г/с)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)										0,0091120	2,5	0,01	60,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)										0,0192100	2,5	0,02	60,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2										0,0055420	2,5	0,01	60,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний диоксид (Магний хлористый)										0,0001360	2,5	0,00	60,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1107	1	1	47	0,75	3,00	6,79	1,29	15,00	0,00	-	-	1	4092,00	-3650,00					
Код в-ва											Выброс, (г/с)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)										0,0080400	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)										0,0169500	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2										0,0048900	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3180	Магний диоксид (Магний хлористый)										0,0001200	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	1108	1	1	18	0,80	3,40	6,76	1,29	15,00	0,00	-	-	1	4116,00	-3682,00					
Код в-ва											Выброс, (г/с)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)										0,0091120	2,5	0,01	64,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)										0,0192100	2,5	0,02	64,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2										0,0055420	2,5	0,01	64,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3180	Магний диоксид (Магний хлористый)										0,0001360	2,5	0,00	64,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	1109	1	1	21	0,75	3,00	6,79	1,29	15,00	0,00	-	-	1	4009,00	-3825,00					
Код в-ва											Выброс, (г/с)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)										0,0075040	2,5	0,01	74,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)										0,0158200	2,5	0,01	74,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2										0,0045640	2,5	0,00	74,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3180	Магний диоксид (Магний хлористый)										0,0001120	2,5	0,00	74,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	1110	1	1	21	0,80	3,30	6,57	1,29	15,00	0,00	-	-	1	3969,00	-3857,00					
Код в-ва											Выброс, (г/с)	F	СмГДК	Хм	Ум	СмГДК	Хм	Ум		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)										0,0088440	2,5	0,01	74,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)										0,0186450	2,5	0,01	74,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F	Лето		Зима	
				См/ЛДК	Ум	См/ЛДК	Ум
2908	Пыль неорганическая; 70-20% SiO2	0,0053790	0,050204	2,5	0,01	74,81	0,00
3180	Магний хлорид (Магний хлористый)	0,0001320	0,001232	2,5	0,00	74,81	0,00
+	ПУ2.34	2,20	7,78	1,29	15,00	-	3898,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F <td>См/ЛДК</td> <td>Ум <td>См/ЛДК</td> <td>Ум</td> </td>	См/ЛДК	Ум <td>См/ЛДК</td> <td>Ум</td>	См/ЛДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,00
2908	Пыль неорганическая; 70-20% SiO2	0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,00
3180	Магний хлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,00
+	ПУ2.43	2,20	7,78	1,29	15,00	-	3930,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F <td>См/ЛДК</td> <td>Ум <td>См/ЛДК</td> <td>Ум</td> </td>	См/ЛДК	Ум <td>См/ЛДК</td> <td>Ум</td>	См/ЛДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,00
2908	Пыль неорганическая; 70-20% SiO2	0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,00
3180	Магний хлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,00
+	ПУ2.49	2,20	7,78	1,29	15,00	-	4180,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F <td>См/ЛДК</td> <td>Ум <td>См/ЛДК</td> <td>Ум</td> </td>	См/ЛДК	Ум <td>См/ЛДК</td> <td>Ум</td>	См/ЛДК	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0058960	0,125156	2,5	0,01	71,25	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0124300	0,263855	2,5	0,01	71,25	0,00
2908	Пыль неорганическая; 70-20% SiO2	0,0035860	0,076121	2,5	0,00	71,25	0,00
3180	Магний хлорид (Магний хлористый)	0,0000880	0,001868	2,5	0,00	71,25	0,00
+	Надш. здание ств. 1	2,20	7,78	1,29	20,00	-	3789,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F <td>См/ЛДК</td> <td>Ум <td>См/ЛДК</td> <td>Ум</td> </td>	См/ЛДК	Ум <td>См/ЛДК</td> <td>Ум</td>	См/ЛДК	Ум
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029440	0,031800	2,5	0,00	245,81	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0004170	0,002760	2,5	0,00	245,81	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004170	0,004500	1	0,00	393,30	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0036940	0,039900	1	0,00	393,30	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002080	0,002250	1	0,00	393,30	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0009170	0,009900	1	0,00	393,30	0,00
+	Надш. здание ств. 1	2,20	7,78	1,29	20,00	-	3789,00

2908		Пыль неорганическая; 70-20% SiO2		0,0003890		0,004200		2,5		245,81		0,00		0,00		0,00	
+ 1115		Надш. здание ств. 2. Мастерская		0,20		11,32		1,29		0,00		3907,00		-3962,00		0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0516460	0,269104	2,5	0,00	29,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0024610	0,000000	2,5	0,64	29,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028370	0,344805	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0031020	0,256151	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0416460	0,422200	1	0,01	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0022410	0,273000	1	0,12	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0122770	0,546000	1	0,06	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая; 70-20% SiO2	0,0062220	0,001452	1	0,02	47,31	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная	0,0025000	0,001872	2,5	0,17	29,57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+ 1116	Надш. здание ств. 2. Горелки	0,40	12,73	1,29	180,00	0,00	-	1	3907,00	-3962,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0375000	0,140000	1	0,11	73,48	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0061000	0,022700	1	0,01	73,48	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0399000	0,221300	1	0,00	73,48	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен	3,1000000E-09	2,000000E-08	1	0,00	73,48	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+ 1117	Здание подъем. машин ств. 1. Горелки	0,35	11,14	1,29	180,00	0,00	-	1	3791,00	-3802,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0281000	0,105000	1	0,09	68,56	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0046000	0,017000	1	0,01	68,56	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0299000	0,166000	1	0,00	68,56	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/пирен	3,1000000E-09	1,520000E-08	1	0,00	68,56	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+ 1118	Калориф 1 ств. 1	0,42	6,64	1,29	180,00	0,00	-	1	3706,00	-3888,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					СмГДК	Хм	СмГДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1117364	0,888232	1	0,06	147,92	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181520	0,144338	1	0,00	147,92	0,00	0,00
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,0296722	0,004274	1	0,02	147,92	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1114848	0,016056	1	0,02	147,92	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,1570000	2,646220	1	0,00	147,92	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,6100000E-08	1,0600000E-07	1	0,00	147,92	0,00	0,00
+	Калориф 1 ствота 1	48,50	7,55	1,29	180,00	0,00	3706,00	-3888,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,9378621	15,561450	1	0,08	411,03	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1524024	2,528730	1	0,01	411,03	0,00	0,00
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,2422611	0,034929	1	0,03	411,03	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006831	0,000099	1	0,00	411,03	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	2,1683232	43,086519	1	0,01	411,03	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	6,220000E-07	1	0,00	411,03	0,00	0,00
+	Здание ГВУ с калориф. Теплогенераторы	0,92	6,64	1,29	180,00	0,00	3830,00	-3886,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1117364	0,888232	1	0,04	166,83	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0181520	0,144338	1	0,00	166,83	0,00	0,00
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,0296722	0,004274	1	0,01	166,83	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1114848	0,016056	1	0,02	166,83	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,1570000	2,646220	1	0,00	166,83	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,6100000E-08	1,0600000E-07	1	0,00	166,83	0,00	0,00
+	Здание ГВУ с калориф ТС 800	48,50	7,55	1,29	180,00	0,00	3830,00	-3886,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,9378621	15,561450	1	0,08	411,03	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1524024	2,528730	1	0,01	411,03	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,2422611	0,034929	1	0,03	411,03	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006831	0,000099	1	0,00	411,03	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, Углерод моноокись, угарный газ)	2,1683232	43,086519	1	0,01	411,03	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	6,220000E-07	1	0,00	411,03	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1122 Водозабор хоз-быт воды			1,29	4,00	-	-	1	4037,00	-5402,00	4027,00	-5396,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм
0349	Хлор	0,0033000	0,013100	2	0,07	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1123 Станция подготовки технолог воды			1,29	3,00	-	-	1	4107,00	-5351,00	4118,00	-5356,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм
0349	Хлор	0,0040000	0,015600	2	0,09	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1124 Фильтровальная станция			1,29	3,00	-	-	1	4107,00	-5351,00	4118,00	-5356,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм
0349	Хлор	0,0063000	0,024800	2	0,14	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1125 Локальная котельная Монитрон			1,29	10,00	-	-	1	3468,00	-3347,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4106600	12,960618	1	0,46	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0667300	2,104475	1	0,04	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пипмент черный)	0,0214000	0,002379	1	0,03	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000600	0,000007	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0822400	2,596963	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000009	1	0,00	100,64	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1126 Корпус дробления			1,29	15,00	0,00	-	1	3914,00	-3821,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3180	Магний хлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1127 Корпус дробления	8,10	16,11	1,29	15,00	0,00	-	1	3920,00	-3794,00	0,00
	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум
Код в-ва						Хм	Ум		Хм		Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний хлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1128 Корпус дробления	8,10	16,11	1,29	15,00	0,00	-	1	3910,00	-3802,00	0,00
	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум
Код в-ва						Хм	Ум		Хм		Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0479720	0,838572	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1011350	1,767885	2,5	0,01	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0291770	0,510027	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний хлорид (Магний хлористый)	0,0007160	0,012516	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1130 Корпус дробления	3,90	15,83	1,29	15,00	0,00	-	1	3928,00	-3837,00	0,00
	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум
Код в-ва						Хм	Ум		Хм		Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0196320	0,417008	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0418100	0,879140	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0120620	0,253628	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний хлорид (Магний хлористый)	0,0002960	0,006224	2,5	0,00	167,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1131 Ворота 1 склада 2.21	0,00	0,00	1,29	4,20	0,00	-	1	3993,00	-3774,00	3997,00
	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум
Код в-ва						Хм	Ум		Хм		Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0050920	0,042880	2,5	1,21	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0107350	0,090400	2,5	1,53	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0030970	0,026080	2,5	0,74	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний хлорид (Магний хлористый)	0,0000760	0,000640	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
+	1132 Ворота 2 склада 2.21	0,00	0,00	1,29	4,20	0,00	-	1	4115,00	-3732,00	4119,00
	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето	Ум	См/ПДК	Ум	Зима	Ум
Код в-ва						Хм	Ум		Хм		Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			F	Лето		Зима					
		1	3	2		СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 3 склада 2.21	1,29	-	-	1,29	4,20	-	-	4085,00	-3696,00	4089,00	-3700,00	-3700,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 1 склада 2.22	1,29	-	-	1,29	4,20	-	-	4053,00	-3660,00	4057,00	-3664,00	-3664,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 2 склада 2.22	1,29	-	-	1,29	4,20	-	-	4021,00	-3623,00	4025,00	-3627,00	-3627,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Ворота 3 склада 2.22	1,29	-	-	1,29	4,20	-	-	3961,00	-3737,00	3965,00	-3741,00	-3741,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0045560	0,039664	2,5	1,08	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0096050	0,083620	2,5	1,37	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0027710	0,024124	2,5	0,66	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3180	Магний дихлорид (Магний хлористый)	0,0000680	0,000592	2,5	0,05	7,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Склад	1,29	2,09	1,29	20,00	0,00	-	-	3635,00	-3441,00	3635,00	-3441,00	-3441,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)					F	Лето		Зима	
		1	3	5	2	1,29		См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0025770			0,012617	1	0,33	11,97	0,50	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004190			0,002051	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002770			0,001102	1	0,05	11,97	0,50	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006610			0,002865	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,00051330			0,022477	1	0,03	11,97	0,50	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0010280			0,004585	1	0,02	11,97	0,50	0,00	0,00
+ 6004	Сварочный пост					1,29	2,00	-	-	1	3692,00 -3355,00 3698,00 -3345,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)					F	Лето		Зима	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003103			0,000022	1		0,00	28,50	0,50	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000406			0,000003	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид, фтороводород)	0,0001806			0,000013	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00
+ 6005	Автодорога на солеевтал уч.1					1,29	6,00	-	-	1	3400,00 -3400,00 3747,00 -3062,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)					F	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0036978			0,060383	1		0,53	11,40	0,50	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006009			0,009812	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004622			0,006636	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007742			0,011410	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,0085511			0,127088	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0013867			0,020694	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00
+ 6006	Автодорога на солеевтал уч.2					1,29	6,00	-	-	1	3747,00 -3062,00 5012,00 -4280,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)					F	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0120889			0,197407	1		1,73	11,40	0,50	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019644			0,032079	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0015111			0,021694	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0025311			0,037302	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0279556	0,415479	1	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045333	0,067653	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6007	Автотранспорт подъездной Дороги		1,29		6,00	-	1	4231,00	-4257,00	4864,00	-4970,00
Зима												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0511680	1,613634	1	7,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0083148	0,262216	1	0,59	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0073800	0,196327	1	1,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0141040	0,400495	1	0,81	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1180800	3,401384	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0164000	0,465188	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6008	Дорога на станцию 2 подъема		1,29		6,00	-	1	4075,00	-5339,00	4231,00	-4257,00
Лето												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006038	0,001587	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000981	0,000258	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000871	0,000193	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001422	0,000336	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0012462	0,002970	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002322	0,000568	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6009	Парковка		1,29		100,00	-	1	4110,00	-4337,00	3928,00	-4124,00
Зима												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0732001	0,150733	1	10,46	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0118950	0,024494	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0061469	0,007081	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0123299	0,052768	1	0,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,3861103	5,637198	1	7,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0867885	0,527996	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)			F	Лето			Зима					
		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	Выброс, (t/г)		См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0443180	0,058574	1	1,29	430,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4142,00
6010	Транспортная площадка	0,00	0,00	2	1,29	430,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4142,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0017333	0,032448	1	1,29	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002817	0,005273	1	1,29	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пилмент черный)	0,0002500	0,003948	1	1,29	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004083	0,006862	1	1,29	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,0035833	0,060722	1	1,29	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006667	0,011616	1	1,29	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6013	Площадки складирования породы общая	0,00	0,00	2	1,29	430,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4135,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/г)	F		См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,1348220	0,008248	1	1,29	19,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021909	0,001340	1	1,29	0,16	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пилмент черный)	0,0082551	0,003490	1	1,29	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0026407	0,001417	1	1,29	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,1007974	0,042520	1	1,29	0,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0165121	0,007083	1	1,29	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п.: 1, № цеха: 4																
Код в-ва	Строительная техника. Ствол 3	1	3	2	0,00	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
									СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум		
7001	Строительная техника. Ствол 3	1	3	2	0,00			1,29	57,00	-	-	1	3803,00	-3754,00	3856,00	-3707,00
Наименование вещества																
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1718520	13,114428	1	24,55	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0279260	2,131095	1	1,99	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0356240	2,319352	1	6,79	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид					0,0216190	1,499188	1	1,24	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; Углерод моноокись; угарный газ)					0,4017650	12,200486	1	2,30	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой пергонки; керосин дезодорированный)					0,0655740	3,450312	1	1,56	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
7002	Автотранспорт. Ствол 3	1	3	2	0,00			1,29	57,00	-	-	1	3803,00	-3754,00	3856,00	-3707,00
Наименование вещества																
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0114340	0,031209	1	1,63	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0018580	0,005071	1	0,13	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0009120	0,002092	1	0,17	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид					0,0009510	0,003768	1	0,05	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; Углерод моноокись; угарный газ)					0,0522350	0,149297	1	0,30	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C14-C5H12					0,0026030	0,002244	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой пергонки; керосин дезодорированный)					0,0070240	0,022423	1	0,17	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
7003	Сварочные рабвоты. Ствол 3	1	3	5	0,00			1,29	57,00	-	-	1	3803,00	-3754,00	3856,00	-3707,00
Наименование вещества																
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0030290	0,003550	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0002610	0,000429	1	0,09	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0021250	0,001505	1	0,04	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0188420	0,012436	1	0,01	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0010630	0,001023	1	0,18	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0018700	0,001156	1	0,03	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая; 70-20% SiO2					0,0003970	0,000255	1	0,00	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00

+	7004	Заправка топливом. Ствол 3	1	3	2	0,00	1,29	6,00	Лето		Зима	
									Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК
Код в-ва		Наименование вещества										
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000250	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00
2754		Алканы С12-19 (в пересчете на С)				0,0087850	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00
+	7005	Взрывные равбот. Ствол 3	1	3	5	0,00	1,29	10,00	-	-	3836,00	-3718,00
Код в-ва		Наименование вещества										
0301		Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)				0,0560000	1	0,94	28,50	0,50	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)				0,2062500	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00
2909		Пыль неорганическая, до 20% SiO2				0,9000000	3	18,19	14,25	0,50	0,00	0,00
№ пл.: 2, № цеха: 5												
+	2201	Свечи 4.1.СК.01.01.4.1.СК.01.02	1	1	54,35	0,80	14,70	20,00	0,00	-	4205,29	-3928,06
Код в-ва		Наименование вещества										
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0399000	2	0,00	232,35	0,50	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0949000	2	0,00	232,35	0,50	0,00	0,00
+	2202	Свечи 4.1.СК.01.03.4.1.СК.01.04	1	1	54,35	0,80	15,36	95,00	0,00	-	4162,47	-3878,14
Код в-ва		Наименование вещества										
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0408000	2	0,00	359,98	1,40	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0968000	2	0,00	359,98	1,40	0,00	0,00
+	2203	Свеча 4.1.СЧ.04.	1	1	53,6	0,80	0,33	95,00	0,00	-	4162,47	-3878,14
Код в-ва		Наименование вещества										
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				0,0008000	2	0,00	103,02	0,50	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0020000	2	0,00	103,02	0,50	0,00	0,00
+	2204	4.1А.СС.01.4.1А.СР.01.01 Трубы	1	1	54,91	1,70	31,19	85,00	0,00	-	4212,90	-3875,87
Код в-ва		Наименование вещества										
0126		Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)				1,4820000	2	0,03	561,14	2,46	0,00	0,00
0152		Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)				0,0780000	2	0,00	561,14	2,46	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F	Лето		Зима			
				СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,19	2,46	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0703	Бензальпирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,03	748,19	2,46	0,00	0,00
+	4.1А.СС.01.02.4.1А.СR.01.02 Трубы	31,19	13,74	1,29	85,00	0,00	-	1	4233,50 -3901,91
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,14	2,46	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,14	2,46	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,19	2,46	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0703	Бензальпирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,811000	1	0,03	748,19	2,46	0,00	0,00
+	4.1А.СС.01.03.4.1А.СR.01.03 Трубы	31,19	13,74	1,29	85,00	0,00	-	1	4257,36 -3824,69
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,4820000	41,607000	2	0,03	561,14	2,46	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0780000	2,189900	2	0,00	561,14	2,46	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0004000	28,091104	1	0,02	748,19	2,46	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1625600	4,564804	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4095000	39,578648	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
0703	Бензальпирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	748,19	2,46	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0290000	0,561000	1	0,03	748,19	2,46	0,00	0,00
+	4.1А.СВ.01.01.01 Свеча 4.1А.ВН.01.01	6,92	13,76	1,29	80,00	0,00	-	1	4221,22 -3873,88
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0656000	1,845000	2	0,00	319,93	1,25	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0030000	0,097000	2	0,00	319,93	1,25	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима	
		0,80	1,25	11,05	12,9	СмЛДК	Ум	СмЛДК	Ум
1803	Амины алифатические С15-20	0,0060000	0,1800000	14,42	1,29	0,02	426,57	1,25	0,00
+ 2208	Свеча 4.1А.ВН.01.02, 4.1А.ФС.01.0	7,25	14,42	1,29	1,29	95,00	0,00	1	4240,97
		0,0685000	1,861000	2	2	0,00	348,21	1,38	0,00
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0032000	0,097900	2	2	0,00	348,21	1,38	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0060000	0,180000	1	1	0,02	464,28	1,38	0,00
1803	Амины алифатические С15-20	7,25	14,42	1,29	1,29	95,00	0,00	1	4264,50
+ 2209	Свеча 4.1А.ВН.01.03,Свеча 4.1А.ФС.02.0	0,0685000	1,861000	2	2	0,00	348,21	1,38	0,00
		0,0032000	0,097900	2	2	0,00	348,21	1,38	0,00
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	2	0,00	461,69	1,84	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	2	0,00	461,69	1,84	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	1	0,01	615,58	1,84	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	1	0,00	615,58	1,84	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	1	0,00	615,58	1,84	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,6300000E-06	0,000001	1	1	0,00	615,58	1,84	0,00
1803	Амины алифатические С15-20	0,0290000	0,811000	1	1	0,05	615,58	1,84	0,00
+ 2211	Свеча 4.1В.ВН.02.02	13,56	11,05	1,29	1,29	116,00	0,00	1	4177,05
		0,1292000	3,615700	2	2	0,00	461,69	1,84	0,00
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	2	0,00	461,69	1,84	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,2746800	7,712925	1	1	0,01	615,58	1,84	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0446400	1,253350	1	1	0,00	615,58	1,84	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5058000	14,202864	1	1	0,00	615,58	1,84	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	1	0,00	615,58	1,84	0,00

0703	Бенз/а/пирен	3,6300000E-08	0,000001	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,02900000	0,811000	1	0,05	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2212	Свеча 4.1В.ВН.02.02	1,25	13,56	11,05	1,29	116,00	0,00	1	4195,89	-3851,88
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Лето	Ум	См/ЛДК	Зима	Ум	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1292000	3,615700	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0068000	0,190000	2	0,00	461,69	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,2746800	7,712925	1	0,01	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0446400	1,253350	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,5058000	14,202864	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,6300000E-08	0,000001	1	0,00	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,02900000	0,811000	1	0,05	615,58	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2213	4.1В.ВН.01.01.4.1В.ФС.01.0	1,60	29,42	14,63	1,29	120,00	0,00	1	4152,71	-3800,78
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Лето	Ум	См/ЛДК	Зима	Ум	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2214	4.1В.ВН.01.02.4.1В.ФС.02.0	1,60	29,42	14,63	1,29	120,00	0,00	1	4171,68	-3822,46
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Лето	Ум	См/ЛДК	Зима	Ум	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2215	4.1В.ВН.01.03.4.1В.ФС.03.0	1,60	29,42	14,63	1,29	120,00	0,00	1	4188,10	-3840,70
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Лето	Ум	См/ЛДК	Зима	Ум	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2793000	7,776000	2	0,01	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0149000	0,409000	2	0,00	581,58	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2216	Свеча 4.1.ФС.02.0	1,00	0,30	14,11	1,29	95,00	0,00	1	4075,05	-3846,09
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Лето	Ум	См/ЛДК	Зима	Ум	Ум

0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,266000	2	0,00	165,49	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00				
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0094000	0,014000	2	0,00	165,49	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	2237	Вытяжной шкаф для муфельной печи	1	1	53,65	0,16	0,08	4,14	1,29	40,00	0,00	-	1	4055,38	-3887,07
Код в-ва	Наименование вещества														
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	138,61	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2238	Шкаф химический	1	1	53,65	0,25	0,125	5,15	1,29	25,00	0,00	-	1	4057,25	-3888,85
Код в-ва	Наименование вещества														
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	2,268000E-09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	8,031600E-08	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2736	Масло соновое флотационное	1,2000000E-09	4,320000E-10	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E-07	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	1,7700000E-08	6,372000E-09	1	0,00	143,84	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2239	Стол лабораторный	1	1	53,65	0,32	0,41	5,24	1,29	25,00	0,00	-	1	4056,21	-3887,76
Код в-ва	Наименование вещества														
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000092	0,000003	3	0,00	73,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая, до 20% SiO2	0,0000011	3,960000E-07	3	0,00	73,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2240	Стол лабораторный	1	1	53,65	0,32	0,47	6,06	1,29	25,00	0,00	-	1	4056,21	-3887,76
Код в-ва	Наименование вещества														
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000390	0,000014	3	0,00	74,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2241	Стол лабораторный	1	1	53,65	0,32	0,09	1,18	1,29	25,00	0,00	-	1	4058,59	-3890,78
Код в-ва	Наименование вещества														
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000195	0,000007	3	0,00	68,08	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	2242	Стол лабораторный	1	1	53,65	0,32	0,09	1,18	1,29	25,00	0,00	-	1	4054,08	-3895,16

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000195	0,000007	3	0,00	68,08	0,00	0,00
+	2243 Дисквая мельница	0,24	4,92	1,29	25,00	-	1	4047,64 -3889,82
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г) <td>F <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> </td>	F <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td>	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000092	0,000003	3	0,00	71,68	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая; до 20% SiO2	0,0000011	3,960000E-07	3	0,00	71,68	0,00	0,00
+	2244 Шкаф химический	0,25	5,15	1,29	25,00	-	1	4052,65 -3891,18
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г) <td>F <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> </td>	F <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td>	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	143,84	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород, сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	6,3000000E-09	2,268000E-09	1	0,00	143,84	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	143,84	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	0,0000002	3,160000E-08	1	0,00	143,84	0,00	0,00
2736	Масло соевоое флотационное	1,2000000E-09	4,320000E-10	1	0,00	143,84	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0000013	4,807800E-07	1	0,00	143,84	0,00	0,00
3227	Полизилентгиколь ПЭГ-400	1,7700000E-08	6,372000E-09	1	0,00	143,84	0,00	0,00
+	2245 Вытяжной шкаф для муфельной печи	0,16	4,14	1,29	40,00	-	1	4059,78 -3892,49
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г) <td>F <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> </td>	F <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td>	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	138,61	0,00	0,00
+	2246 Вытяжной шкаф лабораторный	0,19	3,90	1,29	25,00	-	1	4055,96 -3892,75
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г) <td>F <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> </td>	F <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td>	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000047	1	0,00	141,23	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0016700	0,000601	1	0,00	141,23	0,00	0,00
+	2247 Делитель проб сыпучих материалов	0,56	5,61	1,29	25,00	-	1	4062,78 -3970,17
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г) <td>F <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> </td>	F <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td> <td>СмЛДК</td> <td>Хм</td>	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0000440	0,000016	3	0,00	73,45	0,00	0,00

