

Заказчик – АО «Ковдорский ГОК»

Хвостовое хозяйство Ковдорского ГОКа. Реконструкция

ПРЕДПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 4. Текстовая часть. Приложение Ш–2

5102-19025-ПП-01-ОВОС4

2022

Заказчик – АО «Ковдорский ГОК»

Хвостовое хозяйство Ковдорского ГОКа. Реконструкция

ПРЕДПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

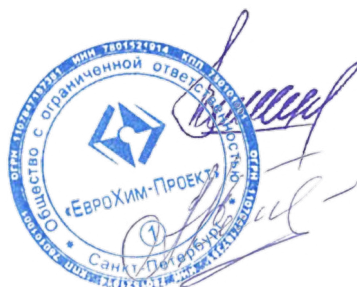
Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 4. Текстовая часть. Приложение Ш–2

5102-19025-ПП-01-ОВОС4

Директор по проектированию

Главный инженер проекта



В.А. Немцев

Е.А. Семушина

2022

РАЗРАБОТАНО:

Выполненные разделы документа	Отдел/должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
<i>Приложения Ш – 2</i>	<i>Отдел охраны окружающей среды</i>			
	Ведущий инженер	О.Н. Качанова	<i>О.Кач.</i>	20.08.22
	Ведущий инженер	А. В. Матвеева	<i>А.Матвеева</i>	20.08.22
	Ведущий инженер	А.В. Николаева	<i>А.Николаева</i>	20.08.22
	Ведущий инженер	И.С. Рябцев	<i>Рябцев</i>	20.08.22

СОГЛАСОВАНО:

Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Нормоконтролёр	Т.П. Курашова	<i>Т.П.Курашова</i>	20.08.22

Содержание

Приложение Ш	Результаты расчетов концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации.....	4
Ш.1	Результаты расчета максимальных концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации летний период	4
Ш.2	Результаты расчета осредненных концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации.....	66
Приложение Щ	Шумовые характеристики	128
Щ.1	Шумовые характеристики строительной техники	128
Щ.2	Шумовые характеристики насосного оборудования.....	143
Щ.3	Звукоизоляция	151
Приложение Э	Карта-схемы района размещения проектируемых объектов с источниками выбросов, источниками шума и расчетными точками	152
Э.1	Карта-схема района размещения проектируемых объектов с источниками выбросов, источниками шума и расчетными точками на период строительства	152
Э.2	Карта-схема района размещения проектируемых объектов с источниками выбросов, источниками шума и расчетными точками на период эксплуатации.....	154
Приложение Ю	Расчеты уровней звукового давления в расчетных точках.....	156
Ю.1	Расчеты уровней звукового давления в расчетных точках (период строительства)	156
Ю.2	Расчеты уровней звукового давления в расчетных точках (период эксплуатации)	170
Приложение Я	Договор с ООО «Тепловодоканал».....	185
Приложение 1	Решение на право пользования водным объектом.....	218
Приложение 2	Разрешение на сбросы веществ (за исключением радиоактивных) и микроорганизмов в водные объекты № 164	228

Приложение Ш

Результаты расчетов концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации

Ш.1 Результаты расчета максимальных концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации летний период

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

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

Предприятие: 81555, 17 АО "Ковдорский ГОК" _XX_2022

Город: 3, Ковдор

Район: 1, Ковдорский

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:	-15
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	19,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

0 - Без площадки
24 -
1 - АО "Ковдорский ГОК"
1 - Дробильная фабрика (ДФ)
2 - Обоганительный комплекс (ОК)
3 - ЦТТ. Корпус 1
4 - ЦТТ. Корпус 2
5 - ЦТТ. Корпус 3
6 - ЦТТ. Корпус 4
7 - АТЦ
8 - АТЦ, АРМ (Авторемонтная мастерская)
9 - ЦЦР и ТОЭО
10 - ТЭЦ
11 - ЦЦР и ТОМО
12 - Цех складского хозяйства (ЦСХ)
13 - Карьер рудника "Железный"
14 - Отвал №1
15 - Отвал №2
16 - Отвал №3
17 - Карьер АШР
18 - Склад МЖАР

Структура предприятия (площадки, цеха)

19 - Фабрика АШР
20 - Хвостохранилище
21 - Усреднительный склад мелкодробленой руды
22 - АБЗ рудника "Железный"
23 – АБК
2 - ООО "Цепелин Русланд"
1 - Участок производства шлангов
2 - Ремонтный бокс
3 - Склад №1 крупных запчастей
4 - Склад №2 мелких запчастей
5 - Открытая стоянка автотранспорта
6 - Открытая стоянка дорожной спецтехники
3 - ООО "Истерн Майнинг Сервисиз"
1 - Склад ГСМ
2 – Гараж

Параметры источников выбросов

Учет:

 "%o" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+_ " - источник учитывается без исключения из фона;
 "-_ " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
1	%	1	1	В-1	26	0,77	11,92	25,60	17,00	1,3	7080,00		0,00
											7264,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0023600	0,032474	2	0,00	219,10	0,99	0,00	276,64	1,59
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0365800	0,503349	2	0,00	219,10	0,99	0,00	276,64	1,59
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0106200	0,146134	2	0,00	219,10	0,99	0,00	276,64	1,59
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2				0,0684400	0,941751	2	0,01	219,10	0,99	0,01	276,64	1,59
2	%	1	1	В-2	26	0,73	10,76	25,71	17,00	1,3	7088,00		0,00
											7266,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0062000	0,084090	2,5	0,00	173,84	0,94	0,00	221,33	1,54
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0961000	1,303399	2,5	0,00	173,84	0,94	0,00	221,33	1,54
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0279000	0,378406	2,5	0,01	173,84	0,94	0,00	221,33	1,54
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2				0,1798000	2,438617	2,5	0,03	173,84	0,94	0,02	221,33	1,54
3	%	1	1	В-3	26	0,80	15,02	29,89	17,00	1,3	7096,00		0,00
											7268,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0044400	0,065817	2,5	0,00	221,48	1,20	0,00	262,63	1,72
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0688200	1,020169	2,5	0,00	221,48	1,20	0,00	262,63	1,72
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0199800	0,296178	2,5	0,00	221,48	1,20	0,00	262,63	1,72
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2				0,1287600	1,908703	2,5	0,02	221,48	1,20	0,01	262,63	1,72
4	%	1	1	АС-1	35	0,59	2,30	8,40	16,00	1,3	7090,00		0,00
											7188,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0008400	0,015105	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	115,02	0,82
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0130200	0,234135	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	115,02	0,82
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0037800	0,067975	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	115,02	0,82
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2				0,0243600	0,438058	2,5	0,01	124,69	0,50	0,01	115,02	0,82
5	%	1	1	АС-2	35	0,68	2,81	7,73	16,00	1,3	7106,00		0,00
											7202,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0003800	0,006360	2	0,00	149,63	0,50	0,00	147,31	0,88