+	2248	Вытяжной шкаф для мuffleной печи	1	1	52,25	0,20	0,17	5,30	1,29	40,00	Лето		Зима		
											Выброс, (т/г)	Выброс, (т/г)	СмЛДК	СмЛДК	Хм
Код в-ва	Наименование вещества														
0337	Углерода оксид (Углерод окись, Углерод монокись, угарный газ)														
+	2249	Шкаф химический	1	1	52,25	0,25	0,25	5,15	1,29	25,00	0,00	0,00	0,00	4285,64	-3871,53
Код в-ва	Наименование вещества														
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)														
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)														
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)														
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)														
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)														
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)														
1803	Амины алифатические C15-20														
2736	Масло соевоое флотационное														
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)														
3227	Полизилентликоль ПЭГ-400														
+	2250	Стол лабораторный	1	1	52,25	0,23	0,23	5,66	1,29	25,00	0,00	0,00	4289,52	-3876,36	
Код в-ва	Наименование вещества														
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)														
+	2251	Стол лабораторный	1	1	52,25	0,23	0,14	3,49	1,29	25,00	0,00	0,00	4287,37	-3876,14	
Код в-ва	Наименование вещества														
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)														
+	2252	Устройство контроля пылемоти, устройство контроля динамической п	1	1	52,25	0,36	0,59	5,95	1,29	25,00	0,00	0,00	4288,39	-3877,36	
Код в-ва	Наименование вещества														
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)														
+	2253	Депильтер Джонса	1	1	52,25	0,23	0,27	6,85	1,29	25,00	0,00	0,00	4286,65	-3874,89	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0044000	0,001584	3	0,00	71,24	0,00	0,00
+	2254 Вытяжной шкаф для муфельной печи	0,08	4,14	1,29	40,00	-	1	4288,64 -3874,90
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г) <td>F</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td>	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	135,14	0,00	0,00
+	2255 Вытяжной шкаф для муфельной печи	0,08	2,65	1,29	40,00	-	1	4286,08 -3873,43
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г) <td>F</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td>	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0044000	0,001584	1	0,00	134,02	0,00	0,00
+	2256 Шкаф вытяжной химический	0,28	5,77	1,29	25,00	0,00	1	4285,26 -3872,62
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г) <td>F</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td> <td>См/ПДК</td> <td>Хм</td>	F	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм
0125	ди(калий карбонат (Калий углекислый, дикалиевая соль угольной ки)	0,0000056	0,000002	3	0,00	70,84	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000019	6,840000E-07	3	0,00	70,84	0,00	0,00
0155	диНатрий карбонат	0,0000056	0,000002	3	0,00	70,84	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000028	0,000001	3	0,00	70,84	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000167	0,000006	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004400	0,000160	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000360	0,000013	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000014	5,040000E-07	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002730	0,000098	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000600	0,000021	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001370	0,000049	1	0,00	141,67	0,00	0,00
0906	Тетрагидрорметан	0,0005100	0,000185	1	0,00	141,67	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0001760	0,000063	1	0,00	141,67	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0003700	0,000132	1	0,00	141,67	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбонная кислота)	0,0000880	0,000032	1	0,00	141,67	0,00	0,00
+	6217 Склад готовой продукции №1	0,00	1,29	60,00	-	-	1	3791,86 -3434,75
								3611,18 -3610,43

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	Лето			Зима			
				См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0.1682000	4.009000	3	48,06	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0.0090000	0.211000	3	1,54	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Склад готовой продукции №2	1,29	1,29	3	60,00	-	1	3851,22	-3503,36	3670,03
										-3678,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0.1397000	3.701000	3	39,92	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0.0070000	0.195000	3	1,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Склад готовой продукции №3	1,29	1,29	3	60,00	-	1	3918,80	-3567,17	3735,43
										-3740,03
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0.1397000	3.701000	3	39,92	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0.0070000	0.195000	3	1,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.Рф.01.0	1,60	15,53	1,29	20,00	0,00	-	1	4154,81	-3542,25
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0.2960000	9.354000	2	0,02	276,14	0,56	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0.0156000	0.492000	2	0,00	276,14	0,56	0,00	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.Рф.02.0	0,83	13,53	1,29	20,00	0,00	-	1	4104,74	-3577,50
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0.0076000	0.249000	2	0,00	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0.0004000	0.013000	2	0,00	115,43	0,50	0,00	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.ТР.01.01-04	0,32	12,83	1,29	20,00	0,00	-	1	4136,61	-3561,54
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0.0095000	0.299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0.0005000	0.016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.ТР.01.05-08	0,32	12,83	1,29	20,00	0,00	-	1	4147,11	-3549,26
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Хм	Ум
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0.0095000	0.299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0.0005000	0.016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00
+	Свеча 4.9.ТР.01.05-08	0,32	12,83	1,29	20,00	0,00	-	1	4147,11	-3549,26

№ п/п.: 2. № знака: 6

0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	2224	Свеча 4.9.ТР.01.09-12	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	1	4157,66	-3539,33
Код в-ва														
Наименование вещества														
Выброс, (т/г)														
Выброс, (т/г)														
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	2225	Свеча 4.9.ТР.02.01-04	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	1	4108,07	-3534,77
Код в-ва														
Наименование вещества														
Выброс, (т/г)														
Выброс, (т/г)														
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	2226	Свеча 4.9.ТР.02.05-08	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	1	4118,10	-3524,84
Код в-ва														
Наименование вещества														
Выброс, (т/г)														
Выброс, (т/г)														
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	2227	Свеча 4.9.ТР.02.09-12	1	1	57,34	0,32	1,00	12,83	1,29	20,00	0,00	1	4129,01	-3511,62
Код в-ва														
Наименование вещества														
Выброс, (т/г)														
Выброс, (т/г)														
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0095000	0,299000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0005000	0,016000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	2228	Свеча 4.9.ФС.01.0	1	1	57,34	0,15	0,55	31,39	1,29	20,00	0,00	1	4151,98	-3544,13
Код в-ва														
Наименование вещества														
Выброс, (т/г)														
Выброс, (т/г)														
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0057000	0,015000	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0003000	0,000800	2	0,00	245,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
№ п/п.: 2. № Цеха: 7														
+	2229	Емкости хранения ПЭГ	1	1	18,1	0,20	0,01	0,45	1,29	30,00	0,00	1	4318,62	-3780,56
Код в-ва														
Наименование вещества														
Выброс, (т/г)														
Выброс, (т/г)														
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0412800	0,000945	1	0,03	45,63	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	2230	Емкости хранения масла индустриального	1	1	22,9	0,20	0,01	0,45	1,29	30,00	0,00	1	4275,40	-3752,57

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)		Выброс, (t/г)		Лето		Зима	
		1	2	1,29	1,29	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0059900	0,001550	1	1	0,00	57,54	0,00	0,00
+	Емкости газойля каталитического	0,20	0,01	1,29	1	30,00	-	4274,44	-3753,73
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)		Выброс, (t/г)		Лето		Зима	
0415	Смесь предельных углеводородов C11H4-C5H12	7,2788800	0,044700	1	1	0,02	57,54	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	5,5710000	0,034200	1	1	0,05	57,54	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,3487900	0,002100	1	1	0,52	57,54	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2602100	0,001600	1	1	0,58	57,54	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,3820100	0,002300	1	1	0,28	57,54	0,00	0,00
+	Емкости соляной кислоты	0,20	0,01	1,29	1	30,00	-	4307,31	-3822,93
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)		Выброс, (t/г)		Лето		Зима	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0448500	0,000743	1	1	0,17	45,63	0,00	0,00
+	Емкости временного хранения газойля каталитического	0,20	0,00	1,29	1	30,00	-	4242,11	-3763,32
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)		Выброс, (t/г)		Лето		Зима	
0415	Смесь предельных углеводородов C11H4-C5H12	0,7278000	0,066300	1	1	0,00	56,90	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5571000	0,050700	1	1	0,01	56,90	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0349000	0,003200	1	1	0,05	56,90	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0260000	0,002400	1	1	0,06	56,90	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0382000	0,003500	1	1	0,03	56,90	0,00	0,00
+	Емкости хранения гликоливого эфира и соляной кислоты	0,20	0,00	1,29	1	30,00	-	4208,88	-3728,44
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)		Выброс, (t/г)		Лето		Зима	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0044800	0,000633	1	1	0,01	56,90	0,00	0,00
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0041300	0,000261	1	1	0,00	56,90	0,00	0,00
+	Емкости для приготовления собирателя (НС)глик-эфир газойль кат.	0,20	0,00	1,29	1	60,00	-	4236,48	-3717,82
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)		Выброс, (t/г)		Лето		Зима	
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0044800	0,000633	1	1	0,01	56,90	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима			
				СмЛДК	Ум	СмЛДК	Ум		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0186500	0,002153	0,04	56,90	0,00	0,00		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	3,1475000	0,211400	0,01	56,90	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,4090000	0,161800	0,02	56,90	0,00	0,00		
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,1508000	0,010100	0,23	56,90	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,1125000	0,007600	0,26	56,90	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1652000	0,011100	0,13	56,90	0,00	0,00		
1078	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат)	0,0250200	0,001553	0,01	56,90	0,00	0,00		
+	Емкости для приготовления аминомасляной смеси	1	1	22,9	0,20	0,00	1	4250,44	-3732,32
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Ум	СмЛДК	Ум	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0014400	0,001193	1	0,00	56,90	0,00	0,00	
+	Эмиссия реагентов из емкостей хранения	1	1	18,2	1,05	5,33	1,29	36,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Ум	СмЛДК	Ум	
0155	ДиНарий карбонат	0,0000077	0,000243	3	0,00	71,34	0,00	0,00	
0202	Гексакис (циано-С)феррат(3-)трикалия(ОС-6-11)(Калий цианферрат(3))	0,0000380	0,001192	3	0,00	71,34	0,00	0,00	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000037	0,000118	1	0,00	142,68	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000037	0,000118	1	0,00	142,68	0,00	0,00	
1532	Карбамид (мочевина, карбамид, карбамид марки А и марки В, карбам	0,0009500	0,030056	3	0,00	71,34	0,00	0,00	
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000033	0,000104	1	0,00	142,68	0,00	0,00	
+	Эмиссия реагентов при приготовлении	1	1	23	1,05	6,55	1,29	36,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Ум	СмЛДК	Ум	
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,0800000E-09	6,5700000E-08	1	0,00	177,53	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	2,0800000E-09	6,5700000E-08	1	0,00	177,53	0,00	0,00	
1109	2-(2-Бутокси)этоксизанол (Монобутиловый эфир диэтилглицоля, Д	3,3300000E-11	1,0512000E-09	1	0,00	177,53	0,00	0,00	
1803	Амины алифатические C15-20	2,7800000E-10	8,7600000E-09	1	0,00	177,53	0,00	0,00	
2735	Масло минеральное нефтяное	2,1700000E-09	6,8328000E-08	1	0,00	177,53	0,00	0,00	

2966		Пыль крахмала		0,0000520		0,001638		3		0,00		88,76		0,98		0,00		0,00	
+ 2259		Эмиссия реагентов из емкости хранения		0,48		8,58		1,29		35,00		0,00		-		4311,90		-3810,93	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето		Зима											
						Хм	Ум	Хм	Ум										
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	5,5600000E-10	1,752000E-08	1	0,00	64,34	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+ 2260	Выхлопная труба КАМАЗ	0,22	10,98	1,29	35,00	0,00	-	1	4326,76	-3789,33									
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето		Зима											
						Хм	Ум	Хм	Ум										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008000	0,000003	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001300	5,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000410	1,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001060	4,000000E-07	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0029000	0,000010	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004200	0,000002	1	0,00	70,28	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+ 2261	Шкаф выгажной	0,40	6,03	1,29	25,00	0,00	-	1	4193,49	-3679,63									
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето		Зима											
						Хм	Ум	Хм	Ум										
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0000780	0,000513	3	0,01	37,91	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0015000	0,009855	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001470	0,000966	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0003900	0,002562	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000810	0,000532	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatrien; фенилгидрид)	0,0007500	0,004927	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002430	0,001597	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0806	Тetraхлорметан	0,0014700	0,009658	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0050100	0,032916	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0019100	0,012555	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0005800	0,003784	1	0,00	75,83	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+ 2262	Шкаф выгажной для муфельной печи	0,20	3,98	1,29	40,00	0,00	-	1	4194,84	-3678,54									
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Лето		Зима											
						Хм	Ум	Хм	Ум										

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима	
		1	1	1,29	1,29	Хм	СмГДК	Хм	СмГДК
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0132000	0,16	0,104069	1	0,00	62,27	0,50	0,00
+	Шкаф выжарной для муфельной печи	1	22,42	4,14	1,29	40,00	-	-	4190,44
									-3681,86
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0088000	0,16	0,069379	1	0,00	61,16	0,50	0,00
+	Шкаф выжарной	1	22,42	5,15	1,29	25,00	-	-	4191,51
									-3680,94
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000260	0,000102	0,000102	3	0,00	33,19	0,50	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001971	0,001971	1	0,00	66,39	0,50	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000193	0,000193	1	0,00	66,39	0,50	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000512	0,000512	1	0,00	66,39	0,50	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000106	0,000106	1	0,00	66,39	0,50	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002500	0,000986	0,000986	1	0,00	66,39	0,50	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000319	0,000319	1	0,00	66,39	0,50	0,00
0906	Тetraхлорметан	0,0000490	0,001932	0,001932	1	0,00	66,39	0,50	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,006583	0,006583	1	0,00	66,39	0,50	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006400	0,002511	0,002511	1	0,00	66,39	0,50	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,000749	0,000749	1	0,00	66,39	0,50	0,00
+	Шкаф выжарной	1	22,42	4,29	1,29	25,00	-	-	4192,41
									-3680,05
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима	
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000260	0,000102	0,000102	3	0,00	31,39	0,50	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,001971	0,001971	1	0,00	62,79	0,50	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000193	0,000193	1	0,00	62,79	0,50	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000512	0,000512	1	0,00	62,79	0,50	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000106	0,000106	1	0,00	62,79	0,50	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002500	0,000986	0,000986	1	0,00	62,79	0,50	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000319	0,000319	1	0,00	62,79	0,50	0,00
0906	Тetraхлорметан	0,0000490	0,001932	0,001932	1	0,00	62,79	0,50	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,006583	0,006583	1	0,00	62,79	0,50	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима	
		Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	Хм	См/ГДК	Хм	См/ГДК
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006400	0,002511	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,000749	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
+	2266 Вытяжной шкаф для муфельной печи	0,04	5,31	1,29	40,00	0,00	-	1	4189,49 -3683,10
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044000	0,034690	1	0,00	60,05	0,50	0,00	0,00
+	2267 Шкаф химический	0,13	4,29	1,29	25,00	0,00	-	1	4187,90 -3684,53
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Ум
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000210	0,000164	3	0,00	31,39	0,50	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0000260	0,000205	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000	0,003942	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000490	0,000386	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,001025	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000270	0,000213	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)	6,3000000E-09	4,966900E-08	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002500	0,001971	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000810	0,000639	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
0906	Тетрахлорметан	0,0004900	0,003863	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016700	0,013166	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0006400	0,005022	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001900	0,001498	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
1803	Амины алифатические C15-20	1,2000000E-09	9,460800E-09	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
2736	Масло соновое флотационное	0,0000013	0,000011	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1,7700000E-08	1,395500E-07	1	0,00	62,79	0,50	0,00	0,00
3227	Полиэтиленгликоль ПЭГ-400	0,51	6,49	1,29	25,00	0,00	-	1	4187,09 -3685,52
+	2288 Шкаф вытяжной	0,32	0,32	1,29	25,00	0,00	-	1	4187,09 -3685,52
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ГДК	Хм	Ум	См/ГДК	Ум
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0000520	0,000410	3	0,00	36,36	0,50	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0010000	0,007884	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	Лето		Зима	
				СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0009800	0,007726	1	0,00	0,50	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002300	0,001813	1	0,00	0,50	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000426	1	0,00	0,50	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0005000	0,003942	1	0,00	0,50	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001620	0,001277	1	0,00	0,50	0,00
0906	Тетрагидрометан	0,0009800	0,007726	1	0,00	0,50	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0033400	0,026333	1	0,00	0,50	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0012700	0,010044	1	0,00	0,50	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбонная кислота)	0,0003800	0,002996	1	0,00	0,50	0,00
+	Аппарат ТВО-ЛАБ-12	0,12	3,93	1,29	35,00	-	4189,41
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002100	0,001095	1	0,00	0,50	0,00
+	Фотометр	0,18	5,75	1,29	35,00	-	4185,72
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002100	0,003284	1	0,00	0,50	0,00
+	Выпаяной шкаф для муфельной печи	0,08	4,14	1,29	40,00	-	4185,59
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	0,0088000	0,138758	1	0,00	0,50	0,00
+	Шкаф выпаяжной	0,51	6,49	1,29	25,00	-	4181,46
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000520	0,000820	3	0,00	0,50	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0010000	0,015768	1	0,00	0,50	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0009800	0,015453	1	0,00	0,50	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0002300	0,003627	1	0,00	0,50	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000540	0,000851	1	0,00	0,50	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0005000	0,007884	1	0,00	0,50	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001620	0,002554	1	0,00	0,50	0,00
0906	Тетрагидрометан	0,0009800	0,015453	1	0,00	0,50	0,00

Код в-ва	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)		Лето		Зима					
	1	2	3	1,29	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм				
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0033400	0,0528655	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00				
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0012700	0,0200088	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00				
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0003800	0,005992	1	0,00	72,73	0,50	0,00	0,00				
№ пп.: 2. № цеха: 8													
+	6273	солеотвал	1	3	2	0,00	672,00	-	1	2886,00	-1864,00	4880,00	-3289,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	
1803	Амины алифатические С15-20			0,0000413	0,001288	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)			0,0000048	0,000145	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2818	Липосульфаты (аммония, аммония жидкого, натрия порошкообразно)			0,0015391	0,048514	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
+	6274	бульдозер	1	3	2	0,00	672,00	-	1	2886,00	-1864,00	4880,00	-3289,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0038600	0,031078	1	0,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0006300	0,005050	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0003340	0,002280	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0008800	0,006571	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0079100	0,060196	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0016100	0,012866	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пп.: 3. № цеха: 9													
+	3302	Ж.д. станция	1	3	2	0,00	37,00	-	1	3774,00	-3144,00	4610,00	-4090,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			2,3006650	5,143712	1	328,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,3738580	0,835953	1	26,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0393400	0,831229	1	7,49	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,8360800	0,824446	1	4,78	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пп.: 4. № цеха: 10													
+	6627	ПК ГРП	1	1	3,5	0,02	15,00	0,00	1	4509,00	-5071,00	-	-
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	СмЛДК	Хм	

0410	Метан	0,0002094	0,000002	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1716	Одорант СПМ	0,0000007	4,900000E-11	1	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6629	продукта газопровода у подопревателя	1	1	6	0,30	0,23	3,31	1,29	35,00	0,00	1	4508,00	-5072,00
Код в-ва	Наименование вещества													
0410	Метан	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Ум		
+	6630	подопреватель	1	1	8	0,35	0,01	0,13	1,29	280,00	0,00	1	4512,00	-5069,00
Код в-ва	Наименование вещества													
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Ум		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0093949	0,134849	1	0,24	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015267	0,021913	1	0,02	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0703	Бенз/алпирен	0,0333520	0,506413	1	0,03	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6636	подопреватель	1	1	8	0,35	0,01	0,13	1,29	280,00	0,00	1	4515,00	-5072,00
Код в-ва	Наименование вещества													
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Ум		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0093949	0,134849	1	0,24	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015267	0,021913	1	0,02	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0703	Бенз/алпирен	0,0333520	0,506413	1	0,03	20,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6637	котел топочная	1	1	5	0,38	0,00	0,02	1,29	150,00	0,00	1	4495,00	-5055,00
Код в-ва	Наименование вещества													
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Ум		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008967	0,008077	1	0,07	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0001457	0,001312	1	0,01	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0703	Бенз/алпирен	0,0051029	0,047216	1	0,02	12,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6641	свеча, прохождение ОУ точки Б	1	1	3,5	0,02	0,00	1,80	1,29	15,00	0,00	1	4509,00	-5071,00
Код в-ва	Наименование вещества													
0703	Бенз/алпирен	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	Ум		

0410		Метан		272,851318		0,491132		1		42,25		19,95		0,50		0,00		0,00		0,00	
№ пп.: 5, № чека: 11																					
+		РБУ-1 окно		1		3		4		0,00		1,29		0,20		-		-		-	
Наименование вещества																					
Код в-ва		Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		См/ПДК		Хм		Ум		См/ПДК		Хм		Ум		См/ПДК	
2908		0,0040000		0,095000		2		0,15		17,10		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
+		6703		площадка инертных		1		3		2		0,00		32,00		-		-		-	
Наименование вещества																					
Код в-ва		Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		См/ПДК		Хм		Ум		См/ПДК		Хм		Ум		См/ПДК	
0301		0,0090000		0,096000		1		1,29		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
0304		0,0010000		0,016000		1		0,07		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
0328		0,0010000		0,010000		1		0,19		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
0330		0,0020000		0,017000		1		0,11		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
0337		0,0240000		0,249000		1		0,14		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
2732		0,0040000		0,040000		1		0,10		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
2908		2,2000000		14,260000		3		628,61		5,70		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
+		6707		автозаправщик		1		3		2		0,00		5,00		-		-		-	
Наименование вещества																					
Код в-ва		Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		См/ПДК		Хм		Ум		См/ПДК		Хм		Ум		См/ПДК	
0333		0,0000020		0,000100		1		0,01		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
2754		0,0010000		0,026000		1		0,03		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
+		6708		стоянка дорожной техники		1		3		5		0,00		16,00		-		-		-	
Наименование вещества																					
Код в-ва		Выброс, (т/с)		Выброс, (т/г)		F		См/ПДК		Хм		Ум		См/ПДК		Хм		Ум		См/ПДК	
0301		0,0380000		0,030000		1		0,64		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
0304		0,0060000		0,005000		1		0,05		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
0328		0,0240000		0,016000		1		0,54		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
0330		0,0080000		0,006000		1		0,05		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
0337		0,3140000		0,219000		1		0,21		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
2732		0,0510000		0,035000		1		0,14		28,50		0,50		0,00		0,00		0,00		0,00	
+		6709		сварочные работы		1		3		5		0,00		20,00		-		-		-	
сумма																					
						1,29								4425,00						4427,00	
														4433,00						4433,00	
														4447,00						4447,00	
														4453,00						4453,00	
														4459,00						4459,00	
														4465,00						4465,00	
														4471,00						4471,00	
														4477,00						4477,00	
														4483,00						4483,00	
														4489,00						4489,00	
														4495,00						4495,00	
														4501,00						4501,00	
														4507,00						4507,00	
														4513,00						4513,00	
														4519,00						4519,00	
														4525,00						4525,00	
														4531,00						4531,00	
														4537,00						4537,00	
														4543,00						4543,00	
														4549,00						4549,00	
														4555,00						4555,00	
														4561,00						4561,00	
														4567,00						4567,00	
														4573,00						4573,00	
														4579,00						4579,00	
														4585,00						4585,00	
														4591,00						4591,00	
														4597,00						4597,00	
														4603,00						4603,00	
														4609,00						4609,00	
														4615,00						4615,00	
														4621,00						4621,00	
														4627,00						4627,00	
														4633,00						4633,00	
														4639,00						4639,00	
														4645,00						4645,00	
														4651,00						4651,00	
														4657,00						4657,00	
														4663,00						4663,00	
														4669,00						4669,00	
														4675,00						4675,00	
														4681,00						4681,00	
														4687,00						4687,00	
														4693,00						4693,00	
														4699,00						4699,00	
														4705,00						4705,00	
														4711,00						4711,00	
														4717,00						4717,00	
														4723,00						4723,00	
														4729,00						4729,00	
														4735,00						4735,00	
														4741,00						4741,00	
														4747,00						4747,00	
														4753,00						4753,00	
														4759,00						4759,00	
														4765,00						4765,00	
														4771,00						4771,00	
														4777,00						4777,00	
														4783,00						4783,00	
														4789,00						4789,00	
														4795,00						4795,00	
														4801,00						4801,00	
														4807,00						4807,00	
														4813,00						4813,00	
														4819,00						4819,00	
														4825,00						4825,00	
														4831,00						4831,00	
														4837,00						4837,00	
														4843,00						4843,00	
														4849,00						4849,00	
														4855,00						4855,00	
														4861,00						4861,00	
														4867,00						4867,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
		1	3	5			СмЛДК	Хм	Ум	СмЛДК	Хм	Ум		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0680000			0,813000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000			0,0065000	1	0,34	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0140000			0,032000	1	0,24	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020000			0,005000	1	0,02	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, Углерод моноокись, угарный газ)	0,0230000			0,088000	1	0,02	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010000			0,007000	1	0,17	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003000			0,002000	1	0,01	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003000			0,002000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная	0,0040000			0,054000	3	1,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	внутренний проезд				1,29		144,00	-	-	1	4431,00	-1147,00	4491,00	-4215,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0006000			0,007000	1	0,01	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001000			0,001000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001000			0,001000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0001000			0,002000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,0010000			0,015000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002000			0,002000	1	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	автостоянка для сотрудников				1,29		24,00	-	-	1	4263,00	-4271,00	4351,00	-4183,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,0300000			0,219000	1	0,51	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0050000			0,036000	1	0,04	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0020000			0,017000	1	0,04	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0040000			0,024000	1	0,03	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	0,8240000			1,357000	1	0,56	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод)	0,1040000			0,066000	1	0,07	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0150000			0,124000	1	0,04	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

+	6719	РБУ-2 окно						Лето		Зима			
		1	3	4	0,00	1,29	0,20	-	1	4401,00	-4139,00	4401,00	-4138,00
Код в-ва	Наименование вещества												
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2												
+	6720	1	3	5	0,00	1,29	0,15	17,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)												
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)												
0328	Углерод (Пигмент черный)												
0330	Сера диоксид												
0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)												
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)												
+	6723	1	3	6,2	0,00	1,29	0,20	-	1	4519,00	-4171,00	4517,00	-4173,00
Код в-ва	Наименование вещества												
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2												
+	7701	1	1	18,6	0,41	1,29	20,00	0,00	1	4433,00	-4099,00		
Код в-ва	Наименование вещества												
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2												
+	7704	1	4	5,5	0,56	1,29	20,00	0,50	1	4441,00	-4179,00	4455,00	-4195,00
Код в-ва	Наименование вещества												
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2												
+	7705	1	1	15	0,35	1,29	115,00	0,00	1	4403,00	-4195,00		
Код в-ва	Наименование вещества												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)												
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)												
0328	Углерод (Пигмент черный)												
0330	Сера диоксид												

0337	Углерода оксид (Углерод окисл.; Углерод моноокисл.; угарный газ)	0,0550000	0,569000	1	0,01	68,95	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенза/пирен	1,0000000E-08	1,0000000E-07	1	0,00	68,95	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7706	воздушка емкости с ДТ	2,96	1,29	20,00	0,00	-	1	4407,00	-4193,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,000004	1	0,00	19,71	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0004000	0,002000	1	0,00	19,71	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7712	силос 1.2	0,91	1,29	20,00	0,00	-	1	4431,00	-4099,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7713	силос 1.3	0,97	1,29	20,00	0,00	-	1	4439,00	-4109,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7714	силос 1.4	0,92	1,29	20,00	0,00	-	1	4425,00	-4107,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7715	силос 2.1	0,95	1,29	20,00	0,00	-	1	4407,00	-4135,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7716	силос 2.2	0,14	1,29	20,00	0,00	-	1	4401,00	-4127,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7717	силос 2.3	0,90	1,29	20,00	0,00	-	1	4395,00	-4127,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	См/ЛДК	Хм	Ум
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020000	0,063000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	7718	силос 2.4	0,98	1,29	20,00	0,00	-	1	4395,00	-4135,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима		
		1	15	1	1,29	0,91	0,41	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1	1	15	0,0030000	0,0630000	0,0630000	2	0,00	79,52	0,50	0,00	0,00
+	силос 3.1	1	1	15	0,91	6,89	1,29	20,00	0,00	-	-	4517,00	-4165,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1	1	15	0,0020000	0,0630000	2	0,00	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00
+	силос 3.2	1	1	15	0,41	7,20	1,29	20,00	0,00	-	-	4511,00	-4167,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1	1	2,5	0,0030000	0,0630000	2	0,01	64,13	0,50	0,00	0,00	0,00
+	дизель-генератор	1	1	2,5	0,00	0,30	1,29	100,00	0,00	-	-	4399,00	-4203,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)			Выброс, (т/г)			Лето			Зима		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	1	15	0,5930000	0,0240000	1	215,41	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	1	15	0,0960000	0,0040000	1	17,44	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	1	1	15	0,0280000	0,0010000	1	13,56	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1	1	15	0,2320000	0,0100000	1	33,71	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1	1	15	0,5980000	0,0250000	1	8,69	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бензальпирен	1	1	15	0,0000007	3,000000E-07	1	0,00	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1	1	15	0,0070000	0,0003000	1	10,17	6,53	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1	1	15	0,1600000	0,0070000	1	9,69	6,53	0,50	0,00	0,00	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	Интегр.
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,150	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
0330	Сера диоксид	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280
2902	Взвешенные вещества	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,015

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

Перебор метеопараметров при расчете**Набор-автомат****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	Полное описание	0,00	-2700,00	10000,00	-2700,00	9000,00	0,00	200,00	200,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	7823,00	-1890,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
2	6997,00	-2118,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
3	6493,00	-3372,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
4	6136,00	-4009,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
5	5689,50	-5490,00	2,00	на границе жилой зоны	садоводство "Дружба"
6	6249,00	88,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Сибирь
7	6088,50	149,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Сибирь
8	2129,50	921,50	2,00	на границе жилой зоны	д.Володин Камень
9	1459,00	499,50	2,00	на границе жилой зоны	д. Володин Камень
10	6010,50	-130,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
11	7453,00	-829,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
12	6989,50	-2116,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
13	6688,50	-2914,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
14	6026,00	-4545,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
15	5662,50	-5518,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
16	4938,50	-6009,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
17	4443,50	-6839,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
18	3615,00	-7066,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
19	2905,50	-6585,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
20	2912,00	-5433,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
21	2253,50	-4078,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
22	1255,00	-2860,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
23	1033,00	-1689,00	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
24	1889,00	-963,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
25	3147,00	-578,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
26	4046,50	-708,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
27	4972,50	80,50	2,00	на границе СЗЗ	граница СЗЗ
28	6328,40	-2185,37	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
29	5980,13	-3713,91	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
30	5040,84	-4396,10	2,00	на границе производственной зоны	границы предприятия
31	4474,13	-4493,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
32	4471,22	-5041,72	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
33	3801,91	-6080,83	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
34	4113,58	-5159,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
35	3501,42	-4566,37	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия

36	3756,20	-4271,65	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
37	3120,82	-3577,96	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
38	3299,96	-3326,22	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
39	3313,95	-2719,24	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
40	2145,00	-2346,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
41	1967,96	-2026,79	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
42	2682,30	-1765,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
43	4036,89	-1781,79	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
44	4453,42	-1693,87	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
45	4813,56	-1430,05	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
46	5861,49	-1112,83	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия

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 - точки квотирования

Вещество: 0152 Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,17	0,086	29	7,00	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,15	0,077	118	7,00	-	-	-	-	2
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,15	0,076	310	7,00	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,15	0,076	140	7,00	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,13	0,065	347	7,00	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,13	0,063	330	7,00	-	-	-	-	2
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,12	0,062	14	7,00	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,12	0,062	290	7,00	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,12	0,061	157	7,00	-	-	-	-	2
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,11	0,055	85	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,10	0,051	32	7,00	-	-	-	-	3
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,08	0,042	264	5,20	-	-	-	-	2
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,08	0,041	1	5,20	-	-	-	-	2
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,08	0,041	185	5,20	-	-	-	-	2
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,08	0,040	272	3,86	-	-	-	-	4
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,08	0,040	285	3,86	-	-	-	-	3
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,08	0,040	195	3,86	-	-	-	-	2
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,08	0,039	133	3,86	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,08	0,039	332	3,86	-	-	-	-	3
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,08	0,038	311	3,86	-	-	-	-	3
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,08	0,038	310	3,86	-	-	-	-	4
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,08	0,038	152	3,86	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,07	0,037	258	3,86	-	-	-	-	4
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,07	0,037	201	3,86	-	-	-	-	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,07	0,036	136	3,86	-	-	-	-	2
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,07	0,036	113	3,86	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,07	0,036	20	3,86	-	-	-	-	3
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,07	0,035	250	3,86	-	-	-	-	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,07	0,035	235	3,86	-	-	-	-	2
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,07	0,034	348	3,86	-	-	-	-	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,07	0,033	4	3,86	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	0,07	0,033	184	3,86	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,06	0,031	168	3,86	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,06	0,031	215	3,86	-	-	-	-	2
24	1889,00	-963,50	2,00	0,06	0,030	147	3,86	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,06	0,030	240	3,86	-	-	-	-	3

2	6997,00	-2118,00	2,00	0,06	0,030	240	3,86	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,06	0,030	129	3,86	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	0,05	0,027	196	3,86	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,05	0,026	210	3,86	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,05	0,025	243	3,86	-	-	-	-	4
7	6088,50	149,50	2,00	0,05	0,024	209	3,86	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,05	0,024	211	3,86	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	0,05	0,024	229	3,86	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	0,04	0,022	152	3,86	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,04	0,022	161	3,86	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
31	4474,13	-4493,92	2,00	3,65	0,730	347	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	1,98	0,397	304	0,74	0,18	0,037	0,18	0,037	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	1,82	0,364	104	0,51	0,18	0,037	0,18	0,037	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	1,71	0,342	354	1,08	0,18	0,037	0,18	0,037	2
36	3756,20	-4271,65	2,00	1,59	0,318	73	0,51	0,18	0,037	0,18	0,037	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	1,59	0,318	137	1,08	0,18	0,037	0,18	0,037	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	1,38	0,276	12	1,08	0,18	0,037	0,18	0,037	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	1,35	0,270	99	0,74	0,18	0,037	0,18	0,037	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	1,26	0,253	54	0,74	0,18	0,037	0,18	0,037	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	1,06	0,211	292	1,57	0,18	0,037	0,18	0,037	3
29	5980,13	-3713,91	2,00	1,05	0,210	264	1,57	0,18	0,037	0,18	0,037	2
4	6136,00	-4009,00	2,00	1,02	0,204	274	1,57	0,18	0,037	0,18	0,037	4
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,94	0,188	319	2,28	0,18	0,037	0,18	0,037	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,94	0,188	320	2,28	0,18	0,037	0,18	0,037	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,93	0,186	176	1,57	0,18	0,037	0,18	0,037	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,88	0,176	344	2,28	0,18	0,037	0,18	0,037	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,86	0,172	82	1,57	0,18	0,037	0,18	0,037	3
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,85	0,169	187	1,57	0,18	0,037	0,18	0,037	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,80	0,160	142	2,28	0,18	0,037	0,18	0,037	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,80	0,160	257	1,57	0,18	0,037	0,18	0,037	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,80	0,159	42	1,57	0,18	0,037	0,18	0,037	3
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,79	0,157	124	2,28	0,18	0,037	0,18	0,037	2
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,78	0,157	13	2,28	0,18	0,037	0,18	0,037	2
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,72	0,143	194	1,57	0,18	0,037	0,18	0,037	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,69	0,138	128	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	2
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,68	0,135	248	2,28	0,18	0,037	0,18	0,037	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,64	0,129	231	1,57	0,18	0,037	0,18	0,037	2
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,64	0,127	357	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,61	0,121	108	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,59	0,118	161	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
26	4046,50	-708,50	2,00	0,59	0,118	176	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,57	0,114	140	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
18	3615,00	-7066,00	2,00	0,56	0,112	13	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,56	0,111	28	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3

23	1033,00	-1689,00	2,00	0,54	0,109	123	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,54	0,108	236	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,54	0,108	236	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,53	0,107	211	1,57	0,18	0,037	0,18	0,037	2
27	4972,50	80,50	2,00	0,48	0,095	191	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,46	0,093	241	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
10	6010,50	-130,00	2,00	0,46	0,091	205	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,44	0,088	205	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
9	1459,00	499,50	2,00	0,44	0,087	147	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,44	0,087	207	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4
11	7453,00	-829,00	2,00	0,43	0,087	226	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	3
8	2129,50	921,50	2,00	0,43	0,086	156	7,00	0,18	0,037	0,18	0,037	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,29	0,116	347	7,00	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,16	0,064	309	7,00	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,13	0,053	104	0,51	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,13	0,051	354	1,09	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,12	0,046	137	1,09	-	-	-	-	2
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,11	0,045	73	0,51	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,10	0,040	11	1,09	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,09	0,037	99	0,75	-	-	-	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,09	0,035	54	0,75	-	-	-	-	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,07	0,029	291	1,58	-	-	-	-	3
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,07	0,029	264	1,58	-	-	-	-	2
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,07	0,028	274	1,58	-	-	-	-	4
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,06	0,026	319	2,29	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,06	0,026	321	2,29	-	-	-	-	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,06	0,025	175	1,58	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,06	0,024	344	2,29	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,06	0,023	83	1,58	-	-	-	-	3
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,06	0,023	186	1,58	-	-	-	-	2
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,05	0,021	42	1,58	-	-	-	-	3
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,05	0,021	142	1,58	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,05	0,021	257	1,58	-	-	-	-	4
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,05	0,020	14	2,29	-	-	-	-	2
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,05	0,020	124	1,58	-	-	-	-	2
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,05	0,018	194	1,58	-	-	-	-	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,04	0,017	128	7,00	-	-	-	-	2
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,04	0,017	248	1,58	-	-	-	-	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,04	0,016	231	1,58	-	-	-	-	2
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,04	0,015	358	7,00	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,04	0,014	108	7,00	-	-	-	-	3
26	4046,50	-708,50	2,00	0,03	0,014	176	7,00	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,03	0,014	161	7,00	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,03	0,013	140	7,00	-	-	-	-	3

18	3615,00	-7066,00	2,00	0,03	0,013	13	7,00	-	-	-	-	3
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,03	0,013	28	7,00	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,03	0,012	211	1,58	-	-	-	-	2
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,03	0,012	236	7,00	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,03	0,012	236	7,00	-	-	-	-	4
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,03	0,012	123	7,00	-	-	-	-	3
27	4972,50	80,50	2,00	0,02	0,010	190	7,00	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,02	0,009	241	7,00	-	-	-	-	4
10	6010,50	-130,00	2,00	0,02	0,009	205	7,00	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,02	0,008	205	7,00	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,02	0,008	207	7,00	-	-	-	-	4
11	7453,00	-829,00	2,00	0,02	0,008	226	7,00	-	-	-	-	3
9	1459,00	499,50	2,00	0,02	0,008	147	7,00	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,02	0,008	156	7,00	-	-	-	-	4

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

№	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	
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,18	0,880	79	0,75	-	-	-	-	2
31	4474,13	-4493,92	2,00	0,15	0,746	347	7,00	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,09	0,450	289	0,75	-	-	-	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,09	0,447	59	0,75	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,08	0,379	345	0,75	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,07	0,356	130	0,75	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,07	0,348	3	0,75	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,06	0,321	113	0,75	-	-	-	-	2
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,05	0,266	145	1,09	-	-	-	-	2
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,05	0,230	260	1,58	-	-	-	-	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,04	0,224	287	1,58	-	-	-	-	3
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,04	0,216	270	1,58	-	-	-	-	4
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,04	0,207	43	1,58	-	-	-	-	3
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,04	0,205	88	1,58	-	-	-	-	3
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,04	0,195	11	1,58	-	-	-	-	2
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,04	0,194	315	1,58	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,04	0,194	316	1,58	-	-	-	-	3
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,04	0,191	340	1,58	-	-	-	-	3
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,03	0,174	176	1,58	-	-	-	-	2
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,03	0,163	254	1,58	-	-	-	-	4
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,03	0,161	186	1,58	-	-	-	-	2
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,03	0,147	128	1,58	-	-	-	-	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,03	0,142	146	1,58	-	-	-	-	2
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,03	0,135	193	1,58	-	-	-	-	2
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,03	0,134	246	1,58	-	-	-	-	3
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,03	0,126	355	1,58	-	-	-	-	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,03	0,125	229	1,58	-	-	-	-	2
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,02	0,122	131	1,58	-	-	-	-	2
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,02	0,120	27	1,58	-	-	-	-	3
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,02	0,113	111	7,00	-	-	-	-	3

18	3615,00	-7066,00	2,00	0,02	0,109	11	1,58	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,02	0,101	235	7,00	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,02	0,101	235	7,00	-	-	-	-	4
26	4046,50	-708,50	2,00	0,02	0,100	177	7,00	-	-	-	-	3
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,02	0,098	209	7,00	-	-	-	-	2
25	3147,00	-578,50	2,00	0,02	0,096	163	7,00	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,02	0,091	143	7,00	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,02	0,088	126	7,00	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,02	0,077	239	7,00	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,02	0,077	191	7,00	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,01	0,074	205	7,00	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,01	0,069	226	7,00	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,01	0,068	205	7,00	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,01	0,068	207	7,00	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,50	2,00	0,01	0,061	149	7,00	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,01	0,060	158	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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	
31	4474,13	-4493,92	2,00	2,57	0,771	2	7,00	-	-	-	-	2
30	5040,84	-4396,10	2,00	0,95	0,285	295	7,00	-	-	-	-	2
36	3756,20	-4271,65	2,00	0,66	0,198	80	7,00	-	-	-	-	2
32	4471,22	-5041,72	2,00	0,48	0,143	1	7,00	-	-	-	-	2
35	3501,42	-4566,37	2,00	0,35	0,104	67	7,00	-	-	-	-	2
34	4113,58	-5159,90	2,00	0,34	0,102	20	7,00	-	-	-	-	2
37	3120,82	-3577,96	2,00	0,22	0,066	113	7,00	-	-	-	-	2
38	3299,96	-3326,22	2,00	0,22	0,065	125	7,00	-	-	-	-	2
14	6026,00	-4545,00	2,00	0,19	0,057	285	7,00	-	-	-	-	3
29	5980,13	-3713,91	2,00	0,19	0,056	254	7,00	-	-	-	-	2
4	6136,00	-4009,00	2,00	0,17	0,051	266	7,00	-	-	-	-	4
5	5689,50	-5490,00	2,00	0,15	0,044	318	7,00	-	-	-	-	4
15	5662,50	-5518,00	2,00	0,15	0,044	319	7,00	-	-	-	-	3
39	3313,95	-2719,24	2,00	0,14	0,042	141	7,00	-	-	-	-	2
16	4938,50	-6009,50	2,00	0,13	0,038	346	7,00	-	-	-	-	3
20	2912,00	-5433,00	2,00	0,11	0,034	51	7,00	-	-	-	-	3
33	3801,91	-6080,83	2,00	0,11	0,033	19	7,00	-	-	-	-	2
21	2253,50	-4078,00	2,00	0,11	0,032	91	7,00	-	-	-	-	3
3	6493,00	-3372,00	2,00	0,11	0,032	249	7,00	-	-	-	-	4
43	4036,89	-1781,79	2,00	0,08	0,025	169	7,00	-	-	-	-	2
44	4453,42	-1693,87	2,00	0,08	0,025	179	7,00	-	-	-	-	2
13	6688,50	-2914,00	2,00	0,08	0,024	241	7,00	-	-	-	-	3
28	6328,40	-2185,37	2,00	0,07	0,021	224	7,00	-	-	-	-	2
17	4443,50	-6839,50	2,00	0,07	0,021	1	7,00	-	-	-	-	3
40	2145,00	-2346,57	2,00	0,07	0,020	128	7,00	-	-	-	-	2
45	4813,56	-1430,05	2,00	0,07	0,020	187	7,00	-	-	-	-	2
42	2682,30	-1765,92	2,00	0,06	0,018	144	7,00	-	-	-	-	2
19	2905,50	-6585,50	2,00	0,06	0,018	33	7,00	-	-	-	-	3

18	3615,00	-7066,00	2,00	0,05	0,016	16	7,00	-	-	-	-	3
41	1967,96	-2026,79	2,00	0,05	0,016	131	7,00	-	-	-	-	2
22	1255,00	-2860,00	2,00	0,05	0,015	112	7,00	-	-	-	-	3
12	6989,50	-2116,50	2,00	0,05	0,015	232	7,00	-	-	-	-	3
2	6997,00	-2118,00	2,00	0,05	0,015	232	7,00	-	-	-	-	4
46	5861,49	-1112,83	2,00	0,05	0,014	205	7,00	-	-	-	-	2
26	4046,50	-708,50	2,00	0,04	0,013	173	7,00	-	-	-	-	3
25	3147,00	-578,50	2,00	0,04	0,011	160	7,00	-	-	-	-	3
24	1889,00	-963,50	2,00	0,03	0,010	142	7,00	-	-	-	-	3
23	1033,00	-1689,00	2,00	0,03	0,010	126	7,00	-	-	-	-	3
1	7823,00	-1890,00	2,00	0,03	0,009	237	7,00	-	-	-	-	4
27	4972,50	80,50	2,00	0,03	0,008	187	7,00	-	-	-	-	3
10	6010,50	-130,00	2,00	0,03	0,008	202	7,00	-	-	-	-	3
11	7453,00	-829,00	2,00	0,02	0,007	223	7,00	-	-	-	-	3
7	6088,50	149,50	2,00	0,02	0,007	201	7,00	-	-	-	-	4
6	6249,00	88,50	2,00	0,02	0,007	203	7,00	-	-	-	-	4
9	1459,00	499,50	2,00	0,02	0,005	148	7,00	-	-	-	-	4
8	2129,50	921,50	2,00	0,02	0,005	156	7,00	-	-	-	-	4

Отчет

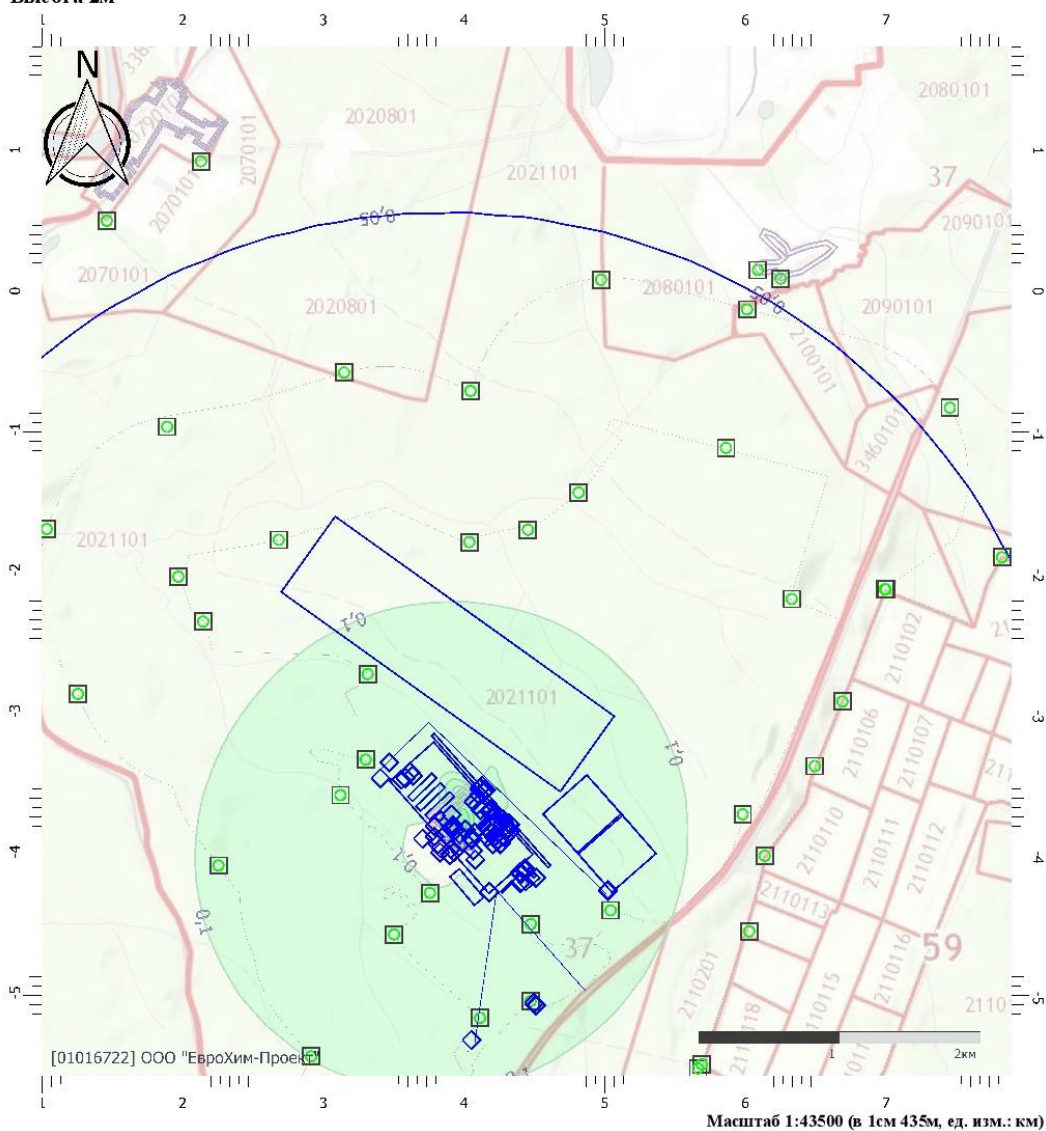
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 17:16 - 23.11.2021 17:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0152 (Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Отчет