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0058900	0,098583	2	0,00	149,63	0,50	0,00	147,31	0,88			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0017100	0,028621	2	0,00	149,63	0,50	0,00	147,31	0,88			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0110200	0,184445	2	0,00	149,63	0,50	0,00	147,31	0,88			
6	%	1	1	AC-3	35	0,54	2,20	9,61	15,00	1,3	7098,00		0,00
											7214,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0012800	0,030542	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	114,02	0,80			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0198400	0,473400	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	114,02	0,80			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0057600	0,137439	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	114,02	0,80			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0371200	0,885717	2,5	0,01	124,69	0,50	0,01	114,02	0,80			
7	%	1	1	AC-1	11	0,36	1,14	11,21	15,00	1,3	7136,00		0,00
											7144,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0003000	0,004423	2,5	0,00	39,19	0,50	0,00	53,30	0,95			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0046500	0,068550	2,5	0,00	39,19	0,50	0,00	53,30	0,95			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0013500	0,019902	2,5	0,01	39,19	0,50	0,00	53,30	0,95			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0087000	0,128255	2,5	0,03	39,19	0,50	0,02	53,30	0,95			
8	%	1	1	AC-2	11	0,40	0,54	4,28	18,00	1,3	7140,00		0,00
											7150,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0003800	0,007228	2	0,00	47,03	0,50	0,00	41,84	0,76			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0058900	0,112031	2	0,00	47,03	0,50	0,00	41,84	0,76			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0017100	0,032525	2	0,01	47,03	0,50	0,01	41,84	0,76			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0110200	0,209606	2	0,03	47,03	0,50	0,04	41,84	0,76			
9	%	1	1	AV-1	32	0,77	4,84	10,40	15,00	1,3	7100,00		0,00
											7264,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0021200	0,001909	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	148,27	1,08			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0328600	0,029596	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	148,27	1,08			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0095400	0,008592	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	148,27	1,08			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0614800	0,055374	2,5	0,02	114,00	0,50	0,01	148,27	1,08			
10	%	1	1	AV-2	32	0,80	4,88	9,70	15,00	1,3	7120,00		0,00
											7086,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0018600	0,000296	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	147,23	1,08			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0288300	0,004594	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	147,23	1,08			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0083700	0,001334	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	147,23	1,08			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0539400	0,008594	2,5	0,02	114,00	0,50	0,01	147,23	1,08			
11	%	1	1	AV-3	32	0,77	1,68	3,60	16,00	1,3	7088,00		0,00
											7100,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0006400	0,000106	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	90,12	0,76			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0099200	0,001641	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	90,12	0,76			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0028800	0,000476	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	90,12	0,76			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0185600	0,003069	2,5	0,01	114,00	0,50	0,01	90,12	0,76			

12	%	1	1	АУ-4	32	0,79	1,37	2,80	14,00	1,3	7120,00		0,00
											7072,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0002000	0,000183	2	0,00	136,80	0,50	0,00	96,93	0,70
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0031000	0,002835	2	0,00	136,80	0,50	0,00	96,93	0,70
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0009000	0,000823	2	0,00	136,80	0,50	0,00	96,93	0,70
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0058000	0,005304	2	0,00	136,80	0,50	0,00	96,93	0,70
13	%	1	1	АС-1	32	0,62	2,47	8,19	15,00	1,3	7146,00		0,00
											7272,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0020400	0,030976	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	111,64	0,86
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0316200	0,480126	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	111,64	0,86
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0091800	0,139391	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	111,64	0,86
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0591600	0,898299	2,5	0,02	114,00	0,50	0,02	111,64	0,86
14	%	1	1	АС-2	32	0,49	2,53	13,39	13,00	1,3	7170,00		0,00
											7252,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0012200	0,015488	2	0,00	136,80	0,50	0,00	141,60	0,85
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0189100	0,240063	2	0,00	136,80	0,50	0,00	141,60	0,85
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0054900	0,069696	2	0,00	136,80	0,50	0,00	141,60	0,85
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0353800	0,449150	2	0,01	136,80	0,50	0,01	141,60	0,85
15	%	1	1	АС-3	32	0,51	1,76	8,60	14,00	1,3	7138,00		0,00
											7260,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0060000	0,080611	3	0,00	91,20	0,50	0,00	78,41	0,76
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0930000	1,249474	3	0,00	91,20	0,50	0,00	78,41	0,76
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0270000	0,362750	3	0,01	91,20	0,50	0,02	78,41	0,76
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,1740000	2,337725	3	0,06	91,20	0,50	0,09	78,41	0,76
16	%	1	1	АС-4	32	0,80	2,97	5,90	16,00	1,3	7160,00		0,00
											7242,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0008400	0,013099	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	116,10	0,93
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0130200	0,203039	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	116,10	0,93
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0037800	0,058947	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	116,10	0,93
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0243600	0,379880	2,5	0,01	114,00	0,50	0,01	116,10	0,93
17	%	1	1	АС-5	32	0,48	0,67	3,70	14,00	1,3	7144,00		0,00
											7244,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0012800	0,019418	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	63,77	0,55
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0198400	0,300985	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	63,77	0,55
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0057600	0,087383	2,5	0,00	114,00	0,50	0,01	63,77	0,55
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0371200	0,563134	2,5	0,01	114,00	0,50	0,03	63,77	0,55
18	%	1	1	АУ-5	32	0,38	1,26	11,13	16,00	1,3	7192,00		0,00
											7208,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0019000	0,036372	3	0,00	91,20	0,50	0,00	72,69	0,70			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0294500	0,563772	3	0,00	91,20	0,50	0,00	72,69	0,70			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0085500	0,163676	3	0,00	91,20	0,50	0,01	72,69	0,70			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0551000	1,054799	3	0,02	91,20	0,50	0,03	72,69	0,70			
19	%	1	1	АУ-9	10	0,40	1,25	9,92	17,00	1,3	7188,00		0,00
											7210,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0011400	0,018309	1	0,00	58,81	0,52	0,00	84,06	1,03			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0176700	0,283783	1	0,00	58,81	0,52	0,00	84,06	1,03			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0051300	0,082389	1	0,01	58,81	0,52	0,01	84,06	1,03			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0330600	0,530949	1	0,06	58,81	0,52	0,03	84,06	1,03			
20	%	1	1	АС-1	32	0,49	2,49	13,18	15,00	1,3	7190,00		0,00
											7236,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0071400	0,115093	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	118,96	0,86			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1106700	1,783948	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	118,96	0,86			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0321300	0,517920	2,5	0,01	114,00	0,50	0,01	118,96	0,86			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,2070600	3,337710	2,5	0,06	114,00	0,50	0,06	118,96	0,86			
21	%	1	1	АС-2	32	0,57	3,86	15,11	18,00	1,3	7210,00		0,00
											7216,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0036000	0,048828	3	0,00	91,20	0,50	0,00	117,43	1,03			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0558000	0,756827	3	0,00	91,20	0,50	0,00	117,43	1,03			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0162000	0,219724	3	0,01	91,20	0,50	0,01	117,43	1,03			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,1044000	1,415998	3	0,04	91,20	0,50	0,03	117,43	1,03			
22	%	1	1	АС-3	32	0,63	4,17	13,37	15,00	1,3	7178,00		0,00
											7224,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0020600	0,040394	3	0,00	91,20	0,50	0,00	116,18	1,02			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0319300	0,626113	3	0,00	91,20	0,50	0,00	116,18	1,02			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0092700	0,181775	3	0,00	91,20	0,50	0,00	116,18	1,02			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0597400	1,171437	3	0,02	91,20	0,50	0,02	116,18	1,02			
23	%	1	1	АС-4	32	0,60	2,90	10,27	17,00	1,3	7202,00		0,00
											7204,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0042200	0,084869	3	0,00	91,20	0,50	0,00	99,13	0,93			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0654100	1,315470	3	0,00	91,20	0,50	0,00	99,13	0,93			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0189900	0,381911	3	0,01	91,20	0,50	0,01	99,13	0,93			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,1223800	2,461201	3	0,04	91,20	0,50	0,04	99,13	0,93			
24	%	1	1	АУ-1	38	0,60	1,76	6,21	15,00	1,3	7370,00		0,00
											7076,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0010200	0,000727	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	104,65	0,73			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0158100	0,011272	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	104,65	0,73			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0045900	0,003272	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	104,65	0,73			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0295800	0,021089	2,5	0,01	135,38	0,50	0,01	104,65	0,73			