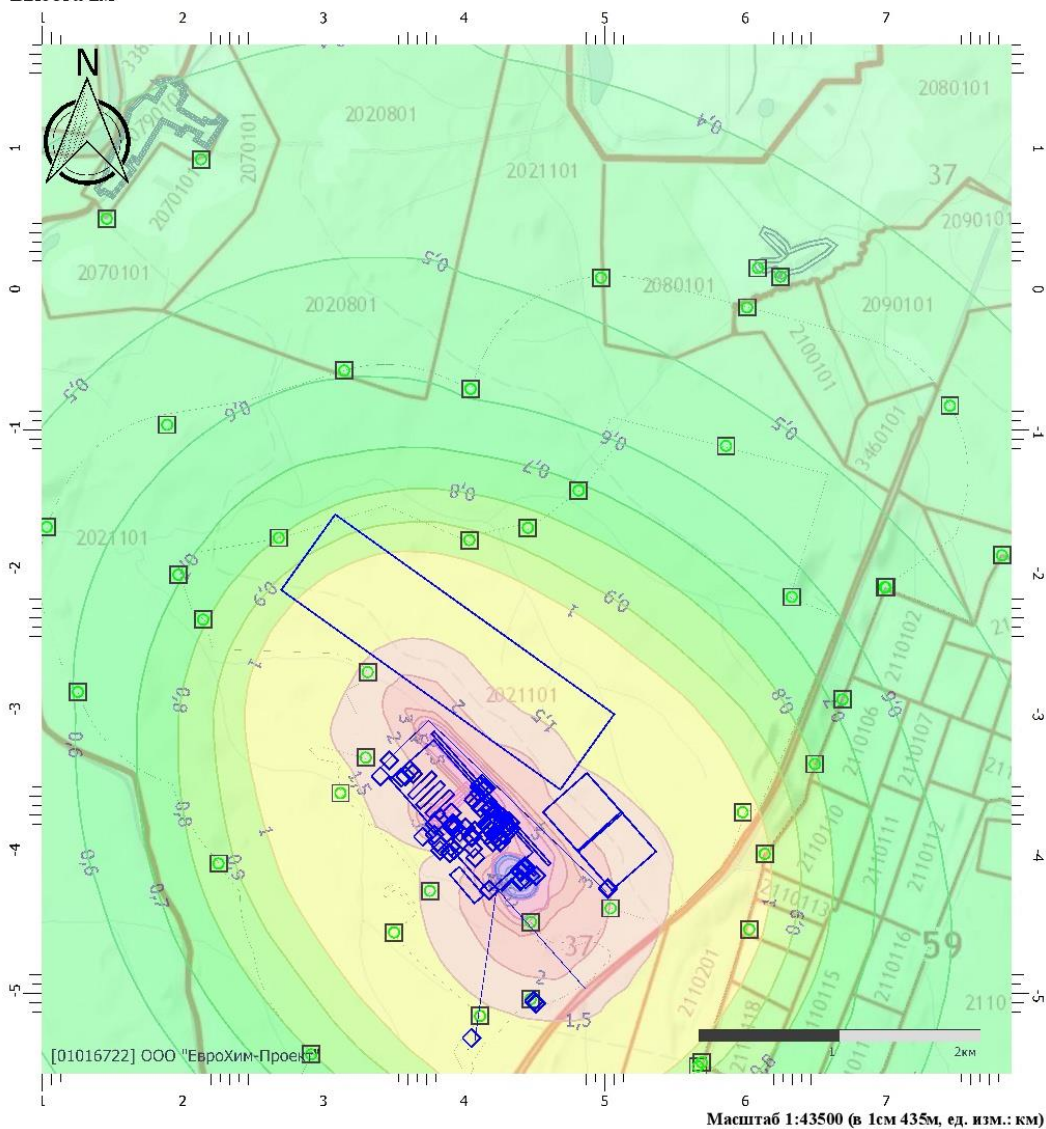
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 17:16 - 23.11.2021 17:17], ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

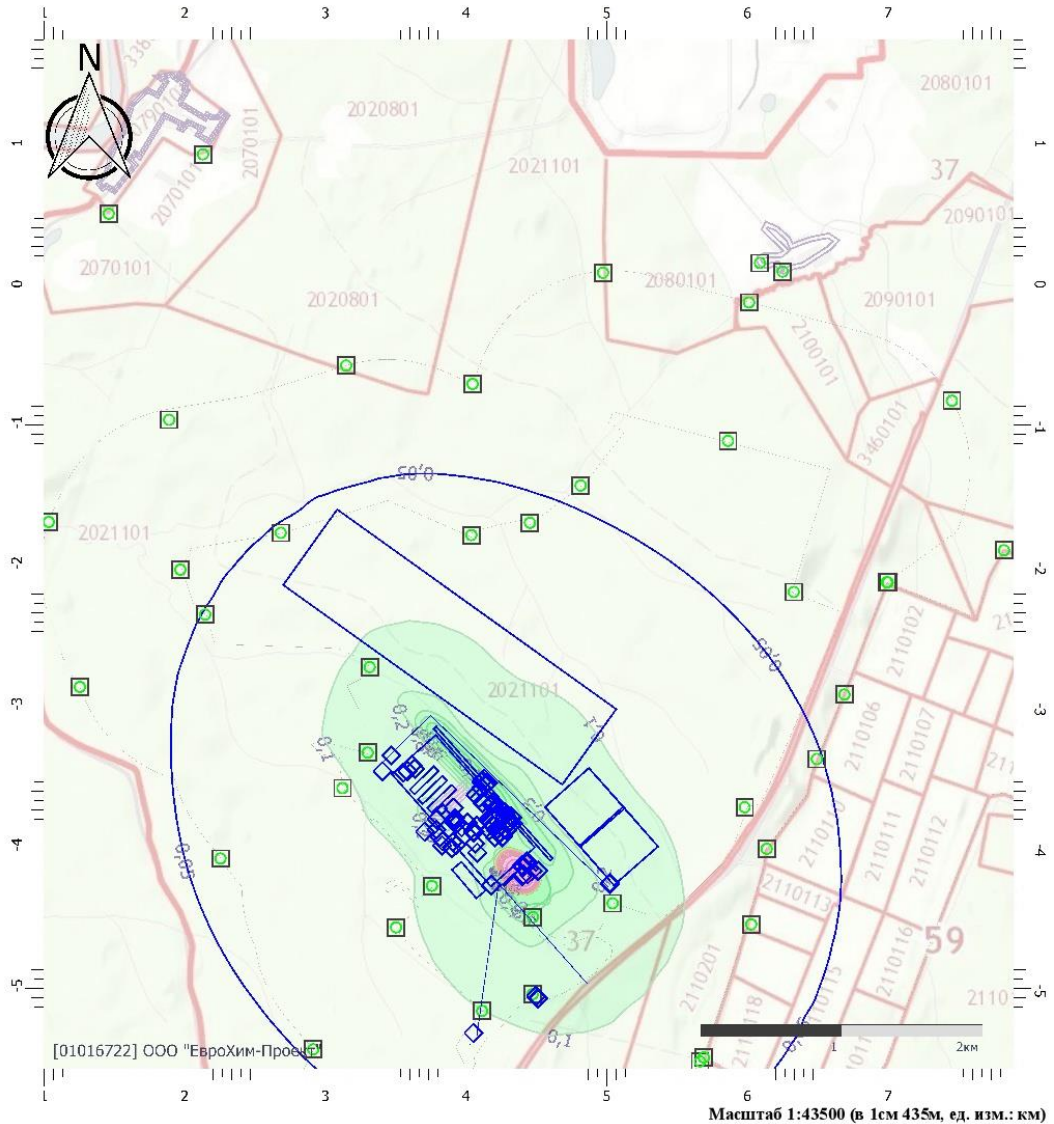
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 17:16 - 23.11.2021 17:17], ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Отчет

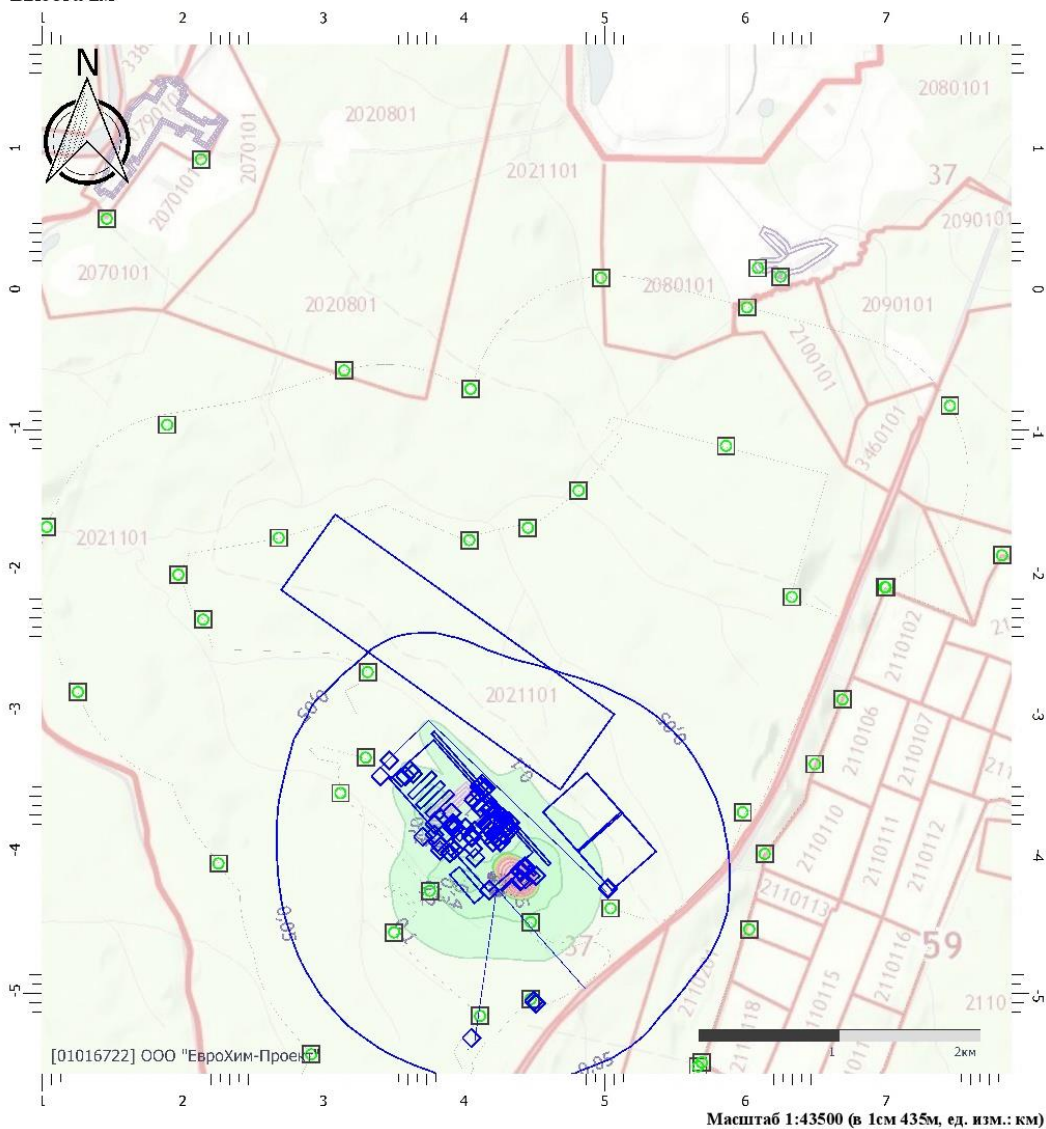
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 17:16 - 23.11.2021 17:17], ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

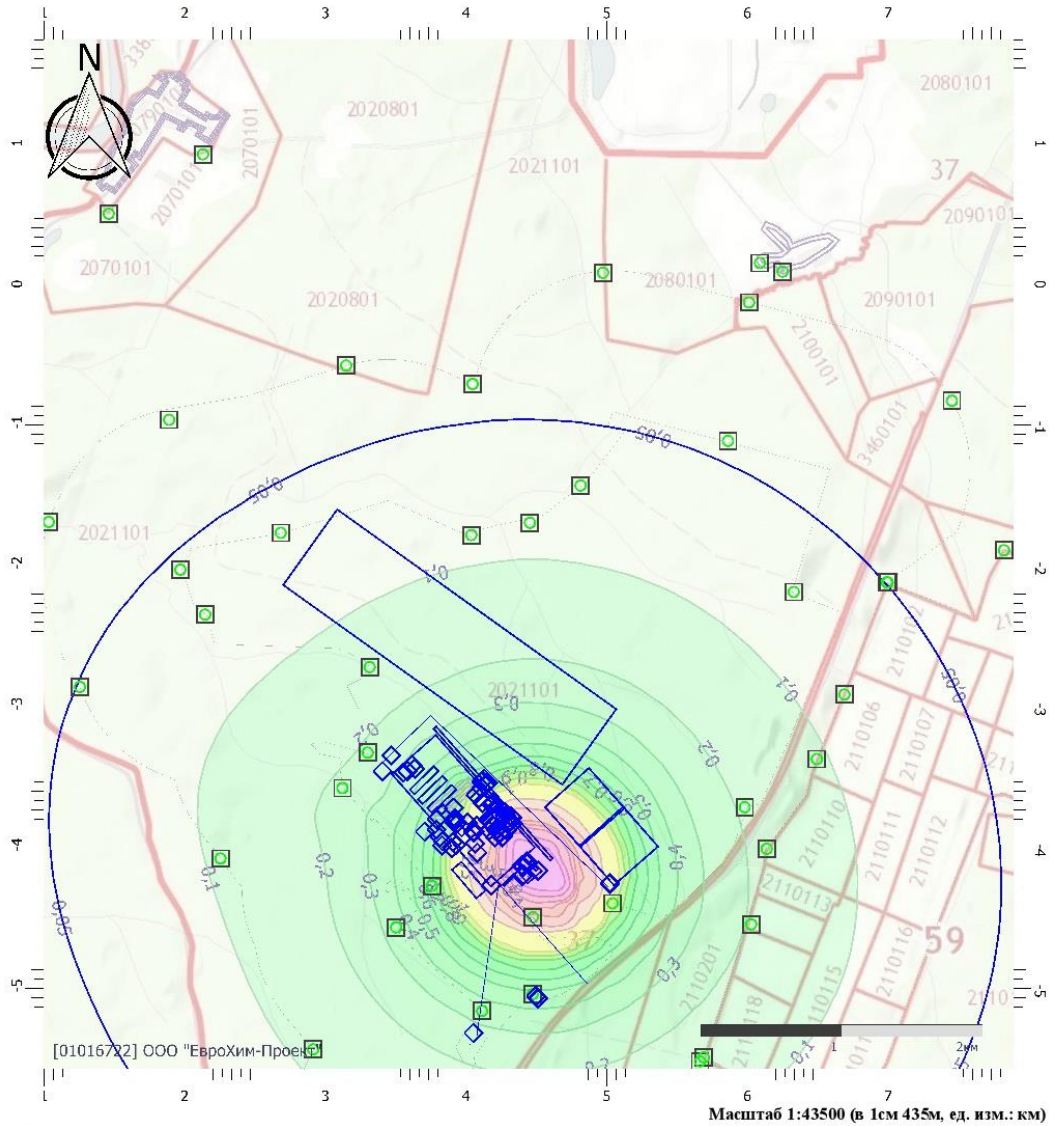
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 17:16 - 23.11.2021 17:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Отчет

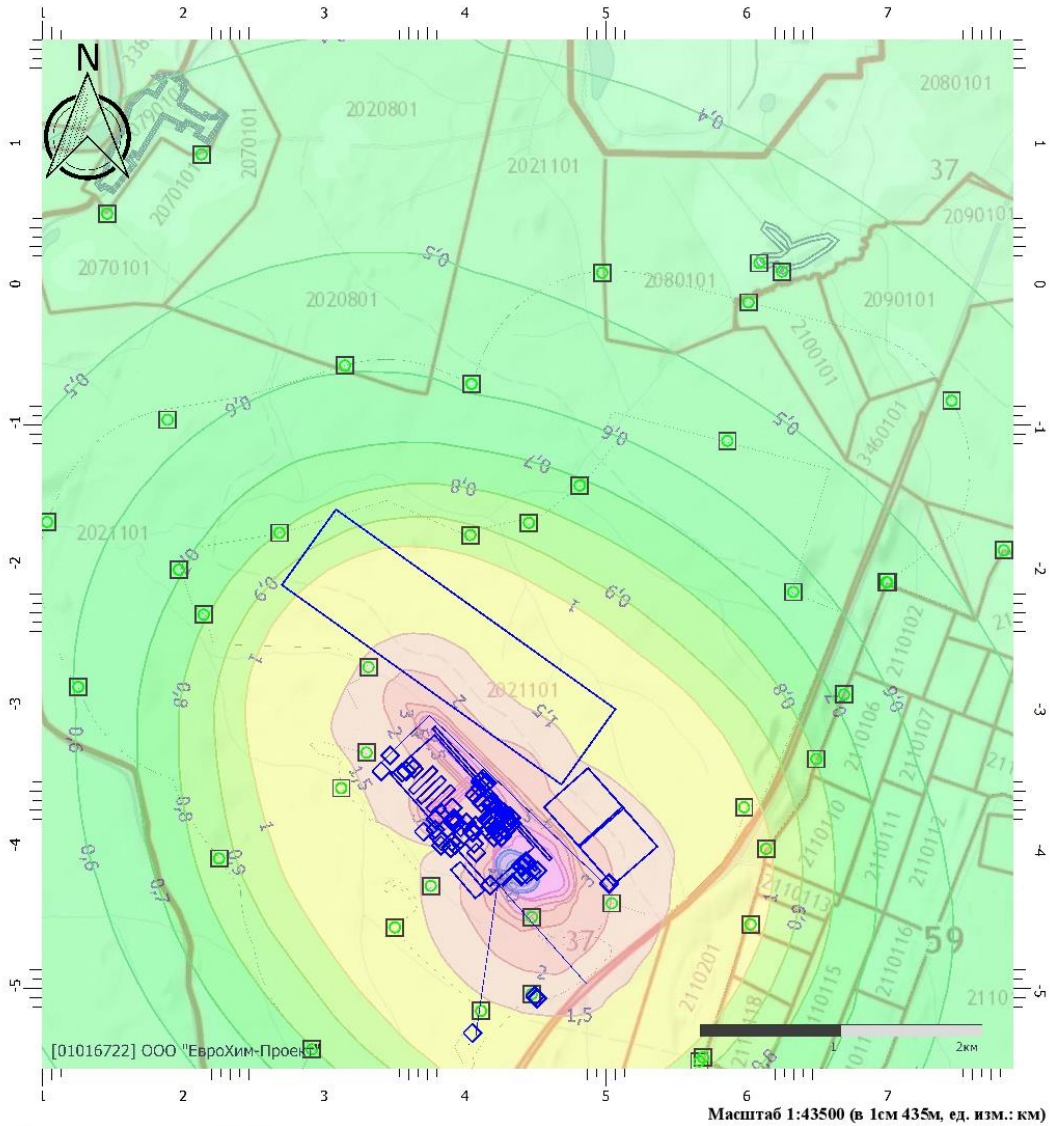
Вариант расчета: УКК. Рудник 23-30 (81549) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [23.11.2021 17:16 - 23.11.2021 17:17], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м


Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1)	(0,1 - 0,2)	(0,2 - 0,3)
(0,3 - 0,4)	(0,4 - 0,5)	(0,5 - 0,6)	(0,6 - 0,7)
(0,7 - 0,8)	(0,8 - 0,9)	(0,9 - 1)	(1 - 1,5)
(1,5 - 2)	(2 - 3)	(3 - 4)	(4 - 5)
(5 - 7,5)	(7,5 - 10)	(10 - 25)	(25 - 50)
(50 - 100)	(100 - 250)	(250 - 500)	(500 - 1000)
(1000 - 5000)	(5000 - 10000)	(10000 - 100000)	выше 100000

Приложение 9

Программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов ООО «ЕвроХим – Усольский калийный комбинат»

9.1 Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов «Солеотвал (1 очередь) и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»

**ЕВРОХИМ**

Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроХим — Усольский калийный комбинат»

«Утверждаю»

Начальник Управления ПБ, ОТ и Э
ООО «ЕвроХим-УКК»

О.А. Ким

« _____ » _____ 2020 г.

ПРОГРАММА

мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов «Солеотвал (1 очередь)» и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»

Начальник отдела охраны окружающей среды ООО «ЕвроХим-УКК»
О.В. Озолина



Березники 2020

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	181
------	---	-----



Содержание

Введение	3
1. Природные условия и техногенная нагрузка участка размещения объекта.....	4
2. Общие сведения об объекте размещения отходов.....	8
3. Цели и задачи наблюдений	9
4. Сведения об источниках информации, использованных при разработке программы мониторинга	10
5. Программа наблюдений.....	11
5.1. Атмосферный воздух	11
5.2. Поверхностные воды.....	14
5.3. Подземные воды	15
5.4. Почвы.....	18
5.5. Растительность	22
5.6. Животный мир	23
5.7. Состав отчета о результатах мониторинга	23
Список нормативных документов	25
Список использованных источников.....	25

Введение

Настоящая программа составлена в соответствии с приказом Минприроды от 04.03.2016 № 66 «О порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а так же лицами, во владении или пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду».

Настоящая программа подразумевает систему наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов - Солеотвал (1 очередь) (далее по тексту Солеотвал) и в пределах его воздействия на окружающую среду, оценки и прогноза изменений ее состояния (далее – программа мониторинга).

Основанием для разработки программы мониторинга и проведения режимных наблюдений являются следующие документы.

- П.3 ст. 12 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», согласно которому на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду собственники объектов размещения отходов, а также лица, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, обязаны проводить мониторинг состояния окружающей среды.

- Приказ Минприроды России от 04.03.2016 г. № 66 «О порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду».

- Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 г. № 467 «Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного влияния на окружающую среду объектов размещения отходов».

При разработке настоящей программы мониторинга использованы имеющиеся данные о состоянии и загрязнении окружающей среды: ведения мониторинга состояния окружающей среды в пределах Палашерского и Балахонцевского участков ВМКМС за 2019 г., результаты производственного экологического контроля (ПЭК) за 2019 г., проанализированы природные условия и особенности района расположения объекта. Учтены проектные характеристики объекта размещения отходов и характеристики самих отходов.

Программа мониторинга предусматривает систему наблюдений за состоянием и загрязнением компонентов окружающей среды на территории Солеотвала (объект

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	184
------	---	-----

размещения отходов – ОРО) и в пределах его воздействия на окружающую среду. Далее по тексту – исследуемая территория, участок исследований.

1. Природные условия и техногенная нагрузка участка размещения объекта

Исследуемая территория находится на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края, Усольского района, в пределах Палашерского участка Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей (ВМКМС).

Площадка Солеотвала располагается к северу от промплощадки ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» (далее по тексту Усольский калийный комбинат) между реками Малый Падун, Большой Падун и рекой Волим.

Санитарно-защитная зона для объектов Усольского калийного комбината определена следующих размеров от границ землеотвода промплощадки:

- в восточном направлении: 215 м;
- в юго-восточном направлении: 600 м-1000 м;
- в остальных направлениях – 1000 м.

Для всех объектов комбината построена объединенная (единая) СЗЗ, которая показана на рис. 1.1. В ее пределах расположены отдельно стоящие объекты, в их числе – Солеотвал.

Среди других объектов хозяйственного назначения следует отметить месторождения нефти ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» (месторождение им. Архангельского и Уньвинское), водозабор пресных подземных вод «Уньва-Романово». Объект размещения отходов Солеотвал удален от нефтяных месторождений на значительное расстояние, и расположен за границами ЗСО водозабора. Вблизи исследуемой территории проходит основная транспортная магистраль – Пермь-Березники, по которой осуществляется связь с районным и краевым центрами.

Климат района умеренно-континентальный, с холодной продолжительной зимой, теплым, но сравнительно коротким летом, ранними осенними и поздними весенними заморозками. Среднегодовая температура воздуха выше нуля и составляет 1,6°С. Самым холодным месяцем в году является январь со средней температурой минус 15,0 °С, самым теплым – июль со средне температурой 17,9°С. По количеству выпадающих осадков участок относится к зоне избыточного увлажнения. Среднегодовая сумма осадков составляет 651 мм, распределяются осадки в течение года неравномерно: большая часть их (464 мм) выпадает в теплый период года, меньшая (187 мм) – в холодный, что является характерным для климата Пермского края. В течение года преобладают ветра южного

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	185
------	---	-----

направления, среднегодовая скорость ветра 3,2 м/с. В годовом ходе наибольшие скорости ветра отмечаются октябре-декабре, наименьшие – в июле-августе.