25	%	1	1	АУ-2	38	0,53	1,89	8,57	17,00	1,3	7384,00		0,00
											7062,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0008800	0,013622	3	0,00	108,30	0,50	0,00	90,34	0,76	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0136400	0,211147	3	0,00	108,30	0,50	0,00	90,34	0,76	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0039600	0,061301	3	0,00	108,30	0,50	0,00	90,34	0,76	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0255200	0,395050	3	0,01	108,30	0,50	0,01	90,34	0,76	
26	%	1	1	АУ-3	38	0,43	1,81	12,47	17,00	1,3	7396,00		0,00
											7054,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0006800	0,010898	3	0,00	108,30	0,50	0,00	92,72	0,75	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0105400	0,168918	3	0,00	108,30	0,50	0,00	92,72	0,75	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0030600	0,049041	3	0,00	108,30	0,50	0,00	92,72	0,75	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0197200	0,316040	3	0,00	108,30	0,50	0,01	92,72	0,75	
27	%	1	1	АУ-4	38	0,44	2,07	13,62	16,00	1,3	7408,00		0,00
											7044,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0005600	0,008514	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	122,24	0,77	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0086800	0,131967	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	122,24	0,77	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0025200	0,038313	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	122,24	0,77	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0162400	0,246906	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	122,24	0,77	
28	%	1	1	АУ-5	38	0,44	1,24	8,18	17,00	1,3	7424,00		0,00
											7032,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004000	0,006471	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,38	0,66	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0062000	0,100295	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,38	0,66	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0018000	0,029118	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,38	0,66	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0116000	0,187649	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,38	0,66	
29	%	1	1	АУ-6	38	0,40	1,46	11,62	15,00	1,3	7036,00		0,00
											7020,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004400	0,003266	2	0,00	162,45	0,50	0,00	125,23	0,68	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0068200	0,050622	2	0,00	162,45	0,50	0,00	125,23	0,68	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0019800	0,014697	2	0,00	162,45	0,50	0,00	125,23	0,68	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0127600	0,094712	2	0,00	162,45	0,50	0,00	125,23	0,68	
30	%	1	1	АУ-7	38	0,44	1,64	10,79	18,00	1,3	7450,00		0,00
											7006,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0006400	0,004821	3	0,00	108,30	0,50	0,00	88,59	0,73	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0099200	0,074727	3	0,00	108,30	0,50	0,00	88,59	0,73	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0028800	0,021695	3	0,00	108,30	0,50	0,00	88,59	0,73	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0185600	0,139812	3	0,00	108,30	0,50	0,01	88,59	0,73	
31	%	1	1	АУ-8	38	0,44	1,24	8,13	17,00	1,3	7460,00		0,00
											6998,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0005800	0,004355	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,11	0,66	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0089900	0,067496	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,11	0,66	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0026100	0,019596	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,11	0,66	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0168200	0,126282	2,5	0,00	135,38	0,50	0,01	96,11	0,66	
32	%	1	1	АУ-9		38	0,44	0,48	3,17	17,00	1,3	7476,00	0,00
												6984,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0007200	0,004977	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	66,21	0,50	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0111600	0,077138	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	66,21	0,50	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0032400	0,022395	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	66,21	0,50	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0208800	0,144323	2,5	0,00	135,38	0,50	0,02	66,21	0,50	
33	%	1	1	АУ-13		38	0,40	0,90	7,14	15,00	1,3	7486,00	0,00
												6974,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0009000	0,005910	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	83,03	0,58	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0139500	0,091601	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	83,03	0,58	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0040500	0,026594	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	83,03	0,58	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0261000	0,171383	2,5	0,01	135,38	0,50	0,01	83,03	0,58	
34	%	1	1	АУ-14		38	0,43	0,96	6,61	15,00	1,3	7498,00	0,00
												6966,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0005200	0,007492	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	84,51	0,59	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0080600	0,116131	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	84,51	0,59	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0023400	0,033715	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	84,51	0,59	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0150800	0,217277	2,5	0,00	135,38	0,50	0,01	84,51	0,59	
35	%	1	1	АУ-15		38	0,49	2,28	12,10	13,00	1,3	7506,00	0,00
												6960,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0007000	0,011920	2	0,00	162,45	0,50	0,00	146,13	0,77	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0108500	0,184754	2	0,00	162,45	0,50	0,00	146,13	0,77	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0031500	0,053638	2	0,00	162,45	0,50	0,00	146,13	0,77	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0203000	0,345668	2	0,00	162,45	0,50	0,00	146,13	0,77	
36	%	1	1	АУ-16		38	0,50	0,20	1,02	14,00	1,3	7514,00	0,00
												6952,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004400	0,005647	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	61,57	0,50	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0068200	0,087533	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	61,57	0,50	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0019800	0,025413	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	61,57	0,50	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0127600	0,163772	2,5	0,00	135,38	0,50	0,01	61,57	0,50	
37	%	1	1	АС-7		38	0,40	0,87	6,93	15,00	1,3	7522,00	0,00
												6946,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004600	0,003421	2	0,00	162,45	0,50	0,00	98,30	0,57	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0071300	0,053032	2	0,00	162,45	0,50	0,00	98,30	0,57	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0020700	0,015396	2	0,00	162,45	0,50	0,00	98,30	0,57	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0133400	0,099220	2	0,00	162,45	0,50	0,01	98,30	0,57	

38	%	1	1	АС-8	38	0,42	1,47	10,60	15,00	1,3	7528,00		0,00
											6940,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004400	0,004572	2	0,00	162,45	0,50	0,00	124,19	0,68
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0068200	0,070860	2	0,00	162,45	0,50	0,00	124,19	0,68
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0019800	0,020572	2	0,00	162,45	0,50	0,00	124,19	0,68
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0127600	0,132578	2	0,00	162,45	0,50	0,00	124,19	0,68
39	%	1	1	АС-1	24	0,76	1,78	3,93	14,00	1,3	7074,00		0,00
											7124,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0015400	0,013000	2,5	0,00	85,50	0,50	0,00	77,92	0,84
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0238700	0,201497	2,5	0,00	85,50	0,50	0,00	77,92	0,84
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0069300	0,058499	2,5	0,00	85,50	0,50	0,01	77,92	0,84
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0446600	0,376995	2,5	0,03	85,50	0,50	0,04	77,92	0,84
40	%	1	1	АС-2	20	0,40	1,78	14,18	17,00	1,3	7082,00		0,00
											7118,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0005400	0,004761	2	0,00	85,50	0,50	0,00	103,87	0,92
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0083700	0,073788	2	0,00	85,50	0,50	0,00	103,87	0,92
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0024300	0,021422	2	0,00	85,50	0,50	0,00	103,87	0,92
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0156600	0,138055	2	0,01	85,50	0,50	0,01	103,87	0,92
41	%	1	1	АС-3	6	0,52	2,70	12,72	13,00	1,3	7028,00		0,00
											7214,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0005200	0,003662	2	0,00	73,52	1,43	0,00	74,97	1,51
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0080600	0,056760	2	0,00	73,52	1,43	0,00	74,97	1,51
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0023400	0,016479	2	0,01	73,52	1,43	0,01	74,97	1,51
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0150800	0,106196	2	0,03	73,52	1,43	0,03	74,97	1,51
42	%	1	1	АС-4	10	0,60	5,91	20,89	17,00	1,3	7052,00		0,00
											7256,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0032400	0,024202	2,5	0,00	116,10	1,63	0,00	118,74	1,73
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0502200	0,375132	2,5	0,00	116,10	1,63	0,00	118,74	1,73
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0145800	0,108909	2,5	0,01	116,10	1,63	0,01	118,74	1,73
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0939600	0,701860	2,5	0,06	116,10	1,63	0,06	118,74	1,73
43	%	1	1	АС-1	26	0,40	8,06	64,12	15,00	1,3	7158,00		0,00
											7261,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0033000	0,085882	2	0,00	285,08	1,28	0,00	291,96	1,37
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0511500	1,331165	2	0,00	285,08	1,28	0,00	291,96	1,37
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0148500	0,386467	2	0,00	285,08	1,28	0,00	291,96	1,37
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0957000	2,490566	2	0,01	285,08	1,28	0,01	291,96	1,37
184	%	1	1	АУ-1	38	0,46	0,92	5,52	16,00	1,3	7370,00		0,00
											7076,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0009400	0,026574	2	0,00	162,45	0,50	0,00	99,17	0,59			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0145700	0,411904	2	0,00	162,45	0,50	0,00	99,17	0,59			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0042300	0,119585	2	0,00	162,45	0,50	0,00	99,17	0,59			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0272600	0,770660	2	0,00	162,45	0,50	0,01	99,17	0,59			
6092	%	1	5	Неорганизованный	10	0,00		0,00	1,3	6991,00	7038,00	100,00	
										7285,00	7248,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0074655	0,183086	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1157156	2,837829	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0335948	0,823886	3	0,22	28,50	0,50	0,22	28,50	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668889	1,547381	1	0,29	57,00	0,50	0,29	57,00	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108694	0,251449	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0188333	0,435683	1	0,11	57,00	0,50	0,11	57,00	0,50			
0330	Сера диоксид	0,0039667	0,109456	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1007222	2,330068	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911111	2,107728	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,2165002	5,309488	3	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50			
№ п.п.: 1, № цеха: 2													
44	%	1	1	АС-17	37	0,65	2,72	8,20	17,00	1,3	7392,00		0,00
											7082,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0007600	0,006283	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	126,76	0,87			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0117800	0,097393	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	126,76	0,87			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0034200	0,028275	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	126,76	0,87			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0220400	0,182220	2,5	0,00	131,81	0,50	0,01	126,76	0,87			
45	%	1	1	АС-18	37	0,36	3,66	35,99	16,00	1,3	7408,00		0,00
											7066,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0007000	0,016181	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	175,55	0,95			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0108500	0,250806	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	175,55	0,95			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0031500	0,072815	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	175,55	0,95			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0203000	0,469249	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	175,55	0,95			
46	%	1	1	АС-18	37	0,34	1,06	11,62	16,00	1,3	7430,00		0,00
											7048,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0006200	0,015666	3	0,00	105,45	0,50	0,00	73,61	0,62			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0096100	0,242827	3	0,00	105,45	0,50	0,00	73,61	0,62			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0027900	0,070498	3	0,00	105,45	0,50	0,00	73,61	0,62			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0179800	0,454322	3	0,00	105,45	0,50	0,01	73,61	0,62			
47	%	1	1	АС-20	37	0,68	2,36	6,50	17,00	1,3	7448,00		0,00
											7032,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004400	0,010457	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	117,45	0,83			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0068200	0,162088	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	117,45	0,83			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0019800	0,047058	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	117,45	0,83			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0127600	0,303261	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	117,45	0,83			