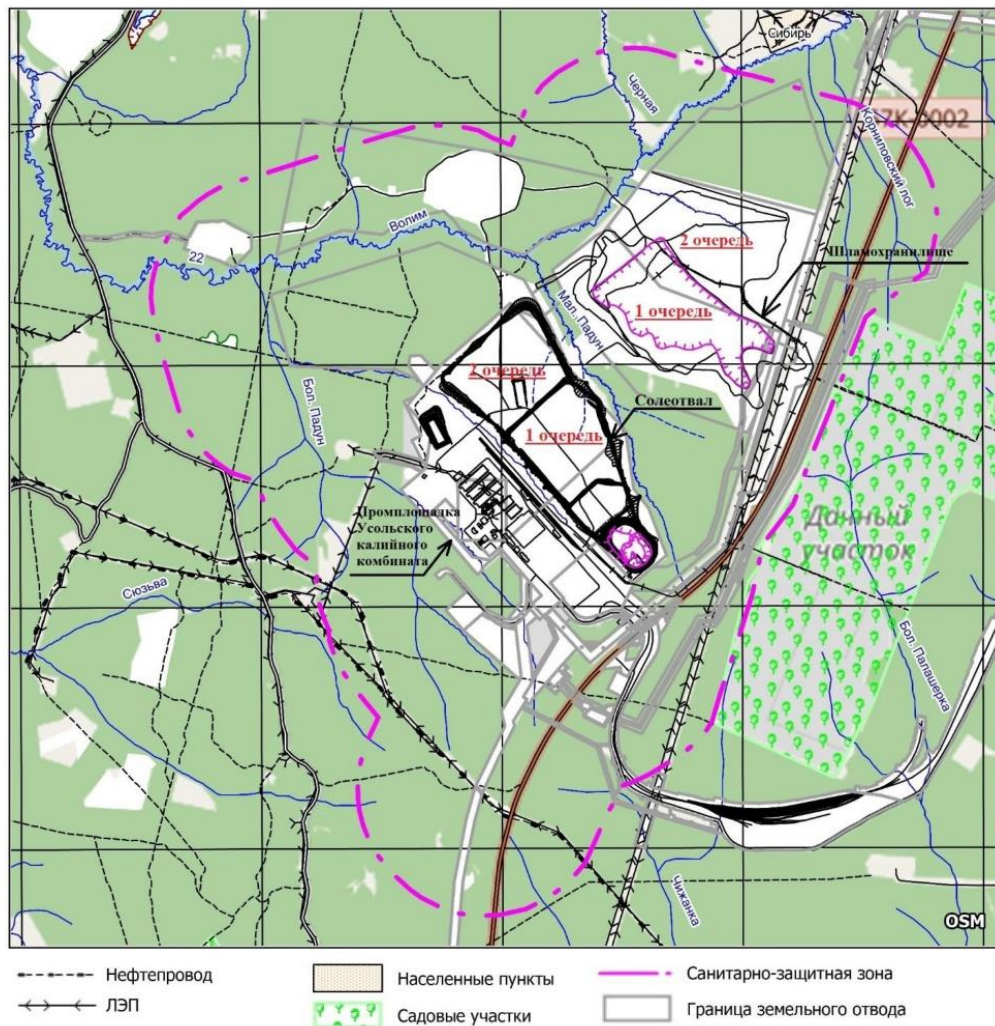


Рисунок 1.1 – Ситуационный план расположения Солеотвала

Поверхностные воды исследуемой территории принадлежат бассейну р. Яйва. Гидрографическая сеть представлена р. Волим и ее притоками – р. Черная, р. Большой Падун, р. Малый Падун, которые в свою очередь принимают воды небольших ручьев. Площадка Солеотвала находится к северу от промплощадки между реками Малый Падун, Большой Падун и рекой Волим. Солеотвал расположен на левобережной части водосбора р. Мал. Падун.

Указанные водотоки протекают в залесенных равнинах и находятся в зоне достаточного или избыточного увлажнения. Они имеют типичный равнинный характер и относятся к типу рек с выраженным половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и длительной устойчивой зимней меженью. По типу питания они относятся к рекам со смешанным питанием. Главным источником питания рек служат атмосферные осадки, где преимущественное значение принадлежит талым снеговым водам, обеспечивающим до 60-80 % общего годового стока. В естественных условиях реки по химическому составу относятся к провинции преобладания гидрокарбонатно-кальциевых и гидрокарбонатно-сульфатных фаций рек Предуралья, к области преобладания гидрокарбонатно-кальциево-сульфатных и гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевых фаций с минерализацией 200-500 мг/л.

В геоструктурном отношении территория относится к Белопашненскому поднятию Предуральского краевого хребта. В пределах исследуемой территории широко распространены шешминские отложения уфимского яруса нижней перми.

В геологическом строении на территории площадки Солеотвала по данным буровых работ, проведенных при инженерно-геологических изысканиях геологический разрез до глубины 45 м представлен четвертичными техногенными, аллювиальными и аллювиально-делювиальными отложениями, подстилаемыми нижнепермскими породами. Вскрытая мощность четвертичных отложений составляет 8,6-22,8 м.

Техногенные отложения на данной территории представлены насыпными грунтами мощностью 0,2-2 м. Четвертичные аллювиальные отложения представлены суглинками, глиной, супесью и песком. Суглинок распространён с поверхности и с глубины 0,0-22,7 м, мощностью 0,2-12,2 м. Глина встречена с поверхности и до глубины 22,0 м, мощностью слоя 0,5-16,5 м. Песок встречен с поверхности и с глубины 0,0-18,6 м, мощностью 0,2-10,2 м. Супесь встречена с поверхности и с глубины 1,5 м, мощностью 0,2-4,6 м.

Аллювиально-делювиальные отложения представлены суглинком щебенистым, песчаным, пылеватым легким и тяжелым полутвердой консистенции. Встречен с глубины 2,8-32,6 м, мощностью слоя 0,3-6,1 м.

Вскрытая часть нижнепермских отложений представлена алевролитом и песчаником. Алевролит низкой прочности, сильно выветрелый, сильно трещиноватый, размягчаемый, с частыми прослоями (10-15 см) песчаника низкой прочности, ниже уровня подземных вод обводнен. Встречен с глубины 3,3-42,7 м, вскрытая мощность достигает 37,4 м. Песчаник низкой прочности, сильно выветрелый, сильно- и средне трещиноватый, размягчаемый, с прослоями (от 1-3 до 10-15 см) алевролита, аргиллита и песчаника, редко – известняка, ниже уровня подземных вод обводнен. Встречен с глубины 0,7-39,6 м,

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	187
------	---	-----

вскрытая мощность 26,3 м.

С поверхности повсеместно развит почвенно-растительный слой мощностью 0,1-0,4 м.

В пределах исследуемой территории подземные воды приурочены в основном к шешминскому терригенному комплексу. Отложения водоносных комплексов в соликамских отложениях содержат в разной степени минерализованные воды, обладающие напором.

Подземные воды в районе размещения хвостового хозяйства приурочены к четвертичным аллювиальным и нижнепермским отложениям, по условиям залегания относятся к грунтовым и трещинно-грунтовым. По материалам инженерно-геологических изысканий подземные воды четвертичных отложений на территории Солеотвала воды вскрыты на глубинах 0,0-12,3 м в почвенно-растительном слое, суглинках текуче пластичных, супесях и песках мелких.

Подземные воды нижнепермских отложений на территории Солеотвала вскрыты на глубине 4,5-29,5 м. Установившийся уровень подземных вод зафиксирован на глубине 0,0-29,5 м. Высота напора 0,3-20,0 м.

Питание грунтовых вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и талых вод. По химическому составу грунтовые воды преимущественно гидрокарбонатно-кальциевые и сульфатно-кальциевые с минерализацией 327-835 мг/дм³.

Согласно почвенно-экологическому районированию Европейской части России исследуемая территория располагается в Камско-Верхневьчегодской провинции подзолистых почв, сформировавшихся на глинистых и суглинистых покровных делювиальных отложениях подгорной равнины. В системе почвенного районирования Пермского края она приурочена к Предуральскому южно-таежному району Среднерусской почвенной провинции.

Зональными почвами Палашерского участка ВМКМС являются типичные подзолистые. Подзолистое почвообразование в границах исследуемой территории обусловило широкое распространение дерново-подзолистых почв. По долине р. Мал. Падун и ложбинам стока представлены смыто-намытые и аллювиальные дерновые кислые почвенные комплексы.

Коренная растительная формация территории – еловые леса. На большей части площади коренные таежные леса из ели и пихты замещены производными (вторичными) лесными сообществами - смешанными и мелко лиственными. На участках обустройства объектов Усольского калийного комбината, в том числе на территории Солеотвала и рядом с ним, лесная растительность сведена.

Особенности естественной фауны Палашерского участка ВМКМС обусловлены ее зоогеографическим положением в Камско-Вишерском Приуралье, здесь типично европейская фауна развивается в непосредственном контакте с сибирской. Фактором, существенно корректирующим состояние животного населения, является специфика антропогенно преобразованных биотопов (вырубок, промышленных объектов, объектов инфраструктуры и селитебных территорий).

2. Общие сведения об объекте размещения отходов

Складирование отходов предполагается на специально оборудованной площадке. Объект размещения отходов - Солеотвал находится на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края, Усольского района, в пределах Палашерского участка Верхнекамского месторождения калийно-магниевого солей (ВМКМС). Земельный участок, на котором размещен объект размещения отходов, относится к землям промышленного назначения.

Ближайший населенный пункт – д. Сибирь, расположенная к северо-востоку на расстоянии 3,25 км от объекта размещения отходов. В 1,37 км восточнее рассматриваемого объекта расположены коллективные сады. Ближайшим поверхностным водным объектом является р. Мал. Падун.

Солеотвал предназначен для длительного хранения отходов (наименования видов отходов указаны ниже по тексту). Данный мониторинг предполагает систему наблюдений за влиянием 1 очереди Солеотвала.

Наименование отходов:

1. Галитовые отходы. Код по Федеральному классификационному каталогу отходов (далее по тексту ФККО) 2 32 210 01 49 5, относится к 5 классу опасности (практически неопасный). Данный вид отхода образуется в результате обогащения сильвинитовой руды. Обогащение добытой подземным способом сильвинитовой руды на обогатительном комплексе Усольского калийного комбината организовано флотационным методом. При флотационном производстве хлористого калия образуются твердые и жидкие отходы производства. При флотации сильвина образуются галитовые отходы обогащения, удаляемые после операции обезвоживания на Солеотвал;

2. Отходы галита при проходке подземных горных выработок. Код по ФККО 2 92 111 11 20 5, относится к 5 классу опасности (практически неопасный). Данный вид отхода образуется в результате проведения работ по проходке горно-капитальных выработок Рудника и шахтного ствола № 3.

3. Вскрышная засоленная порода при проходке стволов шахт добычи калийных солей. Код по ФККО2 92 100 02 20 5, относится к 5 классу опасности (практически неопасный). Данный вид отхода образуется в результате проходки шахтного ствола № 3.

В Государственном реестре объектов размещения отходов (ГРОПО) Солеотвал имеет № 59-00107-Х-00852-161219.

Вместимость объекта размещения отходов согласно проектным данным и данным инвентаризации на 01.09.2019 составляет 35 501918,9 тонн (или 17 488 000 м³).

В составе сооружений Солеотвала предусмотрена защита поверхностных и подземных вод от загрязнения. По внешнему периметру Солеотвала предусмотрено устройство ограждающих дамб и насыпей. Ограждающие дамбы Солеотвала предназначены для создания емкости рассолоотборников. Ограждающие насыпи предусмотрены в целях исключения выхода засоленных вод за периметр Солеотвала, а также исключения попадания поверхностных вод с прилегающего водосбора. Для предотвращения загрязнения грунтовых вод от проникновения в них засоленного стока, на площадке Солеотвала и рассолоотборников предусматривается устройство противодиффузионного экрана по ложу и верховым откосам ограждающих насыпей и дамб. Для экрана использован полимерный материал – геомембрана на основе полиэтилена высокой плотности (HDPE), толщиной 2 мм.

В рамках инженерной защиты площадки Солеотвала от подтопления, предусмотрена система дренажа.

Наблюдения за воздействием на компоненты природной среды (или подтверждение его отсутствия) осуществляется с помощью настоящей программы мониторинга.

3. Цели и задачи наблюдений

Мониторинг на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду является частью системы наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды, оценки и прогноза ее состояния под воздействием объектов размещения отходов. Для организации работ по наблюдению за состоянием окружающей среды разрабатывается программа наблюдений.

Основной задачей мониторинга объекта размещения отходов является оценка его воздействия на окружающую среду. Мониторинг обеспечивает получение надежных, точных и объективных данных о состоянии и загрязнении окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия. Результаты мониторинга предоставляют оперативную информацию о появлении негативного воздействия объекта размещения отходов (в случае его появления), что позволяет принять своевременные меры по стабилизации ситуации.

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	190
------	---	-----

Мониторинг выполняется в целях предотвращения, уменьшения и ликвидации негативных изменений качества окружающей среды в районах расположения объектов размещения отходов. Осуществляется мониторинг собственником объекта размещения отходов – ООО «ЕвроХим-УКК».

Мониторинг компонентов окружающей среды территории исследования включает в себя наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, подземных вод, почв. В случае необходимости (при получении сведений о неблагоприятном состоянии почв) могут быть начаты наблюдения за растительностью и животным миром. Мониторинг предусматривает также систематизацию данных, полученных в ходе стационарных наблюдений для оценки и прогноза изменения состояния контролируемых компонентов окружающей среды.

Данные мониторинга могут служить основанием для принятия решения территориальным органом службы по надзору в сфере природопользования о подтверждении исключения негативного воздействия объекта размещения отходов на окружающую среду.

4. Сведения об источниках информации, использованных при разработке программы мониторинга

При разработке настоящей программы мониторинга выполнен анализ имеющихся данных о состоянии и загрязнении компонентов окружающей среды на территории объекта размещения отходов, рассмотрены проектные характеристики объекта размещения отходов, учтены природные условия и особенности исследуемой территории. Для этого использованы следующие источники информации:

- раздел 8 «Перечень мероприятий по ООС» проектной документации Этап «Обогатительный комплекс. Корректировка»;
- декларация о воздействии на окружающую среду (код объекта НВОС 57-0259-002128-П);
- результаты ведения производственного экологического контроля за 2019 г.;
- исследования по определению класса опасности;
- результаты ведения мониторинга состояния окружающей среды в пределах Палашерского и Балахонцевского участков ВМКМС за 2016-2019 гг.;
- отчеты по инженерно-геологическим изысканиям, проведенным в пределах территории исследования;
- отчет по инженерно-экологическим изысканиям;
- анализ фонового состояния исследуемой территории.

5. Программа наблюдений

5.1. Атмосферный воздух

Состояние атмосферного воздуха на площадке размещения Солеотвала (фон) оценено по результатам наблюдений, которые были проведены ООО «ЕвроХим-УКК» совместно с филиалом «Центра лабораторного анализа и технических измерений по Пермскому краю» на территории Усольского калийного комбината, согласно «Программе мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов от горно-подготовительных работ и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат». Результаты наблюдений представлены в таблице 5.1.

В качестве фонового состояния атмосферного воздуха на площадке размещения Солеотвала были приятны результаты проведенных исследований в атмосферном воздухе по объекту размещения отходов – Площадка складирования породы от горно-подготовительных работ (согласно вышеуказанной программе мониторинга).

Анализ данных наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (табл. 5.1) показывает, что в зоне влияния объекта размещения отходов (с наветренной и подветренной стороны) в течение 2019 года превышений предельно-допустимых максимально разовых концентраций (ПДК_{мр}), установленных ГН 2.1.6.3492-17, не выявлено; требования СанПиН 2.1.6.1032-01 к обеспечению качества атмосферного воздуха соблюдались; фоновое состояние атмосферного воздуха оценивается как благоприятное.

Таблица 5.1 – Содержание загрязняющих веществ в зоне влияния объекта размещения отходов

Дата отбора проб	Местоположение точки наблюдения	Содержание загрязняющего вещества в контрольной точке, мг/м ³	
		калий хлорид	натрий хлорид
1 квартал (20.03.2019)	1а (наветренная сторона)	<0,02	<0,03
		<0,02	<0,03
	2а (подветренная сторона)	<0,02	<0,03
		<0,02	<0,03
2 квартал (28.05.2019)	1а (наветренная сторона)	<0,02	<0,03
		<0,02	<0,03
	2а (подветренная сторона)	<0,02	<0,03
		<0,02	<0,03
3 квартал (19.08.2019)	1а (наветренная сторона)	<0,02	<0,03
		<0,02	<0,03

	2а (подветренная сторона)	<0,02	<0,03
		<0,02	<0,03
4 квартал (22.10.2019)	1а (наветренная сторона)	<0,02	<0,03
		<0,02	<0,03
	2а (подветренная сторона)	<0,02	<0,03
		<0,02	<0,03

Основной задачей мониторинга атмосферного воздуха является оценка влияния объекта размещения отходов на состояние и загрязнение атмосферного воздуха в зоне возможного воздействия. Цель наблюдений – получение своевременной информации о появлении признаков негативного влияния размещаемых отходов на качество воздушной среды.

Доставка отходов на Солеотвал осуществляется по системе конвейеров. Штабель из вскрышной породы и галитовых отходов формируется бульдозерами. Отгрузка галитовых отходов в КАМАЗы для потребителей производится с помощью погрузчика.

Источниками загрязнения атмосферы являются:

- тракт подачи солеотходов на Солеотвал, в воздушную среду поступают следующие загрязняющие вещества: калий хлорид, натрий хлорид, диНатрий сульфат, пыль неорганическая с содержанием SiO₂ (20-70 %), кальций дохлорид, магний дихлорид;

- солеотвал (пыление), в воздушную среду поступают следующие загрязняющие вещества: калий хлорид, натрий хлорид, диНатрий сульфат, пыль неорганическая с содержанием SiO₂ (20-70 %), кальций дохлорид, магний дихлорид;

- работа дорожной техники на солеотвале, в воздушную среду поступают следующие загрязняющие вещества: калий хлорид, натрий хлорид, диНатрий сульфат, азота диоксид, азота (II) оксид, углерод, серы диоксид, углерода оксид, керосин, пыль неорганическая с содержанием SiO₂ (20-70 %), кальций дохлорид, магний дихлорид;

В составе расчета нормативов допустимых выбросов были выполнены расчеты концентраций загрязняющих веществ на границе единой СЗЗ, на границе охранной зоны (коллективные сады), на границах жилой застройки (д. Сибирь, д. Володин Камень), которые формируются при работе объектов Усольского калийного комбината (в т.ч. площадка Солеотвала). Расчеты показали, что концентрации загрязняющих веществ в вышеуказанных контрольных точках, с учетом фонового загрязнения атмосферного воздуха, не превышают допустимый уровень загрязнения атмосферы.

Согласно п. 4 Постановления правительства РФ от 26.05.2016 г № 467 нормативы качества воздушной среды должны соблюдаться на территориях размещения отходов и в пределах их воздействия.

Исходя из анализа современного состояния атмосферного воздуха территории исследования, местоположения объекта размещения отходов, преобладающего направления ветра (для данной территории – южное), специфики размещаемых отходов в табл. 5.2 и на рис. 5.1 представлена система контроля за состоянием воздушного бассейна от воздействия объекта размещения отходов. Места отбора проб, определяются на границе земельного участка, на котором расположен объект. Поскольку восточнее границы СЗЗ находятся коллективные сады, существует необходимость выполнения оценки качества атмосферного воздуха в данной точке. Таким образом, точки наблюдения располагаются:

- на границе земельного участка: с наветренной стороны (точка 1 а) и с подветренной стороны (точка 2 а);
- на границе СЗЗ по направлению коллективных садов (точка 3 а).

Таблица 5.2 – Мониторинг атмосферного воздуха

№ точки наблюдения	Местоположение	Периодичность опробования	Определяемые Компоненты
1 а	Граница земельного участка. Наветренная сторона	1 раз в квартал	хлорид калия, хлорид натрия
2 а	Граница земельного участка. Подветренная сторона		
3 а	Граница СЗЗ по направлению коллективных садов.		

Перед отбором проб воздуха выполняется определение метеопоказателей (температура воздуха, направление и скорость ветра, атмосферное давление, влажность воздуха). Пробы отбираются согласно требованиям РД 52.04.186-89.

Периодичность отбора проб атмосферного воздуха в зоне возможного неблагоприятного влияния Солеотвала – 1 раз в квартал, что позволяет оценивать качество воздушного бассейна в различные сезоны года, при различных условиях расселения. Наблюдаемые показатели (хлорид калия, хлорид натрия) определяет специфика размещаемых отходов (галитовые отходы, отходы галита, засоленная порода). Химико-аналитические исследования выполняются в аттестованных лабораториях.

На прилегающих к объекту размещения отходов землях находятся промышленные объекты – промплощадка Усольского калийного комбината и пруд-отстойник (шламохранилище). Для всех объектов комбината построена объединенная (единая) СЗЗ (рис. 1.1), один из них – Солеотвал. Наблюдения за качеством атмосферного воздуха на границе, объединенной (единой) СЗЗ выполняются в составе «Производственного экологического контроля».

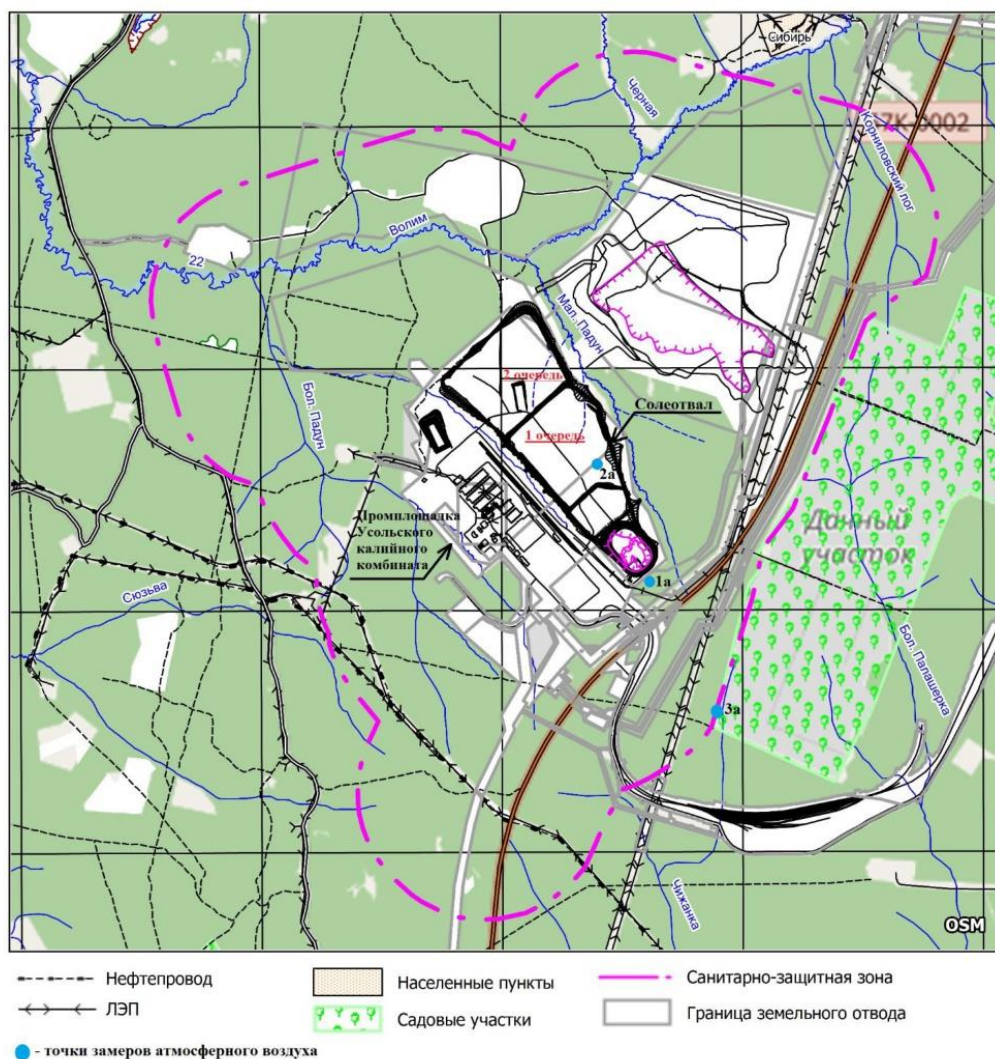


Рисунок 5.1 – Схема расположения точек наблюдений за атмосферным воздухом

5.2. Поверхностные воды

Основной задачей мониторинга поверхностных вод является оценка влияния объекта размещения отходов на состояние водных объектов в зоне возможного влияния. Цель наблюдений – получение своевременной информации о появлении признаков негативного воздействия объектов размещений отходов на качество поверхностных вод.