48	%	1	1	AC-21	37	0,57	1,45	5,69	16,00	1,3	7468,00		0,00
											7016,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004800	0,011345	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	96,36	0,69
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0074400	0,175841	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	96,36	0,69
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0021600	0,051051	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	96,36	0,69
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0139200	0,328993	2,5	0,00	131,81	0,50	0,01	96,36	0,69
49	%	1	1	AC-22	37	0,43	1,28	8,79	16,00	1,3	7486,00		0,00
											7000,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004400	0,009524	1	0,00	210,90	0,50	0,00	153,29	0,67
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0068200	0,147624	1	0,00	210,90	0,50	0,00	153,29	0,67
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0019800	0,042859	1	0,00	210,90	0,50	0,00	153,29	0,67
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0127600	0,276201	1	0,00	210,90	0,50	0,00	153,29	0,67
50	%	1	1	AC-23	37	0,59	3,22	11,79	17,00	1,3	7508,00		0,00
											6982,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0007000	0,014170	2	0,00	158,18	0,50	0,00	169,16	0,92
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0108500	0,219632	2	0,00	158,18	0,50	0,00	169,16	0,92
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0031500	0,063764	2	0,00	158,18	0,50	0,00	169,16	0,92
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0203000	0,410925	2	0,00	158,18	0,50	0,00	169,16	0,92
51	%	1	1	AC-24	37	0,58	3,58	13,56	15,00	1,3	7524,00		0,00
											6968,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0011200	0,019954	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	147,14	0,93
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0173600	0,309281	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	147,14	0,93
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0050400	0,089791	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	147,14	0,93
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0324800	0,578656	2,5	0,01	131,81	0,50	0,01	147,14	0,93
56		1	1	Дымовая труба	150	5,00	135,28	6,89	66,60	1,3	7634,00		0,00
											7108,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,8465709	15,228775	2	0,00	1388,67	2,40	0,00	1483,96	2,84
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	13,1218478	236,046021	2	0,00	1388,67	2,40	0,00	1483,96	2,84
0138				Магний оксид (Окись магния)	3,8095688	68,529490	2	0,01	1388,67	2,40	0,01	1483,96	2,84
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	18,8060000	339,953515	1	0,05	1851,56	2,40	0,04	1978,61	2,84
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,6600000	67,506912	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0131910	0,251694	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84
0330				Сера диоксид	1,9770000	35,651246	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	11,7930000	221,789787	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84
0703				Бенз/а/пирен	0,0000005	0,000008	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84
2904				Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0037679	0,071909	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	24,5505539	441,634493	2	0,05	1388,67	2,40	0,05	1483,96	2,84
57	%	1	1	AC-1	24	0,37	1,16	10,75	19,00	1,3	7544,00		0,00
											7116,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0006400	0,012492	2	0,00	102,60	0,50	0,00	93,12	0,77			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0099200	0,193628	2	0,00	102,60	0,50	0,00	93,12	0,77			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0028800	0,056215	2	0,00	102,60	0,50	0,00	93,12	0,77			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0185600	0,362272	2	0,01	102,60	0,50	0,01	93,12	0,77			
58	%	1	1	AC-2	24	0,46	1,91	11,51	20,00	1,3	7586,00		0,00
											7086,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0014000	0,018007	2,5	0,00	85,50	0,50	0,00	95,51	0,92			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0217000	0,279112	2,5	0,00	85,50	0,50	0,00	95,51	0,92			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0063000	0,081032	2,5	0,00	85,50	0,50	0,00	95,51	0,92			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0406000	0,522209	2,5	0,02	85,50	0,50	0,02	95,51	0,92			
59	%	1	1	AC-1	28	0,41	1,89	14,31	18,00	1,3	7474,00		0,00
											7188,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0032000	0,034811	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	104,08	0,85			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0496000	0,539567	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	104,08	0,85			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0144000	0,156649	2,5	0,01	99,75	0,50	0,01	104,08	0,85			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0928000	1,009513	2,5	0,04	99,75	0,50	0,04	104,08	0,85			
60	%	1	1	AC-2	28	0,35	1,16	12,03	15,00	1,3	7484,00		0,00
											7204,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0017200	0,019655	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	82,43	0,70			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0266600	0,304653	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	82,43	0,70			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0077400	0,088448	2,5	0,00	99,75	0,50	0,01	82,43	0,70			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0498800	0,569997	2,5	0,02	99,75	0,50	0,03	82,43	0,70			
61	%	1	1	AC-3	28	0,57	2,00	7,82	17,00	1,3	7480,00		0,00
											7196,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0022800	0,055583	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	97,35	0,86			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0353400	0,861543	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	97,35	0,86			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0102600	0,250125	2,5	0,01	99,75	0,50	0,01	97,35	0,86			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0661200	1,611919	2,5	0,03	99,75	0,50	0,03	97,35	0,86			
62	%	1	1	AC-1	21	0,69	3,51	9,38	17,00	1,3	7492,00		0,00
											7204,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0011200	0,009752	2	0,00	89,78	0,50	0,00	129,04	1,14			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0173600	0,151162	2	0,00	89,78	0,50	0,00	129,04	1,14			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0050400	0,043886	2	0,00	89,78	0,50	0,00	129,04	1,14			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0324800	0,282820	2	0,02	89,78	0,50	0,01	129,04	1,14			
63	%	1	1	АТУ-1	30	0,92	5,19	7,80	17,00	1,3	7662,00		0,00
											7080,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0127400	0,231959	2	0,00	128,25	0,50	0,00	172,89	1,15			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0218400	0,397644	2	0,00	128,25	0,50	0,00	172,89	1,15			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0163800	0,298233	2	0,01	128,25	0,50	0,00	172,89	1,15			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,1201200	2,187041	2	0,05	128,25	0,50	0,04	172,89	1,15			