В составе сооружений Солодовала предусмотрена защита компонентов окружающей среды от загрязнения, в том числе поверхностных вод. Выпуск сточных вод с ОРО Солодовал в водный объект отсутствует. Наблюдения за поверхностными водами не требуются (п.4 Постановления Правительства РФ 26.05.2016 № 467).

5.3 Подземные воды

Основным водоносным комплексом, содержащим пресные подземные воды, на участке размещения Солеотвала является шешминский.

Фоновое состояние подземных вод шешминского горизонта, приуроченного к шешминским отложениям, оценено по результатам опробования наблюдательных скважин. Наблюдения за составом подземных вод выполняет ООО «ЕвроХим-УКК» совместно с ООО «Персил» в составе «Программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов от горно-подготовительных работ и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат». Результаты наблюдений представлены в таблице 5.3.

В качестве фонового состояния подземных вод на площадке размещения Солеотвала были приятны результаты проведенных исследований подземных вод в наблюдательных скважинах (1 н и 2 н) по объекту размещения отходов – Площадка складирования породы от горно-подготовительных работ (согласно вышеуказанной программе мониторинга).

Таблица 5.3 – Результаты опробования наблюдательных скважин в зоне влияния объекта размещения отходов

Дата отбора проб	Скважина	Содержание ионов, мг/дм ³			
		K ⁺	Na ⁺	Cl ⁻	Минерализация
14.03.2019	1-н (фоновая)	<1,0	12,0	84,0	382,0
	2-н (контрольная)	<1,0	11,7	20,2	305,0
14.06.2019	1-н (фоновая)	2,1	13,4	112,0	598,0
	2-н (контрольная)	1,1	10,1	13,0	310,0
13.09.2019	1-н (фоновая)	2,2	17,8	53,0	510,0
	2-н (контрольная)	1,3	12,7	21,7	289,0
16.12.2019	1-н (фоновая)	1,1	18,2	69,0	466,0
	2-н (контрольная)	1,7	20,1	20,9	287,0

Согласно результатам наблюдений, за 2019 г. (таблица 5.3) содержание хлоридов изменялось в течение 2019 г. от 13,0 до 112,0 мг/дм³; натрия – от 10,1 до 20,1 мг/дм³; калия – от менее 1 до 2,1 мг/дм³, минерализация – от 287,0 мг/дм³ до 598,0 мг/дм³. Данные значения соответствуют нормативным требованиям, установленным ГН 2.1.5.1315-03, превышений ПДК не выявлено.

Объект размещения отходов является потенциальным источником поступления загрязняющих веществ в подземные воды. Поступление загрязнителей возможно с поверхности загрязненных почво-грунтов, за счет фильтрации через днище или борта

объекта размещения отходов. Поэтому необходима организация мониторинга состояния подземных вод.

При разработке системы контроля подземных вод исследуемой территории проанализировано: фоновое состояние подземных вод постоянного водоносного горизонта, особенности формирования гидрохимического состава вод, местоположение объекта размещения отходов, планируемое воздействие, специфика размещаемых отходов; учтены данные проектной документации, учтены требования нормативных документов по охране подземных вод.

На сегодняшний день оценка влияния Солеотвала осуществляется по двум наблюдательным скважинам (1 н – фоновая и 2 н – контрольная).

При полном развитии хвостового хозяйства (строительства и эксплуатации 2-ой очереди Солеотвала и пруда-отстойника (шламохранилища)) согласно проектной документации предусмотрена организация еще нескольких наблюдательных скважин, что потребует корректировку настоящей программы мониторинга.

По мере обустройства проектных наблюдательных скважин оценка возможного воздействия ОРО на подземные воды будет проводиться, используя результаты опробования всех наблюдательных скважин. Данные скважины вскрывают первый от поверхности постоянный горизонт подземных вод, приуроченный к шешминским отложениям. Местоположение наблюдательных скважин обеспечивает контроль за состоянием и возможным загрязнением подземных вод в зоне воздействия объектов размещения отходов:

- скважина 1 н – находится выше по потоку подземных вод от зоны воздействия объекта размещения отходов и является фоновой (верховье р. Мал.Падун);
- скважина 2 н – находится ниже по потоку подземных вод от Солеотвала и выполняет роль контрольной.

Пространственное расположение скважин соответствует имеющимся данным об условиях залегания водоносных и водоупорных пород, структуре потока, расположении границ областей питания и разгрузки, а также основном направлении подземных вод в районе объектов размещения отходов. На рис. 5.2 представлено расположение наблюдательных скважин.

На Солеотвале размещаются соледержащие отходы. Это потенциально может привести к негативным изменениям в общем химическом составе вод, который и должен контролироваться. Перечень компонентов может корректироваться по мере поступления гидрохимической информации.

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	197
------	---	-----

Основными потенциальными загрязнителями от размещения солесодержащих отходов являются калий, натрий, хлориды, минерализация. Содержание этих компонентов в подземных водах предусматривает настоящая программа мониторинга. Наиболее целесообразная периодичность отбора проб – 1 раз в квартал, позволит проанализировать содержание контролируемых компонентов в подземных водах при различных условиях питания водоносных горизонтов (весной, летом, осенью, зимой). Отбор проб выполняется согласно ГОСТ 31861-2012. Химические анализы выполняются в аттестованных лабораториях.

Система контроля состояния подземных вод при размещении в пределах области питания водоносного горизонта объекта размещения отходов представлена в таблице 5.4.

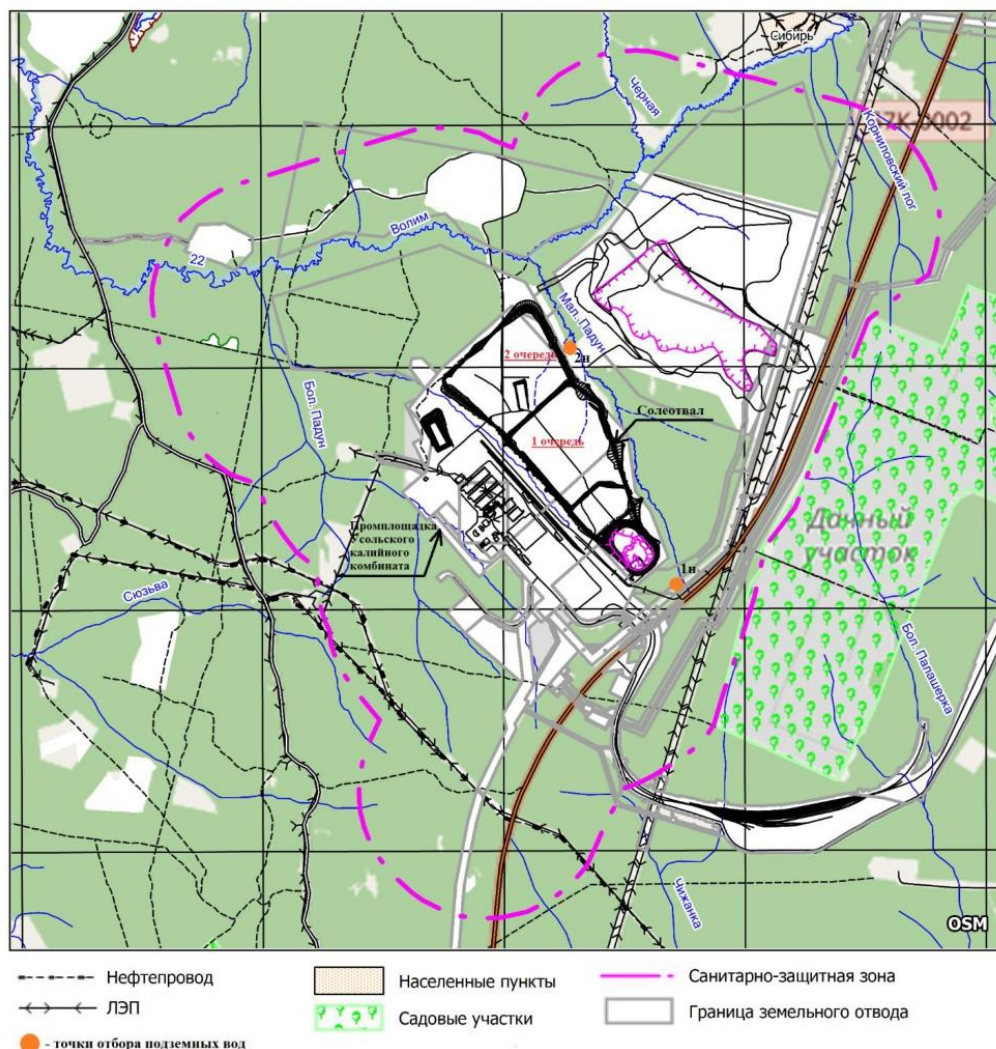


Рисунок 5.2 Схема расположения точек наблюдений за подземными водами

Таблица 5.4 – Мониторинг подземных вод

Скважины	Местоположение	Глубина, м	Периодичность опробования	Определяемые компоненты
Фоновая (1 н)	Находится выше по потоку подземных вод от зоны воздействия объекта размещения отходов и является фоновой (верховье р. Мал.Падун)	до 40 м	1 раза в квартал	Калий, натрий, хлориды, минерализация
Контрольная скважина (2 н)	Находится ниже по потоку подземных вод от зоны воздействия объекта размещения отходов	до 40 м		

Основной метод оценки состояния и загрязнения подземных вод – сопоставление с предельно-допустимыми концентрациями (ПДК), установленными нормативным документом ГН 2.1.5.1315-03. При отсутствии установленных нормативов качества окружающей среды для оценки ее состояния применяются фоновые значения соответствующих химических показателей состояния компонентов природной среды на территории, прилегающей к объекту размещения отходов.

По результатам опробования скважин 1 н; 2 н проводится оценка состава подземных вод и загрязнения (при наличии) подземных вод территории объекта размещения отходов и предоставляется прогноз изменения состояния этого компонента окружающей среды на следующий год.

При необходимости, по результатам ведения мониторинга, количество, местоположение и приуроченность к водоносному горизонту наблюдательных скважин может быть скорректирована для обеспечения более детализированной информации о современном состоянии подземных вод и степени техногенного воздействия на них объекта размещения отходов.

5.4 Почвы

По почвенному районированию Пермского края рассматриваемая территория относится к зоне дерново-подзолистых почв подзоне подзолистых и болотных почв, Чердынско-Гайнско-Соликамскому району песчаных и супесчаных подзолистых и дерново-подзолистых почв. На общем фоне подзолистого почвообразования по долине р. Мал. Падун и ложбинам стока представлены смыто-намытые и аллювиальные дерновые кислые почвенные комплексы.

Характеристика фоновое состояние почв исследуемой территории представлена по данным, полученным при ведении мониторинга за состоянием почвенного покрова в зоне

возможного влияния Солеотвала, который в 2019 г. выполняли ООО «ЕвроХим-УКК» совместно с ФГБУ «ЦЛАТИ по Приволжскому ФО», мониторинг производился на 3 участках (1 – фоновый участок (точка контроля - 3а), 2 – контрольных участка (точки контроля: 4п-1; 4п-2) (рис. 5.3)). Результаты исследования почв в зоне возможного влияния Солеотвала, 2019 г. приведены в табл. 5.5.

Таблица 5.5– Результаты исследования почв в зоне возможного влияния Солеотвала, 2019 г.

Период наблюдений	Компоненты и показатели											
	Участок 1 (фоновый)				Участок 2 (контрольный № 1)				Участок 3 (контрольный № 2)			
	К, мг/дм ³	Na, мг/дм ³	Cl, мг/дм ³	pH	К, мг/дм ³	Na, мг/дм ³	Cl, мг/дм ³	pH	К, мг/дм ³	Na, мг/дм ³	Cl, мг/дм ³	pH
сентябрь	<39	25	53	6,3	<39	<23	32	6,8	<39	<23	32	6,3
октябрь	<39	35	48	6,3	<39	28	45	6,3	<39	29	38	6,0

По данным проведенного мониторинга почвы в зоне возможного влияния Солеотвала в 2019 году, количество натрия, калия, хлоридов (основные загрязнители от складированных отходов) в составе водной вытяжки в пробах почвы ниже по потоку от объекта размещения отходов не имеет заметных отличий от аналогичной пробы, отобранной выше, т.е. увеличение концентраций загрязняющих веществ в контрольных участках по отношению к фоновому не наблюдалось.

Таким образом, фоновое состояние почв исследуемой территории, оценивается как удовлетворительное.

Солеотвал является потенциальным источником загрязнения почв прилегающих территорий, поэтому необходимо проводить регулярные наблюдения за состоянием этого компонента природной среды. Основная задача мониторинга – оценка влияния Солеотвала на почвы, цель – обеспечение ООО «ЕвроХим-УКК» информацией о состоянии почв, расположенных в зоне влияния Солеотвала.

Система контроля состояния почв определена с учетом особенностей почвенного покрова территории, фонового состояния почв, специфики ожидаемого воздействия, характеристики складированных отходов (галитовые отходы, солесодержащая порода, изымаемая при проходке стволов, отходы галита от горно-подготовительных работ). В связи с прогнозируемым видом нагрузки наибольшее внимание уделяется химическому воздействию.

Проектом предусмотрена защита от загрязнения, в том числе почвенного покрова. Регулярные наблюдения за состоянием почв позволят контролировать эффективность намеченных мероприятий и, в случае необходимости, принимать своевременные меры.

Согласно проектной документации Этап «Обогатительный комплекс. Корректировка» (раздел 8 «Перечень мероприятий по ООС»), точки отбора проб почв (контрольные участки № 3 (5п); № 4 (6п)) являются общими точками для контроля в зоне возможного влияния двух объектов размещения отходов – Солеотвала и пруда-отстойника (шламохранилища).

Тем не менее, оценку возможного воздействия Солеотвала на почвы целесообразно осуществлять на пяти реперных участках:

- 3 п - фоновый участок, располагается выше объекта размещения отходов;
- 4 п-1 – контрольный участок № 1, располагается ниже объекта размещения отходов;
- 4 п-2 – контрольный участок № 2, располагается ниже объекта размещения отходов;
- 5 п – контрольный участок № 3, располагается ниже объекта размещения отходов, около р. Волим;
- 6 п – контрольный участок № 4, располагается на границе СЗЗ (коллективные сады).

Определяющими факторами пространственного размещения реперных участков является направление грунтового потока и орография, которые определяют возможное перемещение загрязнителей. Заметно меньшее воздействие ожидается от рассеивания солесодержащих отходов (преобладают южные ветра). Территориальное расположение реперных участков показано на рис.5.3. Все участки наблюдений размещены за границами промышленных объектов, в зоне естественных почв.

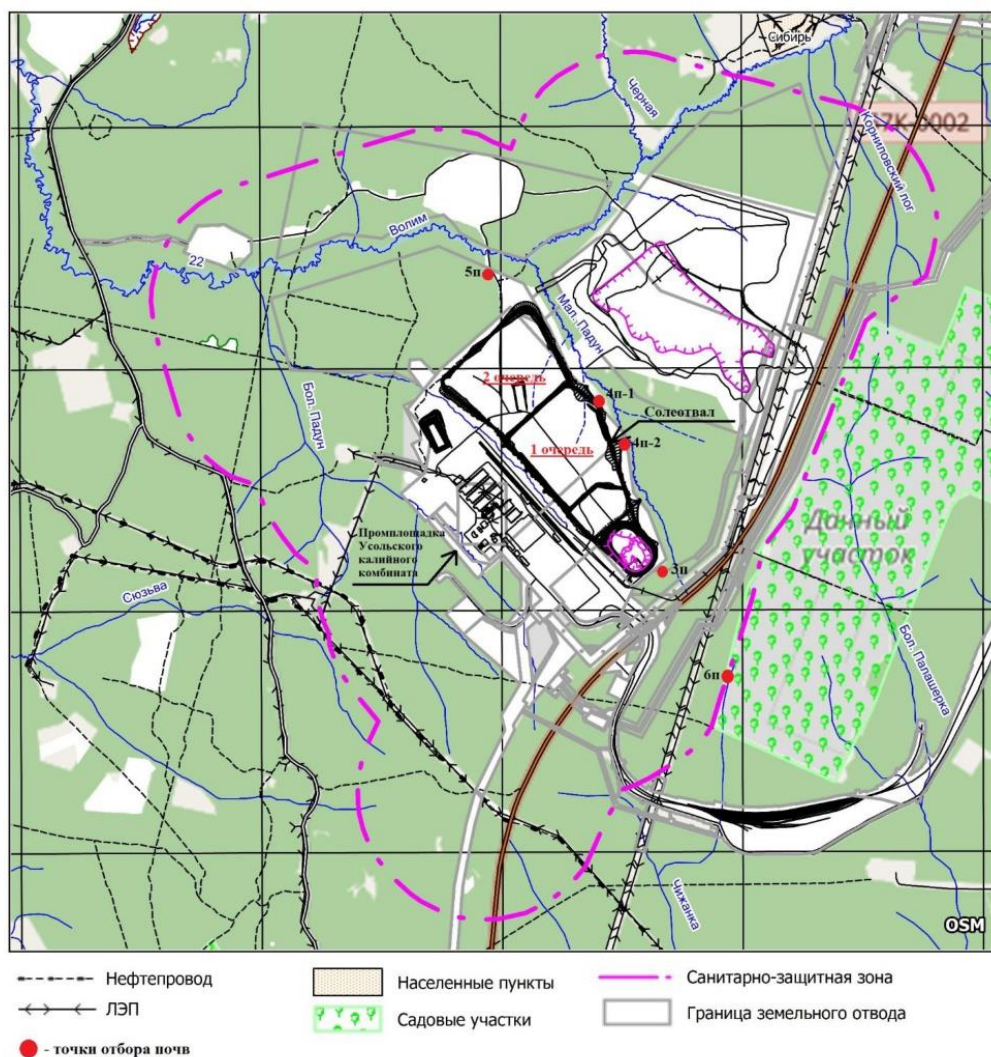


Рисунок 5.3 Схема расположения реперных участков мониторинга почв

Наблюдаемые компоненты (калий, натрий, хлориды, рН) определены, исходя из специфики размещаемых отходов (солеотрава), а также природных условий территории, местоположения объекта, ожидаемой нагрузки, данных из проектной документации. Периодичность опробования – 3 раза в год (2,3,4 квартал). Система контроля почв показана в табл. 5.6.

Перечень наблюдаемых компонентов может корректироваться по мере поступления гидрохимической информации. Химические анализы выполняются в аттестованных лабораториях.

Таблица 5.6 – Мониторинг почв

№ реперного участка	Местоположение	Периодичность опробования	Определяемые Компоненты
3 п – фоновый	Находится выше по потоку (выше объекта размещения отходов)	3 раза в год (2,3,4 квартал)	Калий, натрий, хлориды, рН
4 п-1 – контрольный № 1	Находится ниже по потоку (ниже объекта размещения отходов)		
4 п-2 – контрольный № 2	Находится ниже по потоку (ниже объекта размещения отходов)		
5 п – контрольный № 3	Находится ниже по потоку (располагается ниже объекта размещения отходов, около р. Волим)		
6 п – контрольный № 4	Находится располагается на границе СЗЗ (коллективные сады)		

На основании полученной аналитической информации выполняется оценка состояния почвенного покрова по контролируемым показателям. Для оценки экологического состояния почв используются нормативные документы для данного компонента окружающей среды и фоновые показатели.

По результатам почвенных исследований составляется характеристика состояния почвенного покрова, делается вывод об отсутствии негативного влияния объекта отходов на почвенный покров (либо подтверждается наличие влияния), составляется прогноз изменения наблюдаемых показателей на следующий год.

В случае проявления негативного воздействия, предприятие получает оперативную информацию для принятия решений по предотвращению загрязнения.

5.5 Растительность

Исследуемая территория расположена в районе южнотаежных Камско-Печорско-Западноуральских пихтово-еловых и елово-пихтовых лесов. Основу коренной растительной формации составляет ель и пихта сибирская, лиственные виды в составе коренных древостоев представлены преимущественно берёзой, реже – липой, осинкой, ольхой, рябиной и прочими более мелкими кустарниками. Длительный период хозяйственного освоения территории предопределил существенную антропогенную деформацию естественного растительного покрова. На большей части площади коренные

таежные леса из ели и пихты замещены производными (вторичными) лесными сообществами – смешанными и мелколиственными. Настоящей программой мониторинг растительного покрова не предусмотрен.

Учитывая, что определяющее влияние на растительный покров оказывает состояние почв, в дальнейшем, согласно п. 16 Приказа от 04.03.2016 № 66, в случае появления геохимических данных или свидетельств о наличии загрязнения почв будет принято решение о необходимости проведения мониторинга растительности. В случае принятия решения о необходимости контроля состояния растительного покрова, реперные площадки наблюдений целесообразно будет совместить с реперными участками для мониторинга почв.

5.6 Животный мир

Важнейшие особенности фауны территории исследования обусловлены ее зоогеографическим положением в Камско-Вишерском Приуралье – фаунистическом районе, охватывающем возвышенную предгорную часть края в границах южной тайги и левобережье р.Кама. Типично европейская фауна развивается здесь в непосредственном контакте с сибирской, поэтому фаунистические комплексы имеют высокий первичный видовой потенциал. В пределах исследуемой территории и на прилегающих участках отсутствуют особо охраняемые природные территории, краснокнижные виды, природные биологические заказники. Территория хозяйственно освоена, ведется обустройство калийного комбината. Настоящей программой мониторинга наблюдения за объектами животного мира не предусмотрены.

В дальнейшем, согласно п. 16 Приказа от 04.03.2016 № 66, при наличии по результатам анализа геохимических данных о состоянии растительного покрова свидетельств об его загрязнении и/или при наличии по результатам анализа физиономических данных о состоянии растительного покрова свидетельств об его угнетении будет принято решение о необходимости проведения дополнительных наблюдений за объектами животного мира.

5.7 Состав отчета о результатах мониторинга

Отчет о результатах мониторинга должен соответствовать утвержденной программе мониторинга. Согласно разделу IV приказа от 04.03.2016 № 66 отчет по проведенным наблюдениям за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия должен содержать следующие разделы:

- сведения об объекте размещения отходов;
- сведения об обеспечении наблюдений;

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	204
------	---	-----

- сведения о показателях, характеризующих состояние компонентов окружающей среды;
- обработка и документирование данных наблюдений;
- оценка и прогноз изменения состояния окружающей среды;
- список использованных источников;
- приложения.

Требования к содержанию разделов отчета о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия установлены в Приказе от 04.03.2016 № 66. В разделе IV данного документа определены требования к составу, полноте и детализации информации, которая должна содержаться в отчете.

По результатам проведенных работ составляется отчет, который содержит данные наблюдений за компонентами окружающей среды, оценку их состояния и загрязнения (при наличии), а также прогноз изменения состояния окружающей среды.

В случае выявления негативного воздействия стабильного характера, согласно п. 9 Приказа МПР РФ от 04.03.2016 № 66 г, лицами, эксплуатирующими объект отходов, осуществляется незамедлительное предоставление этой информации в уполномоченные органы государственной власти, органы местного самоуправления и принимаются меры по предотвращению, уменьшению и ликвидации таких изменений.

Данные о состоянии компонентов окружающей среды могут служить, согласно п. 2, 3 Постановления от 26.05.2016 № 467 основанием для принятия решения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объекта размещения отходов

Результаты мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду оформляются в виде ежегодного итогового отчета и представляются в территориальный орган Росприроднадзора по месту расположения объекта размещения отходов до 15 января года, следующего за отчетным.

В зависимости от полученных результатов мониторинга возможна корректировка наблюдательной сети, определяемых компонентов и периодичности опробования.

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	205
------	---	-----

Список нормативных документов

1. Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 24 июня 1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 4 мая 1999г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
5. Водный кодекс Российской Федерации.
6. Земельный кодекс Российской Федерации.
7. Приказ Минприроды России от 04.03.2016 г. № 66 «О порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду».
8. Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 г. № 467 «Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного влияния на окружающую среду объектов размещения отходов».
9. СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.
10. СанПиН 2.1.5. 980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод».
11. РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы.
12. ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 31.05.2018 № 37);
13. ГН 2.1.5.1315-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (с изм. 13.07.2017 г).
14. ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
15. ГОСТ 17.4.3.01-83. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.

Список использованных источников

1. Программа ведения мониторинга состояния окружающей среды в пределах Палашерского и Балахонцевского участков ВМКМС. ЕНИ ПГНИУ. Пермь, 2019.
2. Ведение мониторинга состояния окружающей среды в пределах Палашерского и Балахонцевского участков ВМКМС. ЕНИ ПГНИУ. Пермь, 2019.
3. Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов от горно-подготовительных работ и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-УКК». Пермь, 2017.

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	206
------	---	-----

4. Программа производственного экологического контроля ООО «ЕвроХим-УКК», по объекту НВОС Площадка № 1 (код объекта: 57-0259-002128-П) утвержденная начальником управления ПБ, ОТ и Э О.А. Ким, 2020.
5. Технический отчет по результатам инженерно-экологическим изысканиям по объекту «Усольский калийный комбинат. Обоганительный комплекс. Объекты хвостового хозяйства. Книга 1. Шифр 14/1-30-ИЭИ4.1. ООО НПП «ЦентрГеоПроектИзыскания». 2018.
6. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий по объекту «Усольский калийный комбинат. Обоганительный комплекс. Часть 4. «Солеотвал» Книги 1,2. Шифр 14/1-30-ИГИ4.1; 14/1-30-ИГИ4.2. ООО НПП «ЦентрГеоПроектИзыскания». 2018.
7. Анализ фоновое состояние окружающей природной среды Палашерского и Балахонцевского участков Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей. ЕНИ ПГУ. Пермь, 2009.
8. Определение класса опасности отходов (вскрышная порода от проходки ствола скважины №107-Г 1, пустая порода, глубина 0-270 м; вскрышная порода от проходки ствола скважины №107-Г 2, пустая порода, глубина 0-273 м; вскрышная порода от проходки ствола скважины № 107-Г 1, засоленная порода, глубина 270-550 м; вскрышная порода от проходки ствола скважины № 107 –Г 2, засоленная порода, глубина 273-450 м). Филиал «ЦЛТИ по Пермскому краю» ФГУ «ЦЛТИ по ПФО». 2010 г.
9. Определение класса опасности отходов (галитовые отходы). Филиал «ЦЛТИ по Пермскому краю» ФГУ «ЦЛТИ по ПФО». 2013 г.
10. Декларация о воздействии на окружающую среду (код объекта НВОС 57-0259-002128-П), 2020 г.
11. Проектная документация «Усольский калийный комбинат. Этап «Обоганительный комплекс. Корректировка». Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». Том 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 / ООО «ЭЦ «СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА». Шифр 5901-121203/ОК-П-01-ООС1. г. Санкт-Петербург, 2018.
12. Проектная документация «Усольский калийный комбинат. Этап «Обоганительный комплекс. Корректировка». Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологически решения. Часть 2. Хвостовое хозяйство. Книга 1. Шифр 5901-121203/ОК-П-01-ИОС.ТХ2.1. Том 5.7.2.1, ООО «ТОМС-проект», г. Санкт-Петербург, 2019.

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	207
------	---	-----

9.2 Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов «Пруд-отстойник (шламохранилище) и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»

**ЕВРОХИМ**

Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроХим — Усольский калийный комбинат»

**«Утверждаю»**Начальник Управления ПБ, ОТ и Э
ООО «ЕвроХим-УКК»

О.А. Ким

» _____ 2020 г.

ПРОГРАММА

мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов «Пруд-отстойник (шламохранилище)» и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»

Начальник отдела охраны окружающей среды ООО «ЕвроХим-УКК»
О.В. Озолина

Березники 2020

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	208
------	---	-----

Содержание

Введение	3
1. Природные условия и техногенная нагрузка участка размещения объекта.....	4
2. Общие сведения об объекте размещения отходов	8
3. Цели и задачи наблюдений	9
4. Сведения об источниках информации, использованных при разработке программы мониторинга	10
5. Программа наблюдений.....	10
5.1. Атмосферный воздух	10
5.2. Поверхностные воды.....	11
5.3. Подземные воды	11
5.4. Почвы.....	15
5.5. Растительность.....	18
5.6. Животный мир	19
5.7. Состав отчета о результатах мониторинга.....	19
Список нормативных документов	21
Список использованных источников.....	21

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	209
------	---	-----

Введение

Настоящая программа составлена в соответствии с приказом Минприроды от 04.03.2016 № 66 «О порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а так же лицами, во владении или пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду».

Настоящая программа подразумевает систему наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов – Пруд-отстойник (шламохранилище) (далее по тексту Шламохранилище) и в пределах его воздействия на окружающую среду, оценки и прогноза изменений ее состояния (далее – программа мониторинга).

Основанием для разработки Программы и проведения режимных наблюдений являются следующие документы.

- П.3 ст.12 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», согласно которому на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду собственники объектов размещения отходов, а также лица, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, обязаны проводить мониторинг состояния окружающей среды.

- Приказ Минприроды России от 04.03.2016 г. № 66 «О порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду».

- Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 г. № 467 «Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного влияния на окружающую среду объектов размещения отходов».

При разработке настоящей программы использованы имеющиеся данные о состоянии и загрязнении окружающей среды: ведения мониторинга состояния окружающей среды в пределах Палашерского и Балахонцевского участков ВМКМС за 2019 г., результаты производственного экологического контроля (ПЭК) за 2019 г., проанализированы природные условия и особенности района расположения объекта. Учтены проектные характеристики объекта размещения отходов и характеристики самих отходов.

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	210
------	---	-----

Программа мониторинга предусматривает систему наблюдений за состоянием и загрязнением компонентов окружающей среды на территории Шламохранилища 1-ой очереди (объект размещения отходов – ОРО) и в пределах его воздействия на окружающую среду. Далее по тексту – исследуемая территория, участок исследований.

1. Природные условия и техногенная нагрузка участка размещения объекта

Исследуемая территория находится на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края, Усольского района, в пределах Палашерского участка Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей (ВМКМС).

Площадка Шламохранилища располагается к северу-востоку от площадки Солеотвала на правом берегу реки Малый Падун, и левом берегу реки Волим.

Санитарно-защитная зона для объектов Усольского калийного комбината определена следующих размеров от границ землеотвода промплощадки:

- в восточном направлении: 215 м;
- в юго-восточном направлении: 600 м-1000 м;
- в остальных направлениях – 1000 м.

Для всех объектов комбината построена объединенная (единая) СЗЗ, которая показана на рис. 1.1. В ее пределах расположены отдельно стоящие объекты, в их числе – Шламохранилище.

Среди других объектов хозяйственного назначения следует отметить месторождения нефти ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» (месторождение им. Архангельского и Уньвинское), водозабор пресных подземных вод «Уньва-Романово». Объект размещения отходов Шламохранилище удален от нефтяных месторождений на значительное расстояние, и расположена за границами ЗСО водозабора. Вблизи исследуемой территории проходит основная транспортная магистраль – Пермь-Березники, по которой осуществляется связь с районным и краевым центрами.

Климат района умеренно-континентальный, с холодной продолжительной зимой, теплым, но сравнительно коротким летом, ранними осенними и поздними весенними заморозками. Среднегодовая температура воздуха выше нуля и составляет 1,6°C. Самым холодным месяцем в году является январь со средней температурой минус 15,0 °С, самым теплым – июль со средне температурой 17,9°C. По количеству выпадающих осадков участок относится к зоне избыточного увлажнения. Среднегодовая сумма осадков составляет 651 мм, распределяются осадки в течение года неравномерно: большая часть их (464 мм) выпадает в теплый период года, меньшая (187 мм) – в холодный, что является характерным для климата Пермского края. В течение года преобладают ветра южного

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	211
------	---	-----

направления, среднегодовая скорость ветра 3,2 м/с. В годовом ходе наибольшие скорости ветра отмечаются октябре-декабре, наименьшие – в июле-августе.

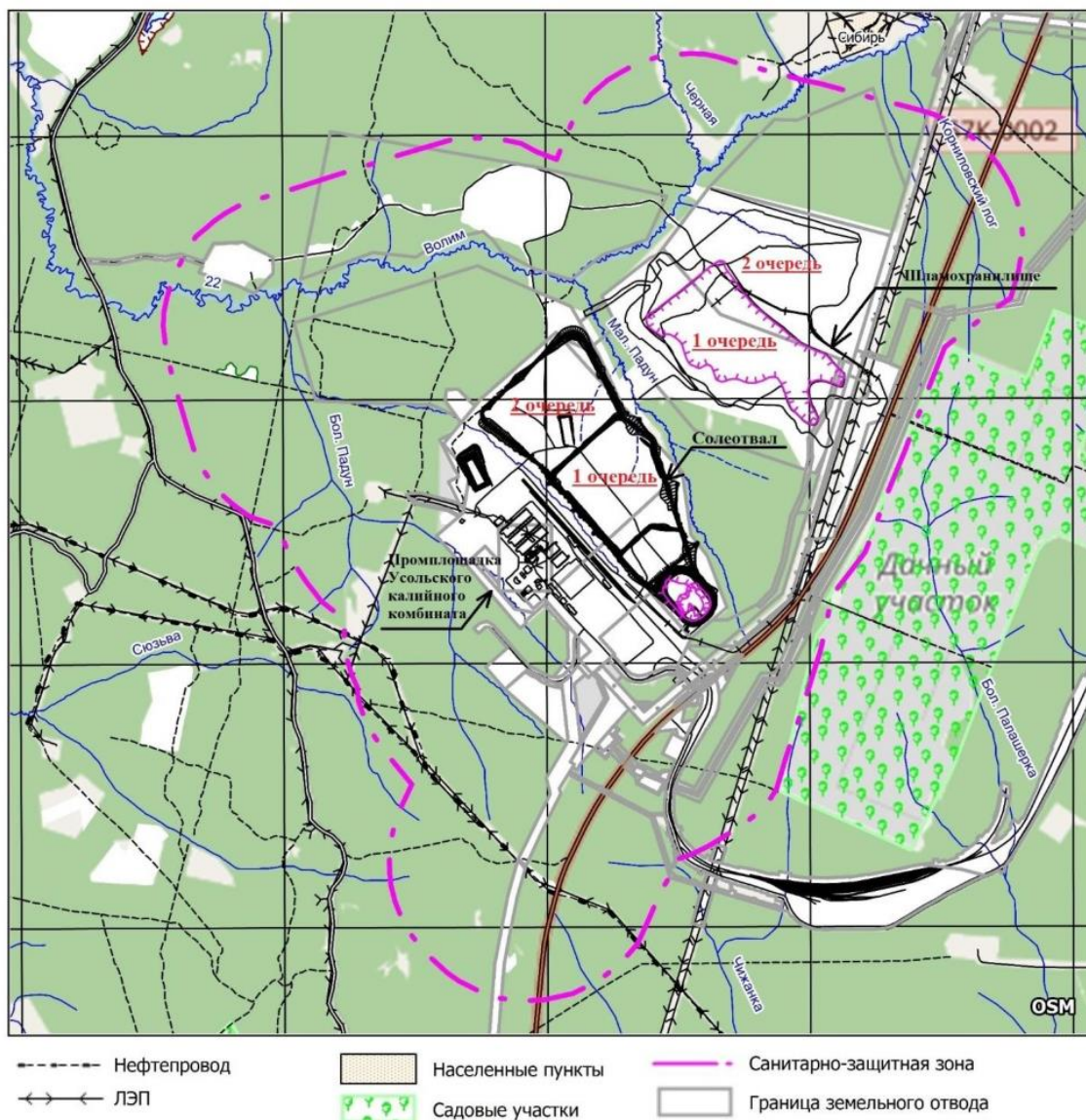


Рисунок 1.1 – Ситуационный план расположения Шламохранилища

Поверхностные воды исследуемой территории принадлежат бассейну р. Яйва. Гидрографическая сеть представлена р. Волим и ее притоками – р. Черная, р. Большой Падун, р. Малый Падун, которые в свою очередь принимают воды небольших ручьев. Шламохранилище находится к северу от промплощадки между реками Малый Падун и рекой Волим. Площадка Шламохранилища располагается к северо-востоку от площадки солеотвала на правом берегу реки Малый Падун, и левом берегу реки Волим.

Указанные водотоки протекают в залесенных равнинах и находятся в зоне достаточного или избыточного увлажнения. Они имеют типичный равнинный характер и относятся к типу рек с выраженным половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и длительной устойчивой зимней меженью. По типу питания они относятся к рекам со смешанным питанием. Главным источником питания рек служат атмосферные осадки, где преимущественное значение принадлежит талым снеговым водам, обеспечивающим до 60-80 % общего годового стока. В естественных условиях реки по химическому составу относятся к провинции преобладания гидрокарбонатно-кальциевых и гидрокарбонатно-сульфатных фаций рек Предуралья, к области преобладания гидрокарбонатно-кальциево-сульфатных и гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевых фаций с минерализацией 200-500 мг/л.

В геоструктурном отношении территория относится к Белопашненскому поднятию Предуральского краевого хребта. В пределах исследуемой территории широко распространены шешминские отложения уфимского яруса нижней перми.

В геологическом строении на территории площадки Шламохранилища по данным буровых работ, проведенных при инженерно-геологических изысканиях геологический разрез до глубины 45 м представлен четвертичными биогенными, аллювиальными и аллювиально-делювиальными отложениями, подстилаемыми нижнепермскими породами. Вскрытая мощность четвертичных отложений составляет 8,6-22,8 м.

Биогенные отложения представлены торфом черным, коричнево-черным, сильноразложившимся, средней степени водонасыщения и насыщенный водой, участками с прослоями (3-5 см) суглинка серого, мягкопластичного. Встречен с глубины 0,0-0,2 м. Мощность 0,2-1,4 м.

Четвертичные аллювиальные отложения представлены суглинками, глиной, супесью и песком. Суглинок распространён с поверхности и с глубины 0,0-22,7 м, мощностью 0,2-12,2 м. Глина встречена с поверхности и до глубины 22,0 м, мощностью слоя 0,5-16,5 м. Песок встречен с поверхности и с глубины 0,0-18,6 м, мощностью 0,2-10,2 м. Супесь встречена с поверхности и с глубины 1,5 м, мощностью 0,2-4,6 м.

Аллювиально-делювиальные отложения представлены суглинком щебенистым, песчанистым, пылеватым легким и тяжелым полутвердой консистенции. Встречен с глубины 2,8-32,6 м, мощностью слоя 0,3-6,1 м.

Вскрытая часть нижнепермских отложений представлена алевролитом и песчаником. Алевролит низкой прочности, сильно выветрелый, сильнотрещиноватый, размягчаемый, с частыми прослоями (10-15 см) песчаника низкой прочности, ниже уровня подземных вод обводнен. Встречен с глубины 3,3-42,7 м, вскрытая мощность достигает

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	213
------	---	-----

37,4 м. Песчаник низкой прочности, сильно выветрелый, сильно- и средне трещиноватый, размягчаемый, с прослоями (от 1-3 до 10-15 см) алевролита, аргиллита и песчаника, редко – известняка, ниже уровня подземных вод обводнен. Встречен с глубины 0,7-39,6 м, вскрытая мощность 26,3 м.

С поверхности повсеместно развит растительный слой, мощностью 0,1-0,3 м.

В пределах исследуемой территории подземные воды приурочены в основном к шешминскому терригенному комплексу. Отложения водоносных комплексов в соликамских отложениях содержат в разной степени минерализованные воды, обладающие напором.

Подземные воды в районе размещения хвостового хозяйства приурочены к четвертичным аллювиальным и нижнепермским отложениям, по условиям залегания относятся к грунтовым и трещинно-грунтовым. По материалам инженерно-геологических изысканий подземные воды четвертичных отложений на территории Шламохранилища воды вскрыты на глубине 0,1-8,7 м в почвенно-растительном слое, торфах, суглинках текучих и текучепластичных, супесях и песках мелких.

Подземные воды нижнепермских отложений на территории Шламохранилища вскрыты на глубине 2,0-42,0 м. Установившийся уровень подземных вод зафиксирован на глубине 0,0-42,0 м. Высота напора 0,2-18,5 м.

Питание грунтовых вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и талых вод. По химическому составу грунтовые воды преимущественно гидрокарбонатно-кальциевые и сульфатно-кальциевые с минерализацией 327-835 мг/дм³.

Согласно почвенно-экологическому районированию Европейской части России исследуемая территория располагается в Камско-Верхневьчегодской провинции подзолистых почв, сформировавшихся на глинистых и суглинистых покровных делювиальных отложениях подгорной равнины. В системе почвенного районирования Пермского края она приурочена к Предуральскому южно-таежному району Среднерусской почвенной провинции.

Зональными почвами Палашерского участка ВМКМС являются типичные подзолистые. Подзолистое почвообразование в границах исследуемой территории обусловило широкое распространение дерново-подзолистых почв.

Коренная растительная формация территории – еловые леса. На большей части площади коренные таежные леса из ели и пихты замещены производными (вторичными) лесными сообществами - смешанными и мелко лиственными. На участках обустройства объектов Усольского калийного комбината, в том числе на территории Шламохранилища и рядом с ним, лесная растительность сведена.

Особенности естественной фауны Палашерского участка ВМКМС обусловлены ее зоогеографическим положением в Камско-Вишерском Приуралье, здесь типично европейская фауна развивается в непосредственном контакте с сибирской. Фактором, существенно корректирующим состояние животного населения, является специфика антропогенно преобразованных биотопов (вырубок, промышленных объектов, объектов инфраструктуры и селитебных территорий).

2. Общие сведения об объекте размещения отходов

Складирование отходов предполагается на специально оборудованной площадке. Объект размещения отходов - Шламохранилище 1-ой очереди находится на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края, Усольского района, в пределах Палашерского участка Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей (ВМКМС). Земельный участок, на котором размещен объект размещения отходов, относится к землям промышленного назначения.

Ближайший населенный пункт – д. Сибирь, расположенная к северо-востоку на расстоянии 1,7 км от объекта размещения отходов. Ближайшим поверхностным водным объектом является р. Волим.

Шламохранилище предназначено для длительного хранения глинисто-солевых шламов. Данный мониторинг предполагает систему наблюдений за влиянием Шламохранилища.

Глинисто-солевые шламы. Код по Федеральному классификационному каталогу отходов (далее по тексту ФККО) 2 32 210 02 32 5, относится к 5 классу опасности (практически неопасный). Данный вид отхода образуются в результате обогащения сильвинитовой руды. Обогащение добытой подземным способом сильвинитовой руды на обогатительном комплексе Усольского калийного комбината организовано флотационным методом. При флотационном производстве хлористого калия образуются твердые и жидкие отходы производства (галитовые отходы и глинисто-солевые шламы). При обесшламливании (операции шламовой флотации) питания сильвиновой флотации образуются шламовые отходы обогащения, удаляемые после сгущения в шламохранилище в виде пульпы.

В Государственном реестре объектов размещения отходов (ГРОРО) Шламохранилище имеет № 59-00108-X-00852-161219.

Вместимость объекта размещения отходов согласно проектным данным и данным инвентаризации на 01.09.2019 составляет 14 304 000 тонн (или 5 960 000 м³).

В составе сооружений Шламохранилища предусмотрена защита поверхностных и подземных вод от загрязнения. Водосборная площадь Шламохранилища ограничена

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	215
------	---	-----

дамбой, нагорным каналом № 1. Для предотвращения загрязнения грунтовых и поверхностных вод, по дну, бортам и верховому откосу дамбы Шламохранилища, предусмотрено устройство противофильтрационного экрана с противофильтрационным элементом из геосинтетических материалов - геомембраны, толщиной 2 мм.

В основании ограждающей дамбы, проектом предусмотрено устройство вертикального дренажа для сокращения сроков консолидации грунта в основании под подошвой ограждающей дамбы.

Наблюдения за воздействием на компоненты природной среды (или подтверждение его отсутствия) осуществляется с помощью настоящей программы мониторинга.

3. Цели и задачи наблюдений

Мониторинг на территории объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду является частью системы наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды, оценки и прогноза ее состояния под воздействием объектов размещения отходов. Для организации работ по наблюдению за состоянием окружающей среды разрабатывается программа наблюдений.

Основной задачей мониторинга объекта размещения отходов является оценка его воздействия на окружающую среду. Мониторинг обеспечивает получение надежных, точных и объективных данных о состоянии и загрязнении окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия. Результаты мониторинга предоставляют оперативную информацию о появлении негативного воздействия объекта размещения отходов (в случае его появления), что позволяет принять своевременные меры по стабилизации ситуации.

Мониторинг выполняется в целях предотвращения, уменьшения и ликвидации негативных изменений качества окружающей среды в районах расположения объектов размещения отходов. Осуществляется мониторинг собственником объекта размещения отходов – ООО «ЕвроХим-УКК».

Мониторинг компонентов окружающей среды территории исследования включает в себя наблюдения за состоянием подземных вод и почв. В случае необходимости (при получении сведений о неблагоприятном состоянии почв) могут быть начаты наблюдения за растительностью и животным миром. Мониторинг предусматривает также систематизацию данных, полученных в ходе стационарных наблюдений для оценки и прогноза изменения состояния контролируемых компонентов окружающей среды.

Данные мониторинга могут служить основанием для принятия решения территориальным органом службы по надзору в сфере природопользования о

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	216
------	---	-----

подтверждении исключения негативного воздействия объекта размещения отходов на окружающую среду.

4. Сведения об источниках информации, использованных при разработке программы мониторинга

При разработке настоящей программы мониторинга выполнен анализ имеющихся данных о состоянии и загрязнении компонентов окружающей среды на территории объекта размещения отходов, рассмотрены проектные характеристики объекта размещения отходов, учтены природные условия и особенности исследуемой территории. Для этого использованы следующие источники информации:

- раздел 8 «Перечень мероприятий по ООС» проектной документации Этап «Обогатительный комплекс. Корректировка»;
- декларация о воздействии на окружающую среду (код объекта НВОС 57-0259-002128-П);
- результаты ведения производственного экологического контроля за 2019 г.;
- исследования по определению класса опасности;
- результаты ведения мониторинга состояния окружающей среды в пределах Палашерского и Балахонцевского участков ВМКМС за 2016-2019 гг.;
- отчеты по инженерно-геологическим изысканиям, проведенным в пределах территории исследования;
- отчет по инженерно-экологическим изысканиям;
- анализ фонового состояния исследуемой территории.

5. Программа наблюдений

5.1. Атмосферный воздух

Основной задачей мониторинга атмосферного воздуха является оценка влияния объекта размещения отходов на состояние и загрязнение атмосферного воздуха в зоне возможного воздействия. Цель наблюдений – получение своевременной информации о появлении признаков негативного влияния размещаемых отходов на качество воздушной среды.

Шламохранилище не является источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Вещества, входящие в состав размещаемых отходов, не имеют физической возможности к миграции в атмосферный воздух. Технология размещения отходов на объекте и применяемое оборудование не являются источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

На прилегающих к объекту размещения отходов землях находятся промышленные объекты – промплощадка Усольского калийного комбината и солеотвал. Для всех

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	217
------	---	-----

объектов комбината построена объединенная (единая) СЗЗ (рис. 1.1), один из них – объект Шламохранилище. Наблюдения за качеством атмосферного воздуха на границе, объединенной (единой) СЗЗ выполняются в составе «Производственного экологического контроля».

5.2. Поверхностные воды

Основной задачей мониторинга поверхностных вод и донных отложений является оценка влияния объекта размещения отходов на состояние водных объектов в зоне возможного влияния. Цель наблюдений – получение своевременной информации о появлении признаков негативного воздействия объектов размещения отходов на качество поверхностных вод и донных отложений.

В составе сооружений Шламохранилища предусмотрена защита компонентов окружающей среды от загрязнения, в том числе поверхностных вод. Выпуск сточных вод с ОРО Шламохранилище в водный объект отсутствует. Наблюдения за поверхностными водами не требуются (п.4 Постановления Правительства РФ 26.05.2016 № 467).

5.3. Подземные воды

Основным водоносным комплексом, содержащим пресные подземные воды, на участке размещения Шламохранилища является шешминский.

Фоновое состояние подземных вод шешминского горизонта, приуроченного к шешминским отложениям, оценено по результатам опробования наблюдательных скважин. В качестве фонового состояния подземных вод исследуемой территории были приняты исследования подземных вод, полученные при ведении мониторинга за состоянием подземных вод в зоне возможного влияния Шламохранилища, который в 2019 г. выполняли ООО «ЕвроХим-УКК» совместно с ООО «Персил». Мониторинг производился в двух наблюдательных скважинах (3 н – фоновая скважина; и 4 н – контрольная скважина). Результаты наблюдений подземных вод представлены в табл. 5.1.

Таблица 5.1 – Результаты опробования наблюдательных скважин в зоне влияния объекта размещения отходов

Дата отбора проб	Скважина	Содержание ионов, мг/дм ³			
		K ⁺	Na ⁺	Cl ⁻	Минерализация
14.03.2019	3-н (фоновая)	<1,0	10,6	22,0	277,0
	4-н (контрольная)	<1,0	26,9	11,6	337,0
14.06.2019	3-н (фоновая)	0,8	7,9	10,2	266,0
	4-н (контрольная)	1,6	23,0	81,0	419,0
13.09.2019	3-н (фоновая)	1,3	10,6	21,7	215,0
	4-н (контрольная)*	-	-	-	-

Дата отбора проб	Скважина	Содержание ионов, мг/дм ³			
		K ⁺	Na ⁺	Cl ⁻	Минерализация
16.12.2019	3-н (фоновая)	<1,0	10,2	10,0	252,0
	4-н (контрольная)*	-	-	-	-

* исследования подземных вод в наблюдательной скважине 4 н в 3,4 кв. 2019 г. не проводились ввиду ее неисправности.