3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0109200	0,198822	2	0,03	128,25	0,50	0,02	172,89	1,15			
64	%	1	1	АТУ-2			34	0,77	4,45	9,56	16,00	1,3	7628,00		0,00
													7060,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0221200	0,401136	2,5	0,00	121,13	0,50	0,00	147,42	1,04			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0379200	0,687662	2,5	0,00	121,13	0,50	0,00	147,42	1,04			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0284400	0,515746	2,5	0,01	121,13	0,50	0,01	147,42	1,04			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,2085600	3,782141	2,5	0,09	121,13	0,50	0,07	147,42	1,04			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0189600	0,343831	2,5	0,05	121,13	0,50	0,04	147,42	1,04			
65	%	1	1	АТУ-3			30	0,98	4,30	5,70	15,00	1,3	7682,00		0,00
													7084,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0791000	1,697734	3	0,00	85,50	0,50	0,00	101,78	1,06			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,1356000	2,910401	3	0,00	85,50	0,50	0,00	101,78	1,06			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,1017000	2,182801	3	0,05	85,50	0,50	0,05	101,78	1,06			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,7458000	16,007207	3	0,50	85,50	0,50	0,44	101,78	1,06			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0678000	1,455201	3	0,27	85,50	0,50	0,24	101,78	1,06			
66	%	1	1	АТУ-4			34	0,89	5,17	8,31	15,00	1,3	7650,00		0,00
													7042,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0931000	1,972124	3	0,00	96,90	0,50	0,00	121,55	1,08			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,1596000	3,380784	3	0,00	96,90	0,50	0,00	121,55	1,08			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,1197000	2,535588	3	0,04	96,90	0,50	0,04	121,55	1,08			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,8778000	18,594310	3	0,44	96,90	0,50	0,35	121,55	1,08			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0798000	1,690392	3	0,24	96,90	0,50	0,19	121,55	1,08			
68	%	1	1	АТУ-1			41	0,92	12,13	18,25	14,00	1,3	7596,00		0,00
													7222,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0215600	0,402479	2,5	0,00	155,52	0,53	0,00	256,21	1,33			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0369600	0,689964	2,5	0,00	155,52	0,53	0,00	256,21	1,33			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0277200	0,517473	2,5	0,01	155,52	0,53	0,00	256,21	1,33			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,2032800	3,794805	2,5	0,05	155,52	0,53	0,02	256,21	1,33			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0184800	0,344982	2,5	0,03	155,52	0,53	0,01	256,21	1,33			
69	%	1	1	АС-1			45	0,40	0,22	1,76	16,00	1,3	7898,00		0,00
													6920,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0015400	0,011955	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	73,44	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0026400	0,020494	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	73,44	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0019800	0,015370	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	73,44	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0145200	0,112715	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	73,44	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0013200	0,010247	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	73,44	0,50			
70	%	1	1	АС-2			45	0,29	0,34	5,10	15,00	1,3	7874,00		0,00
													6924,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0016800	0,011955	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	77,50	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0028800	0,020494	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	77,50	0,50			

0138				Магний оксид (Оксид магния)	0,0021600	0,015370	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	77,50	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0158400	0,112715	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	77,50	0,50
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0014400	0,010247	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	77,50	0,50
71	%	1	1	АС-3	45	0,42	0,86	6,23	15,00	1,3	7850,00		0,00
											6949,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0015200	0,010917	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	88,94	0,54
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0235600	0,169215	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	88,94	0,54
0138				Магний оксид (Оксид магния)	0,0068400	0,049127	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	88,94	0,54
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0440800	0,316595	2,5	0,01	160,31	0,50	0,02	88,94	0,54
72	%	1	1	АС-4	45	0,48	0,85	4,71	16,00	1,3	7832,00		0,00
											6972,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0007600	0,021293	2	0,00	192,38	0,50	0,00	105,12	0,54
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0117800	0,330047	2	0,00	192,38	0,50	0,00	105,12	0,54
0138				Магний оксид (Оксид магния)	0,0034200	0,095820	2	0,00	192,38	0,50	0,00	105,12	0,54
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0220400	0,617507	2	0,00	192,38	0,50	0,01	105,12	0,54
73	%	1	1	АС-5	45	0,60	1,18	4,17	17,00	1,3	7820,00		0,00
											6974,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0038500	0,031513	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	98,42	0,61
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0066000	0,054022	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	98,42	0,61
0138				Магний оксид (Оксид магния)	0,0049500	0,040516	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	98,42	0,61
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0363000	0,297119	2,5	0,01	160,31	0,50	0,02	98,42	0,61
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0033000	0,027011	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	98,42	0,61
74	%	1	1	АС-6	45	0,44	1,36	8,96	16,00	1,3	7832,00		0,00
											6962,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0014700	0,009017	2	0,00	192,38	0,50	0,00	131,01	0,64
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0025200	0,015457	2	0,00	192,38	0,50	0,00	131,01	0,64
0138				Магний оксид (Оксид магния)	0,0018900	0,011593	2	0,00	192,38	0,50	0,00	131,01	0,64
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0138600	0,085013	2	0,00	192,38	0,50	0,01	131,01	0,64
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0012600	0,007728	2	0,00	192,38	0,50	0,00	131,01	0,64
75	%	1	1	АС-7	45	0,44	0,91	5,99	18,00	1,3	7842,00		0,00
											6954,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0021000	0,012628	2	0,00	192,38	0,50	0,00	111,45	0,57
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0036000	0,021648	2	0,00	192,38	0,50	0,00	111,45	0,57
0138				Магний оксид (Оксид магния)	0,0027000	0,016236	2	0,00	192,38	0,50	0,00	111,45	0,57
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0198000	0,119066	2	0,00	192,38	0,50	0,01	111,45	0,57
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0018000	0,010824	2	0,00	192,38	0,50	0,01	111,45	0,57
76	%	1	1	АС-8	45	0,38	1,06	9,38	16,00	1,3	7854,00		0,00
											6946,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0109900	0,024802	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	100,19	0,59
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0188400	0,042517	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	100,19	0,59

0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0141300	0,031888	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	100,19	0,59
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,1036200	0,233846	2,5	0,02	160,31	0,50	0,06	100,19	0,59
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0094200	0,021259	2,5	0,01	160,31	0,50	0,03	100,19	0,59
77	%	1	1	АС-9	54	0,33	0,63	7,32	12,00	1,3	7864,00		0,00
											6936,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0049700	0,033775	2	0,00	230,85	0,50	0,00	115,62	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0085200	0,057900	2	0,00	230,85	0,50	0,00	115,62	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0063900	0,043425	2	0,00	230,85	0,50	0,00	115,62	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0468600	0,318451	2	0,01	230,85	0,50	0,02	115,62	0,50
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0042600	0,028950	2	0,00	230,85	0,50	0,01	115,62	0,50
78	%	1	1	АС-10	45	0,46	0,75	4,51	13,00	1,3	7880,00		0,00
											6924,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0043400	0,013927	2	0,00	192,38	0,50	0,00	97,24	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0074400	0,023875	2	0,00	192,38	0,50	0,00	97,24	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0055800	0,017906	2	0,00	192,38	0,50	0,00	97,24	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0409200	0,131312	2	0,01	192,38	0,50	0,02	97,24	0,50
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0037200	0,011937	2	0,00	192,38	0,50	0,01	97,24	0,50
79	%	1	1	АС-11	45	0,46	0,96	5,76	13,00	1,3	7886,00		0,00
											6919,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0100800	0,071347	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	89,99	0,55
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0172800	0,122309	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	89,99	0,55
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0129600	0,091732	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	89,99	0,55
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0950400	0,672698	2,5	0,02	160,31	0,50	0,06	89,99	0,55
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0086400	0,061154	2,5	0,01	160,31	0,50	0,03	89,99	0,55
80	%	1	1	АС-12	45	0,50	1,16	5,89	14,00	1,3	7898,00		0,00
											6908,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0136500	0,128414	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	97,44	0,59
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0234000	0,220139	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	97,44	0,59
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0175500	0,165104	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	97,44	0,59
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,1287000	1,210762	2,5	0,03	160,31	0,50	0,07	97,44	0,59
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0117000	0,110069	2,5	0,02	160,31	0,50	0,04	97,44	0,59
82	%	1	1	АС-13А	45	0,61	2,00	6,83	17,00	1,3	7802,00		0,00
											6990,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0113400	0,271152	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	123,45	0,73
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0194400	0,464832	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	123,45	0,73
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0145800	0,348624	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	123,45	0,73
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,1069200	2,556576	2,5	0,02	160,31	0,50	0,04	123,45	0,73
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0097200	0,232416	2,5	0,01	160,31	0,50	0,02	123,45	0,73
83	%	1	1	АС-14	45	0,33	0,75	8,80	16,00	1,3	7906,00		0,00
											6918,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0032200	0,071868	3	0,00	128,25	0,50	0,00	70,29	0,52			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0055200	0,123203	3	0,00	128,25	0,50	0,00	70,29	0,52			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0041400	0,092402	3	0,00	128,25	0,50	0,00	70,29	0,52			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0303600	0,677616	3	0,01	128,25	0,50	0,02	70,29	0,52			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0027600	0,061601	3	0,00	128,25	0,50	0,01	70,29	0,52			
84	%	1	1	AC-15	45	0,31	0,43	5,70	16,00	1,3	7894,00		0,00
											6926,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0025900	0,031280	3	0,00	128,25	0,50	0,00	63,20	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0044400	0,053623	3	0,00	128,25	0,50	0,00	63,20	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0033300	0,040217	3	0,00	128,25	0,50	0,00	63,20	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0244200	0,294928	3	0,01	128,25	0,50	0,02	63,20	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0022200	0,026812	3	0,00	128,25	0,50	0,01	63,20	0,50			
85	%	1	1	AC-16	45	0,29	0,44	6,68	16,00	1,3	7884,00		0,00
											6936,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0012880	0,012547	2	0,00	192,38	0,50	0,00	95,88	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0022080	0,021508	2	0,00	192,38	0,50	0,00	95,88	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0016560	0,016131	2	0,00	192,38	0,50	0,00	95,88	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0121440	0,118296	2	0,00	192,38	0,50	0,01	95,88	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0011040	0,010754	2	0,00	192,38	0,50	0,00	95,88	0,50			
86	%	1	1	AC-17	45	0,26	0,40	7,58	16,00	1,3	7870,00		0,00
											6946,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0023800	0,018174	3	0,00	128,25	0,50	0,00	64,06	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0040800	0,031155	3	0,00	128,25	0,50	0,00	64,06	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0030600	0,023366	3	0,00	128,25	0,50	0,00	64,06	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0224400	0,171353	3	0,01	128,25	0,50	0,02	64,06	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0020400	0,015578	3	0,00	128,25	0,50	0,01	64,06	0,50			
87	%	1	1	AC-18	45	0,34	0,33	3,65	16,00	1,3	7860,00		0,00
											6958,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0030100	0,027316	3	0,00	128,25	0,50	0,00	61,00	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0051600	0,046827	3	0,00	128,25	0,50	0,00	61,00	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0038700	0,035120	3	0,00	128,25	0,50	0,00	61,00	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0283800	0,257549	3	0,01	128,25	0,50	0,03	61,00	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0025800	0,023414	3	0,00	128,25	0,50	0,02	61,00	0,50			
88	%	1	1	AC-19	45	0,31	0,30	4,00	18,00	1,3	7848,00		0,00
											6966,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0032900	0,015626	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	76,24	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0056400	0,026787	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	76,24	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)	0,0042300	0,020091	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	76,24	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0310200	0,147331	2,5	0,01	160,31	0,50	0,03	76,24	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0028200	0,013394	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	76,24	0,50			
89	%	1	1	AC-20	45	0,34	0,33	3,61	17,00	1,3	7838,00		0,00
											6974,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0067900	0,091954	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	76,18	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0116400	0,157635	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	76,18	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0087300	0,118226	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	76,18	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0640200	0,866991	2,5	0,01	160,31	0,50	0,06	76,18	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0058200	0,078817	2,5	0,01	160,31	0,50	0,03	76,18	0,50
90	% 1 1 AC-21	45	0,29	0,33	4,98	19,00	1,3	7828,00 6982,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0044100	0,115063	2	0,00	192,38	0,50	0,00	92,78	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0075600	0,197251	2	0,00	192,38	0,50	0,00	92,78	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0056700	0,147938	2	0,00	192,38	0,50	0,00	92,78	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0415800	1,084882	2	0,01	192,38	0,50	0,03	92,78	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0037800	0,098626	2	0,00	192,38	0,50	0,02	92,78	0,50
91	% 1 1 AC-1	12	0,66	1,90	5,56	17,00	1,3	7720,00 7070,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0028000	0,050370	2,5	0,00	42,75	0,50	0,00	60,57	1,12
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0048000	0,086348	2,5	0,00	42,75	0,50	0,00	60,57	1,12
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0036000	0,064761	2,5	0,01	42,75	0,50	0,01	60,57	1,12
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0264000	0,474915	2,5	0,12	42,75	0,50	0,08	60,57	1,12
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0024000	0,043174	2,5	0,07	42,75	0,50	0,04	60,57	1,12
92	% 1 1 AC-1	34	0,31	0,31	4,15	16,00	1,3	7788,00 6824,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0293	Нет в справочнике веществ	0,0800000	1,587600	2,5	0,00	121,13	0,50	0,00	59,44	0,50
93	% 1 1 AC-2	34	0,32	0,16	1,95	20,00	1,3	7750,00 6786,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0293	Нет в справочнике веществ	0,0230000	0,388714	2,5	0,00	55,97	0,50	0,00	55,97	0,50
94	% 1 1 AC-5	33	0,31	0,31	4,13	17,00	1,3	7788,00 6752,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0293	Нет в справочнике веществ	0,0015000	0,035592	2	0,00	141,07	0,50	0,00	69,43	0,50
95	% 1 1 AC-6	14	0,32	0,22	2,69	18,00	1,3	7808,00 6810,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0293	Нет в справочнике веществ	0,0074000	0,203792	3	0,00	39,90	0,50	0,00	21,59	0,52
96	% 1 1 AC-8	14	42,00	6525,43	4,71	19,00	1,3	7806,00 6734,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0293	Нет в справочнике веществ	0,0150000	0,401587	2	0,00	720,03	40,41	0,00	720,03	40,41
102	% 1 1 AC-7	33	0,35	0,54	5,60	19,00	1,3	7836,00 6786,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0006400	0,018606	2,5	0,00	117,56	0,50	0,00	64,77	0,53			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0099200	0,288392	2,5	0,00	117,56	0,50	0,00	64,77	0,53			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0028800	0,083727	2,5	0,00	117,56	0,50	0,00	64,77	0,53			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0185600	0,539573	2,5	0,00	117,56	0,50	0,02	64,77	0,53			
103	%	1	1	АС-3	33	0,32	0,22	2,71	17,00	1,3	7770,00		0,00
											6768,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0293	Нет в справочнике веществ	0,1820000	5,221670	3	0,00	94,05	0,50	0,00	44,55	0,50			
104	%	1	1	АС-13Б	45	0,42	1,37	9,89	16,00	1,3	7808,00		0,00
											6994,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0282100	0,356547	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	110,44	0,64			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0483600	0,611223	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	110,44	0,64			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0362700	0,458417	2,5	0,01	160,31	0,50	0,01	110,44	0,64			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,2659800	3,361727	2,5	0,06	160,31	0,50	0,12	110,44	0,64			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0241800	0,305612	2,5	0,03	160,31	0,50	0,07	110,44	0,64			
105	%	1	1	АТУ-5	30	0,77	5,22	11,20	15,00	1,3	7644,00		0,00
											7076,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0136500	0,271215	2	0,00	128,25	0,50	0,00	179,45	1,13			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0234000	0,464940	2	0,00	128,25	0,50	0,00	179,45	1,13			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0175500	0,348705	2	0,01	128,25	0,50	0,00	179,45	1,13			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,1287000	2,557170	2	0,06	128,25	0,50	0,04	179,45	1,13			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0117000	0,232470	2	0,03	128,25	0,50	0,02	179,45	1,13			
107	%	1	1	АС-1	10	0,47	0,43	2,47	16,00	1,3	7678,00		0,00
											6666,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0012600	0,037256	2,5	0,00	35,63	0,50	0,00	28,16	0,72			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0021600	0,063867	2,5	0,00	35,63	0,50	0,00	28,16	0,72			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0016200	0,047900	2,5	0,01	35,63	0,50	0,02	28,16	0,72			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0118800	0,351268	2,5	0,09	35,63	0,50	0,15	28,16	0,72			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0010800	0,031933	2,5	0,05	35,63	0,50	0,08	28,16	0,72			
108	%	1	1	АС-2	10	0,43	0,57	3,90	16,00	1,3	7670,00		0,00
											6656,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0004900	0,012701	2	0,00	42,75	0,50	0,00	39,60	0,78			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0008400	0,021773	2	0,00	42,75	0,50	0,00	39,60	0,78			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0006300	0,016330	2	0,00	42,75	0,50	0,00	39,60	0,78			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0046200	0,119750	2	0,03	42,75	0,50	0,04	39,60	0,78			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0004200	0,010886	2	0,01	42,75	0,50	0,02	39,60	0,78			
200	%	1	1	Дымовая труба	40	1,70	78,54	34,60	68,60	1,3	7365,00		0,00
											7490,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,1436688	0,499359	2	0,00	662,97	4,80	0,00	671,06	5,23			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	2,2268660	7,740068	2	0,00	662,97	4,80	0,00	671,06	5,23			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,6465095	2,247117	2	0,01	662,97	4,80	0,01	671,06	5,23			