Согласно результатам наблюдений, за 2019 г. (таблица 5.1) содержание хлоридов изменялось в течение 2019 г. от 10,0 до 81,0 мг/дм³; натрия – от 7,9 до 26,9 мг/дм³; калия – от менее 1 до 1,6 мг/дм³; минерализация – от 215,0 до 419,0 мг/дм³. Данные значения соответствуют нормативным требованиям, установленным ГН 2.1.5.1315-03, превышений ПДК не выявлено.

Объект размещения отходов является потенциальным источником поступления загрязняющих веществ в подземные воды. Поступление загрязнителей возможно с поверхности загрязненных почво-грунтов, за счет фильтрации через днище или борта объекта размещения отходов. Поэтому необходима организация мониторинга состояния подземных вод.

При разработке системы контроля подземных вод исследуемой территории проанализировано: фоновое состояние подземных вод постоянного водоносного горизонта, особенности формирования гидрохимического состава вод, местоположение объекта размещения отходов, планируемое воздействие, специфика размещаемых отходов; учтены данные проектной документации, учтены требования нормативных документов по охране подземных вод.

На сегодняшний день оценка влияния Шламохранилища осуществляется по двум наблюдательным скважинам (3 н – фоновая и 4 н – контрольная).

При полном развитии хвостового хозяйства (строительства и эксплуатации 2-ой очереди Шламохранилища и солеотвала) согласно проектной документации предусмотрена организация еще нескольких наблюдательных скважин, что потребует корректировку настоящей программы мониторинга.

По мере обустройства проектных наблюдательных скважин оценка возможного воздействия ОРО на подземные воды будет проводиться, используя результаты опробования всех наблюдательных скважин. Данные скважины вскрывают первый от поверхности постоянный горизонт подземных вод, приуроченный к шешминским отложениям. Местоположение наблюдательных скважин обеспечивает контроль за состоянием и возможным загрязнением подземных вод в зоне воздействия объектов размещения отходов:

- скважина 3 н – находится выше по потоку подземных вод от зоны воздействия объекта размещения отходов и является фоновой;

- скважина 4 н – находится ниже по потоку подземных вод от Шламохранилища и выполняет роль контрольной.

Пространственное расположение скважин соответствует имеющимся данным об условиях залегания водоносных и водоупорных пород, структуре потока, расположении границ областей питания и разгрузки, а также основном направлении подземных вод в районе объектов размещения отходов. На рис. 5.1 представлено расположение наблюдательных скважин.

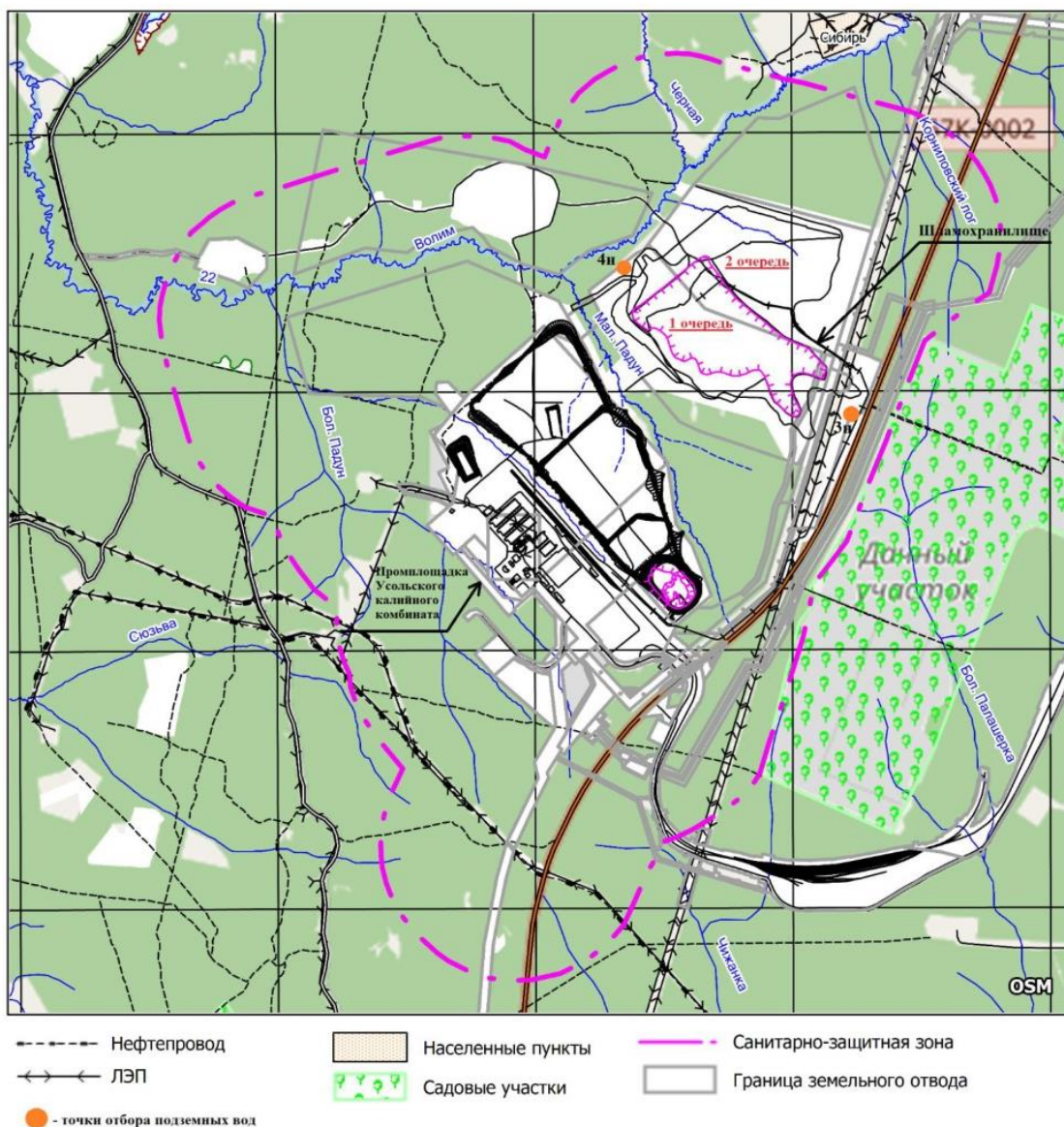


Рисунок 5.1 Схема расположения точек наблюдений за подземными водами

Шламохранилище служит для размещения глинисто-солевые шламы. Это потенциально может привести к негативным изменениям в общем химическом составе вод, который и должен контролироваться. Перечень компонентов может корректироваться по мере поступления гидрохимической информации.

Основными потенциальными загрязнителями от размещения вышеуказанных отходов являются калий, натрий, хлориды, минерализация. Содержание этих компонентов в подземных водах предусматривает настоящая программа мониторинга. Наиболее целесообразная периодичность отбора проб – 1 раз в квартал, позволит проанализировать содержание контролируемых компонентов в подземных водах при различных условиях питания водоносных горизонтов (весной, летом, осенью, зимой). Отбор проб выполняется согласно ГОСТ 31861-2012. Химические анализы выполняются в аттестованных лабораториях.

Система контроля состояния подземных вод при размещении в пределах области питания водоносного горизонта объекта размещения отходов представлена в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Мониторинг подземных вод

Скважины	Местоположение	Глубина, м	Периодичность опробования	Определяемые компоненты
Фоновая (3 н)	Находится выше по потоку подземных вод от зоны воздействия объекта размещения отходов	до 40 м	1 раз в квартал	Калий, натрий, хлориды, минерализация
Контрольная скважина (4 н)	Находится ниже по потоку подземных вод от зоны воздействия объекта размещения отходов	до 40 м		

Основной метод оценки состояния и загрязнения подземных вод – сопоставление с предельно-допустимыми концентрациями (ПДК), установленными нормативным документом ГН 2.1.5.1315-05. При отсутствии установленных нормативов качества окружающей среды для оценки ее состояния применяются фоновые значения соответствующих химических показателей состояния компонентов природной среды на территории, прилегающей к объекту размещения отходов.

По результатам опробования скважин 3 н; 4 н проводится оценка состава подземных вод и загрязнения (при наличии) подземных вод территории объекта размещения отходов и предоставляется прогноз изменения состояния этого компонента окружающей среды на следующий год.

При необходимости, по результатам ведения мониторинга, количество, местоположение и приуроченность к водоносному горизонту наблюдательных скважин

может быть скорректирована для обеспечения более детализированной информации о современном состоянии подземных вод и степени техногенного воздействия на них объекта размещения отходов.

5.4. Почвы

По почвенному районированию Пермского края рассматриваемая территория относится к зоне дерново-подзолистых почв подзоне подзолистых и болотных почв, Чердынско-Гайнско-Соликамскому району песчаных и супесчаных подзолистых и дерново-подзолистых почв.

В качестве фонового состояния почв исследуемой территории были приняты исследования почв, полученных при ведении мониторинга за состоянием почв в зоне возможного влияния Шламохранилища, которые в 2019 г. выполняли ООО «ЕвроХим-УКК» совместно с ФГБУ «ЦЛТИ по Приволжскому ФО». Мониторинг производился на 3 участках (1 – фоновый участок, 2 – контрольных участка (рис. 5.2)). Результаты исследования почв в зоне возможного влияния Шламохранилища, 2019 г. приведены в табл. 5.3.

Таблица 5.3 – Результаты исследования почв в зоне возможного влияния Шламохранилища, 2019 г.

Период аблю дней	Компоненты и показатели											
	Участок 1 (фоновый)				Участок 2 (контрольный №1)				Участок 3 (контрольный №2)			
	К, мг/дм ³	Na, мг/дм ³	Cl, мг/дм ³	pH	К, мг/дм ³	Na, мг/дм ³	Cl, мг/дм ³	pH	К, мг/дм ³	Na, мг/дм ³	Cl, мг/дм ³	pH
сентябрь	<39	<23	26	6,1	<39	<23	<10	6,9	<39	<23	16	6,
октябрь	<39	<23	14	5,9	<39	<23	10	6,0	<39	<23	<10	6,

По данным проведенного мониторинга почвы в зоне возможного влияния Шламохранилища в 2019 году, количество натрия, калия, хлоридов (основные загрязнители от складированных отходов) в составе водной вытяжки в пробах почвы ниже по потоку от объекта размещения отходов не имеет заметных отличий от аналогичной пробы, отобранной выше, т.е. увеличение концентраций загрязняющих веществ в контрольных участках по отношению к фоновому не наблюдалось.

Таким образом, фоновое состояние почв исследуемой территории, оценивается как удовлетворительное.

Шламохранилище является потенциальным источником загрязнения почв прилегающих территорий, поэтому необходимо проводить регулярные наблюдения за состоянием этого компонента природной среды. Основная задача мониторинга – оценка

влияния Шламохранилища на почвы, цель – обеспечение ООО «ЕвроХим-УКК» информацией о состоянии почв, расположенных в зоне влияния Шламохранилища.

Система контроля состояния почв определена с учетом особенностей почвенного покрова территории, фоновое состояние почв, специфики ожидаемого воздействия, характеристики складированных отходов (глинисто-солевые шламы). В связи с прогнозируемым видом нагрузки наибольшее внимание уделяется химическому воздействию.

Проектом предусмотрена защита от загрязнения, в том числе почвенного покрова. Регулярные наблюдения за состоянием почв позволят контролировать эффективность намеченных мероприятий и, в случае необходимости, принимать своевременные меры.

Согласно проектной документации Этап «Обогащительный комплекс. Корректировка» (раздел 8 «Перечень мероприятий по ООС»), точки отбора проб почв (контрольные участки № 3 (5п); № 4 (6п)) являются общими точками для контроля в зоне возможного влияния двух объектов размещения отходов – Шламохранилища и солеотвала.

Тем не менее, оценку возможного воздействия Шламохранилища на почвы целесообразно осуществлять на пяти реперных участках:

- 7 п - фоновый участок, располагается выше объекта размещения отходов;
- 8 п-1 – контрольный участок №1, располагается ниже объекта размещения отходов;
- 8 п-2 – контрольный участок №2, располагается ниже объекта размещения отходов;
- 5 п – контрольный участок № 3, располагается ниже объекта размещения отходов, около р. Волим;
- 6 п – контрольный участок № 4, располагается на границе СЗЗ (коллективные сады).

Определяющими факторами пространственного размещения реперных участков является направление грунтового потока и орография, которые определяют возможное перемещение загрязнителей. Территориальное расположение реперных участков показано на рис.5.2. Все участки наблюдений размещены за границами промышленных объектов, в зоне естественных почв.

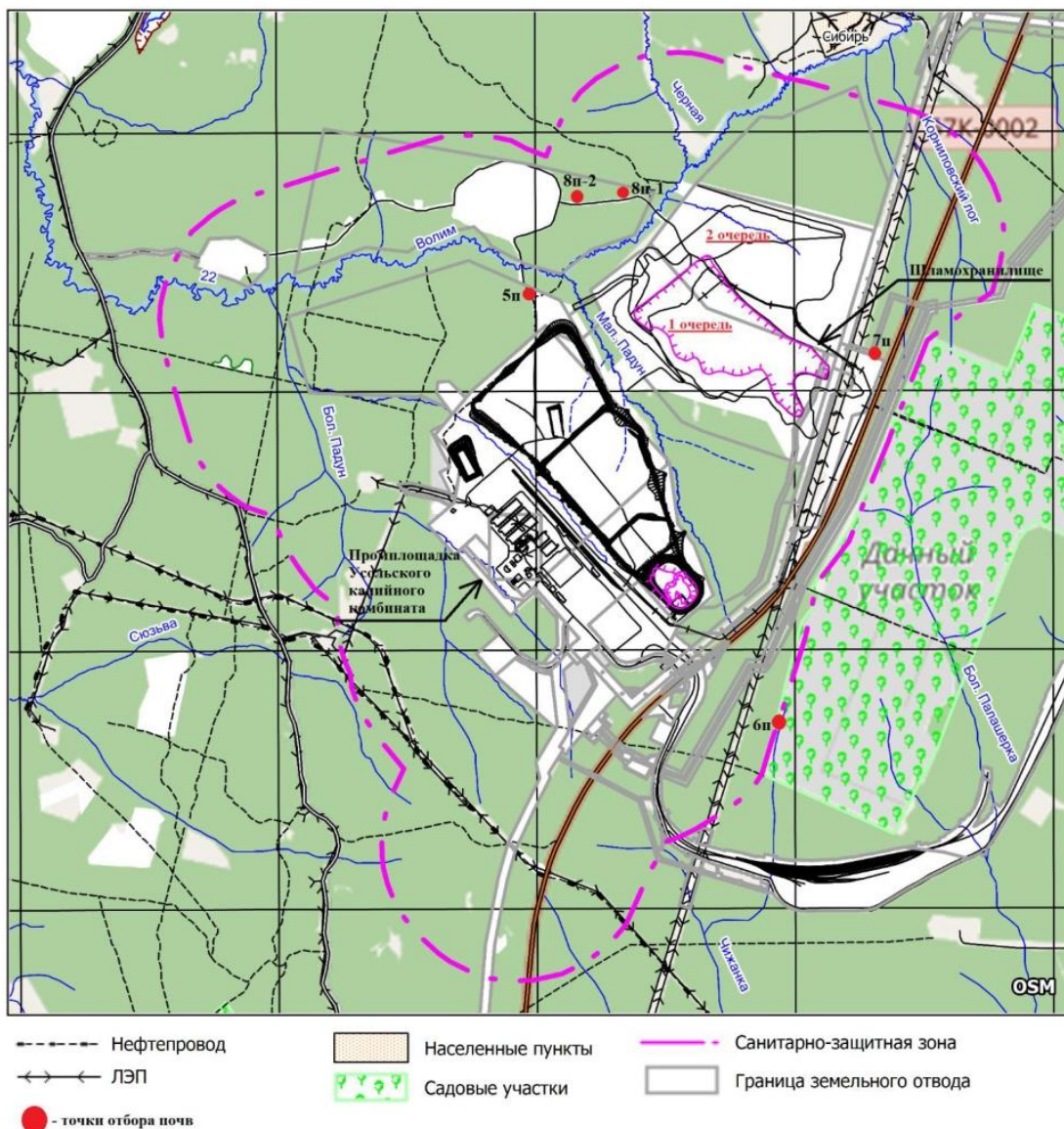


Рисунок 5.2 Схема расположения реперных участков мониторинга почв

Наблюдаемые компоненты (калий, натрий, хлориды, рН) определены, исходя из специфики размещаемых отходов (глинисто-солевые шламы), а также природных условий территории, местоположения объекта, ожидаемой нагрузки, данных из проектной документации. Периодичность опробования – 3 раза в год (2,3,4 квартал). Система контроля почв показана в табл. 5.6.

Перечень наблюдаемых компонентов может корректироваться по мере поступления гидрохимической информации. Химические анализы выполняются в аттестованных лабораториях.

Таблица 5.4 – Мониторинг почв

№ реперного участка	Местоположение	Периодичность опробования	Определяемые Компоненты
7 п – фоновый	Находится выше по потоку (выше объекта размещения отходов)	3 раза в год (2,3,4 квартал)	Калий, натрий, хлориды, pH
8 п-1 – контрольный № 1	Находится ниже по потоку (ниже объекта размещения отходов)		
8 п-2 – контрольный № 2	Находится ниже по потоку (ниже объекта размещения отходов)		
5 п – контрольный № 3	Находится ниже по потоку (располагается ниже объекта размещения отходов, около р. Волим)		
6 п – контрольный № 4	Находится располагается на границе СЗЗ (коллективные сады)		

На основании полученной аналитической информации выполняется оценка состояния почвенного покрова по контролируемым показателям. Для оценки экологического состояния почв используются нормативные документы для данного компонента окружающей среды и фоновые показатели.

По результатам почвенных исследований составляется характеристика состояния почвенного покрова, делается вывод об отсутствии негативного влияния объекта отходов на почвенный покров (либо подтверждается наличие влияния), составляется прогноз изменения наблюдаемых показателей на следующий год.

В случае проявления негативного воздействия, предприятие получает оперативную информацию для принятия решений по предотвращению загрязнения.

5.5. Растительность

Исследуемая территория расположена в районе южнотаежных Камско-Печорско-Западноуральских пихтово-еловых и елово-пихтовых лесов. Основу коренной растительной формации составляет ель и пихта сибирская, лиственные виды в составе коренных древостоев представлены преимущественно берёзой, реже – липой, осинкой, ольхой, рябиной и прочими более мелкими кустарниками. Длительный период хозяйственного освоения территории predetermined существенную антропогенную деформацию естественного растительного покрова. На большей части площади коренные таежные леса из ели и пихты замещены производными (вторичными) лесными

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	225
------	---	-----

сообществами – смешанными и мелколиственными. Настоящей программой мониторинг растительного покрова не предусмотрен.

Учитывая, что определяющее влияние на растительный покров оказывает состояние почв, в дальнейшем, согласно п. 16 Приказа от 04.03.2016 № 66, в случае появления геохимических данных или свидетельств о наличии загрязнения почв будет принято решение о необходимости проведения мониторинга растительности. В случае принятия решения о необходимости контроля состояния растительного покрова, реперные площадки наблюдений целесообразно будет совместить с реперными участками для мониторинга почв.

5.6. Животный мир

Важнейшие особенности фауны территории исследования обусловлены ее зоогеографическим положением в Камско-Вишерском Приуралье – фаунистическом районе, охватывающем возвышенную предгорную часть края в границах южной тайги и левобережье р.Кама. Типично европейская фауна развивается здесь в непосредственном контакте с сибирской, поэтому фаунистические комплексы имеют высокий первичный видовой потенциал. В пределах исследуемой территории и на прилегающих участках отсутствуют особо охраняемые природные территории, краснокнижные виды, природные биологические заказники. Территория хозяйственно освоена, ведется обустройство калийного комбината. Настоящей программой мониторинга наблюдения за объектами животного мира не предусмотрены.

В дальнейшем, согласно п. 16 Приказа от 04.03.2016 № 66, при наличии по результатам анализа геохимических данных о состоянии растительного покрова свидетельств об его загрязнении и/или при наличии по результатам анализа физиономических данных о состоянии растительного покрова свидетельств об его угнетении будет принято решение о необходимости проведения дополнительных наблюдений за объектами животного мира.

5.7. Состав отчета о результатах мониторинга

Отчет о результатах мониторинга должен соответствовать утвержденной программе мониторинга. Согласно разделу IV приказа № 66 от 4.03.2016 г. отчет по проведенным наблюдениям за состоянием и загрязнением окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия должен содержать следующие разделы:

- сведения об объекте размещения отходов;

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	226
------	---	-----

- сведения об обеспечении наблюдений;
- сведения о показателях, характеризующих состояние компонентов окружающей среды;
- обработка и документирование данных наблюдений;
- оценка и прогноз изменения состояния окружающей среды;
- список использованных источников;
- приложения.

Требования к содержанию разделов отчета о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия установлены в приказе от 04.03.2016 № 66. В разделе IV данного документа определены требования к составу, полноте и детализации информации, которая должна содержаться в отчете.

По результатам проведенных работ составляется отчет, который содержит данные наблюдений за компонентами окружающей среды, оценку их состояния и загрязнения (при наличии), а также прогноз изменения состояния окружающей среды.

В случае выявления негативного воздействия стабильного характера, согласно п. 9 Приказа МПР РФ от 04.03.2016 № 66, лицами, эксплуатирующими объект отходов, осуществляется незамедлительное предоставление этой информации в уполномоченные органы государственной власти, органы местного самоуправления и принимаются меры по предотвращению, уменьшению и ликвидации таких изменений.

Данные о состоянии компонентов окружающей среды могут служить, согласно п. 2, 3 Постановления от 26.05.2016 № 467 основанием для принятия решения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объекта размещения отходов

Результаты мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду оформляются в виде ежегодного итогового отчета и представляются в территориальный орган Росприроднадзора по месту расположения объекта размещения отходов до 15 января года, следующего за отчетным.

В зависимости от полученных результатов мониторинга возможна корректировка наблюдательной сети, определяемых компонентов и периодичности опробования.

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	227
------	---	-----

Список нормативных документов

1. Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 24 июня 1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 4 мая 1999г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
5. Водный кодекс Российской Федерации.
6. Земельный кодекс Российской Федерации.
7. Приказ Минприроды России от 04.03.2016 г. № 66 «О порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду».
8. Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 г. № 467 «Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного влияния на окружающую среду объектов размещения отходов».
9. СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.
10. СанПиН 2.1.5. 980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод».
11. РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы.
12. ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 31.05.2018 № 37);
13. ГН 2.1.5.1315-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (с изм. 13.07.2017 г).
14. ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
15. ГОСТ 17.4.3.01-83. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.

Список использованных источников

1. Программа ведения мониторинга состояния окружающей среды в пределах Палашерского и Балахонцевского участков ВМКМС. ЕНИ ПГНИУ. Пермь, 2019.
2. Ведение мониторинга состояния окружающей среды в пределах Палашерского и Балахонцевского участков ВМКМС. ЕНИ ПГНИУ. Пермь, 2019.
3. Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов от горно-подготовительных работ и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-УКК». Пермь, 2017.

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	228
------	---	-----

4. Программа производственного экологического контроля ООО «ЕвроХим-УКК», по объекту НВОС Площадка № 1 (код объекта: 57-0259-002128-П) утвержденная начальником управления ПБ, ОТ и Э О.А. Ким, 2020.
5. Технический отчет по результатам инженерно-экологическим изысканиям по объекту «Усольский калийный комбинат. Обоганительный комплекс. Объекты хвостового хозяйства. Книга 1. Шифр 14/1-30-ИЭИ4.1. ООО НПП «ЦентрГеоПроектИзыскания». 2018.
6. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий по объекту «Усольский калийный комбинат. Обоганительный комплекс. Часть 3. «Шламохранилище» Книги 1,2,3. Шифр 14/1-30-ИГИЗ.1-14/1-30-ИГИЗ.3. ООО НПП «ЦентрГеоПроектИзыскания». 2018.
7. Анализ фоновое состояние окружающей природной среды Палашерского и Балахонцевского участков Верхнекамского месторождения калийно-магниевого солей. ЕНИ ПГУ. Пермь, 2009.
8. Определение класса опасности отходов (глинисто-солевые шламы). Филиал «ЦЛАТИ по Пермскому краю» ФГУ «ЦЛАТИ по ПФО». 2013 г.
9. Декларация о воздействии на окружающую среду (код объекта НВОС 57-0259-002128-П), 2020 г.
10. Проектная документация «Усольский калийный комбинат. Этап «Обоганительный комплекс. Корректировка». Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». Том 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 / ООО «ЭЦ «СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА». Шифр 5901-121203/ОК-П-01-ООС1. г. Санкт-Петербург, 2018.
11. Проектная документация «Усольский калийный комбинат. Этап «Обоганительный комплекс. Корректировка». Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологически решения. Часть 2. Хвостовое хозяйство. Книга 1. Шифр 5901-121203/ОК-П-01-ИОС.ТХ2.1. Том 5.7.2.1, ООО «ТОМС-проект», г. Санкт-Петербург, 2019.

2021	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Приложения 8-9	229
------	---	-----