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5430000	1,636351	1	0,01	883,96	4,80	0,01	894,75	5,23
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5310000	2,159173	1	0,01	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0051031	0,018887	1	0,00	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
0330	Сера диоксид	0,4470000	1,401689	1	0,00	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	5,8560000	17,867516	1	0,00	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	9,000000E-07	1	0,00	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,0014580	0,005397	1	0,00	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	4,1663946	14,481417	2	0,06	662,97	4,80	0,06	671,06	5,23

201	%	1	1	Дымовая труба	70	2,60	123,71	23,30	62,10	1,3	7714,00		0,00
											7089,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	1,0332496	19,262255	2	0,00	931,53	3,61	0,00	964,21	4,12
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	1,7712849	33,021008	2	0,00	931,53	3,61	0,00	964,21	4,12
0138	Магний оксид (Окись магния)	1,3284636	24,765756	2	0,01	931,53	3,61	0,01	964,21	4,12
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,3440000	58,917855	1	0,03	1242,05	3,61	0,02	1285,61	4,12
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,0170000	19,216822	1	0,00	1242,05	3,61	0,00	1285,61	4,12
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0087830	0,177915	1	0,00	1242,05	3,61	0,00	1285,61	4,12
0330	Сера диоксид	1,7590000	32,709614	1	0,01	1242,05	3,61	0,01	1285,61	4,12
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	2,2720000	43,839522	1	0,00	1242,05	3,61	0,00	1285,61	4,12
0703	Бенз/а/пирен	8,0000000E-08	0,000002	1	0,00	1242,05	3,61	0,00	1285,61	4,12
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,0025095	0,050831	1	0,00	1242,05	3,61	0,00	1285,61	4,12
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	9,7420669	181,615546	2	0,10	931,53	3,61	0,09	964,21	4,12
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,8856424	16,510505	2	0,05	931,53	3,61	0,05	964,21	4,12

№ п.п.: 1, № цеха: 3

109	%	1	1	Крышный вентилятор	15,2	0,63	2,60	8,34	17,00	1,3	7256,00		0,00
											6966,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007467	0,000385	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001213	0,000063	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000422	0,000021	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15
0330	Сера диоксид	0,0001115	0,000069	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0026667	0,001305	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006844	0,000331	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15

110	%	1	1	Венттруба	16	0,15	0,40	22,64	17,00	1,3	7258,00		0,00
											6952,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0065639	0,013233	1	0,00	91,20	0,50	0,00	76,07	0,60
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005147	0,001038	1	0,01	91,20	0,50	0,02	76,07	0,60
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025500	0,005141	1	0,00	91,20	0,50	0,01	76,07	0,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004144	0,000835	1	0,00	91,20	0,50	0,00	76,07	0,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0157014	0,031654	1	0,00	91,20	0,50	0,00	76,07	0,60
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010979	0,002213	1	0,02	91,20	0,50	0,02	76,07	0,60
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0004722	0,000952	1	0,00	91,20	0,50	0,00	76,07	0,60
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0004722	0,000952	1	0,00	91,20	0,50	0,00	76,07	0,60

111	%	1	1	Венттруба	16	0,15	0,40	22,60	17,00	1,3	7268,00		0,00
											6944,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Xм	Um	Ст/ПДК	Xм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004307	0,009187	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000357	0,000952	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000094	0,000170	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001020	0,001619	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000166	0,000263	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0006281	0,009971	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000439	0,000901	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000529	0,000912	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000189	0,000300	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
112	% 1 1 Крышный вентилятор	15,2	0,63	2,59	8,30	17,00	1,3	7276,00		0,00
								6968,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Xм	Um	Ст/ПДК	Xм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0129460	0,023341	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,60	1,14
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0009403	0,003542	1	0,03	86,64	0,50	0,02	129,60	1,14
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0074389	0,006349	1	0,01	86,64	0,50	0,01	129,60	1,14
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012088	0,001032	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,60	1,14
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0217570	0,026106	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,60	1,14
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010979	0,001597	1	0,02	86,64	0,50	0,01	129,60	1,14
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0004722	0,000687	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,60	1,14
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0005534	0,001311	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,60	1,14
113	% 1 1 Венттруба	13	0,30	0,54	7,60	17,00	1,3	7294,00		0,00
								6964,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Xм	Um	Ст/ПДК	Xм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002626	0,000496	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000206	0,000039	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001020	0,000193	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000166	0,000031	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0006281	0,001187	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000439	0,000083	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000189	0,000036	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000189	0,000036	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
114	% 1 1 Венттруба	16	0,50	0,27	1,40	17,00	1,3	7304,00		0,00
								6956,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Xм	Um	Ст/ПДК	Xм	Um
0330	Сера диоксид	0,0000004	4,000000E-07	1	0,00	91,20	0,50	0,00	48,04	0,53
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	91,20	0,50	0,00	48,04	0,53
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0086250	0,063000	1	0,00	91,20	0,50	0,00	48,04	0,53
2978	Нет в справочнике веществ	0,0226000	0,023432	3	0,00	45,60	0,50	0,00	24,02	0,53
115	% 1 1 Венттруба	7,5	0,63	1,70	5,45	17,00	1,3	7332,00		0,00
								6936,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ПДК	Xм	Um	Ст/ПДК	Xм	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000475	0,000026	1	0,00	50,88	0,60	0,00	75,29	1,26

№ пл.: 1, № цеха: 4

117	%	1	1	Крышный вентилятор	14	0,63	2,10	6,74	17,00	1,3	7234,00		0,00
											6902,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052500	0,027000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005600	0,000683	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000910	0,000111	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000317	0,000038	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
0330				Сера диоксид	0,0000836	0,000119	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0020000	0,002338	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005133	0,000539	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
2930				Пыль абразивная	0,0020440	0,010512	3	0,06	39,90	0,50	0,04	55,69	1,10
118	%	1	1	Венттруба	14	0,40	0,40	3,18	17,00	1,3	7250,00		0,00
											6902,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008333	0,024000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	54,32	0,63
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001350	0,003900	1	0,00	79,80	0,50	0,00	54,32	0,63
119	%	1	1	Венттруба	14	0,18	0,40	15,72	17,00	1,3	7240,00		0,00
											6908,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0024667	0,000888	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000333	0,000012	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0024444	0,000880	1	0,00	79,80	0,50	0,01	67,29	0,63
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003972	0,000143	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0030278	0,001090	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
120	%	1	1	Венттруба	14	0,18	0,40	15,72	17,00	1,3	7232,00		0,00
											6916,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0006564	0,000496	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000515	0,000039	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002550	0,000193	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000414	0,000031	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0015701	0,001187	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0342				Гидрофторид (Бодород фторид; фтороводород)	0,0001098	0,000083	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000036	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000472	0,000036	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
121	%	1	1	Труба	12	0,63	1,30	4,17	17,00	1,3	7272,00		0,00
											6890,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F		Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0024111	0,001736	1	0,01	68,40	0,50	0,01	80,33	0,98
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003918	0,000282	1	0,00	68,40	0,50	0,00	80,33	0,98
0330				Сера диоксид	0,0800000	0,057600	1	0,09	68,40	0,50	0,08	80,33	0,98
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0453117	0,032624	1	0,01	68,40	0,50	0,00	80,33	0,98
0703				Бенз/а/пирен Е-10	1,1000000	4,000000E-11	3	0,00	34,20	0,50	0,00	40,17	0,98
3714				Угольная зола (20<SiO2<70)	0,0009903	0,000713	3	0,01	34,20	0,50	0,00	40,17	0,98

122	%	1	1	Венттруба	12	0,20	0,30	9,55	17,00	1,3	7266,00		0,00
											6898,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000074	0,000006	3	0,00	34,20	0,50	0,00	25,88	0,60
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000135	0,000010	3	0,02	34,20	0,50	0,04	25,88	0,60
123	%	1	1	Венттруба	12	0,20	0,30	9,55	17,00	1,3	7262,00		0,00
											6892,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000250	0,000018	3	0,00	34,20	0,50	0,00	25,88	0,60
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000550	0,000040	3	0,09	34,20	0,50	0,16	25,88	0,60
6004	%	1	5	Неорганизованный	2	0,00			0,00	1,3	7208,00	7207,00	3,00
											6928,00	6926,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,0000587	0,000001	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
№ п.п.: 1, № цеха: 5													
124	%	1	1	Крышный вентилятор	18	0,63	3,80	12,19	18,00	1,3	7186,00		0,00
											6840,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006033	0,000283	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000980	0,000046	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000323	0,000015	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
0330				Сера диоксид	0,0001358	0,000066	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0018854	0,000875	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0008556	0,000382	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
125	%	1	1	Крышный вентилятор	18	0,63	3,80	12,20	18,00	1,3	7200,00		0,00
											6832,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0065639	0,012937	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005147	0,000877	1	0,01	113,91	0,56	0,01	174,64	1,24
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025500	0,001821	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004144	0,000296	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0157014	0,009480	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0018063	0,003194	1	0,02	113,91	0,56	0,01	174,64	1,24
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0004722	0,000272	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0004722	0,000272	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
126	%	1	1	Венттруба	18	0,63	2,50	8,02	18,00	1,3	7208,00		0,00
											6874,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4805422	0,074140	1	0,53	102,60	0,50	0,37	138,30	1,08
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0780881	0,012048	1	0,04	102,60	0,50	0,03	138,30	1,08
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,2645222	0,026635	1	0,39	102,60	0,50	0,27	138,30	1,08
0330				Сера диоксид	0,0642444	0,009327	1	0,03	102,60	0,50	0,02	138,30	1,08
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	3,0770833	0,302774	1	0,14	102,60	0,50	0,09	138,30	1,08
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5356167	0,054195	1	0,10	102,60	0,50	0,07	138,30	1,08

127	%	1	1	Венттруба	18	0,32	0,54	6,70	18,00	1,3	7220,00		0,00
											6858,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0037500	0,027000	3	0,00	51,30	0,50	0,00	37,78	0,65
0155				диНатрий карбонат	0,0035200	0,012672	3	0,02	51,30	0,50	0,03	37,78	0,65
2930				Пыль абразивная	0,0014600	0,010512	3	0,02	51,30	0,50	0,05	37,78	0,65
128	%	1	1	Венттруба	16	0,35	0,53	5,51	18,00	1,3	7216,00		0,00
											6854,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0437778	0,005635	1	0,01	91,20	0,50	0,02	69,12	0,67
№ пп.: 1, № цеха: 6													
129	%	1	1	Крышный вентилятор	11	0,50	3,20	16,30	18,00	1,3	7136,00		0,00
											6908,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001411	0,000071	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000229	0,000012	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000089	0,000004	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
0330				Сера диоксид	0,0000222	0,000013	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0004792	0,000233	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001178	0,000049	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
6131	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	7353,50	7382,50	36,00
											6864,50	6906,50	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1372917	0,366221	1	3,01	28,50	0,50	3,01	28,50	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0223099	0,059511	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0119308	0,029545	1	0,35	28,50	0,50	0,35	28,50	0,50
0330				Сера диоксид	0,0016659	0,045695	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,6182307	1,563728	1	0,54	28,50	0,50	0,54	28,50	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1185627	0,308340	1	0,43	28,50	0,50	0,43	28,50	0,50
6192	%	1	3	Неорганизованный	4,3	0,00			0,00	1,3	12034,00	3412,00	10,00
											2874,00	9627,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2276565	1,669855	1	7,09	24,51	0,50	7,09	24,51	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0369942	0,271351	1	0,58	24,51	0,50	0,58	24,51	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0259463	0,181433	1	1,08	24,51	0,50	1,08	24,51	0,50
0330				Сера диоксид	0,0543226	0,361100	1	0,68	24,51	0,50	0,68	24,51	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,8420339	8,303262	1	2,29	24,51	0,50	2,29	24,51	0,50
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,1870621	0,654178	1	0,23	24,51	0,50	0,23	24,51	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0739548	0,528494	1	0,38	24,51	0,50	0,38	24,51	0,50
№ пп.: 1, № цеха: 7													
132	%	1	1	Крышный вентилятор	18	0,63	4,02	12,90	18,00	1,3	6846,00		0,00
											6666,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0123644	0,000516	1	0,01	120,44	0,59	0,01	180,38	1,27
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020092	0,000084	1	0,00	120,44	0,59	0,00	180,38	1,27

0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0017972	0,000077	1	0,00	120,44	0,59	0,00	180,38	1,27	
0330				Сера диоксид	0,0014306	0,000079	1	0,00	120,44	0,59	0,00	180,38	1,27	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0265139	0,001551	1	0,00	120,44	0,59	0,00	180,38	1,27	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045722	0,000236	1	0,00	120,44	0,59	0,00	180,38	1,27	
133	%	1	1	Крышный вентилятор	18	0,63		3,80	12,20	18,00	1,3	6850,00 6640,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0027984	0,009950	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24	
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002597	0,000897	1	0,01	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005100	0,002203	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000829	0,000358	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031403	0,013566	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24	
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002196	0,000949	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24	
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000944	0,000408	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24	
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0001331	0,000520	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24	
134	%	1	1	Венттруба	10	0,28		0,46	7,50	18,00	1,3	6830,00 6680,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0033333	0,023676	1	0,01	57,00	0,50	0,02	54,52	0,75	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005417	0,003847	1	0,00	57,00	0,50	0,00	54,52	0,75	
135	%	1	1	Венттруба	18	0,20		0,50	15,92	18,00	1,3	6840,00 6642,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0875556	0,055250	1	0,02	102,60	0,50	0,03	82,79	0,63	
136	%	1	1	Венттруба	18	0,40		1,70	13,53	18,00	1,3	6834,00 6634,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0322				Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000475	0,000017	1	0,00	102,60	0,50	0,00	129,67	0,95	
6138	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00				0,00	1,3	6794,60 6735,30	6894,00 6746,30	36,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0925604	0,073159	1	2,03	28,50	0,50	2,03	28,50	0,50	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0150411	0,011888	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50	
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0573841	0,037497	1	1,68	28,50	0,50	1,68	28,50	0,50	
0330				Сера диоксид	0,0169236	0,013428	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7144896	0,501008	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1181504	0,081075	1	0,43	28,50	0,50	0,43	28,50	0,50	
6207	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00				0,00	1,3	6959,00 6546,00	7330,00 7055,00	530,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4445110	3,646573	1	9,73	28,50	0,50	9,73	28,50	0,50	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0722330	0,592568	1	0,79	28,50	0,50	0,79	28,50	0,50	
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0868459	0,620271	1	2,54	28,50	0,50	2,54	28,50	0,50	
0330				Сера диоксид	0,0611914	0,468925	1	0,54	28,50	0,50	0,54	28,50	0,50	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6456391	4,033781	1	0,57	28,50	0,50	0,57	28,50	0,50	

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,1319277	1,046660	1	0,48	28,50	0,50	0,48	28,50	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 8													
158	%	1	1	Крышный вентилятор	10,8	0,50	1,80	9,17	19,00	1,3	7006,00		0,00
											6716,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0049708	0,058550	1	0,02	67,95	0,55	0,01	100,13	1,16
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008078	0,009514	1	0,00	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0002668	0,003543	1	0,00	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
0330				Сера диоксид	0,0009172	0,010006	1	0,00	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0487980	0,435372	1	0,01	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0030881	0,023908	1	0,00	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0032695	0,031609	1	0,00	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
159	%	1	1	Крышный вентилятор	10,5	0,50	1,80	9,17	19,00	1,3	7016,00		0,00
											6716,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0015000	0,005400	3	0,00	33,97	0,57	0,00	49,49	1,17
0155				диНатрий карбонат	0,0032000	0,005530	3	0,04	33,97	0,57	0,02	49,49	1,17
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009222	0,000346	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001499	0,000056	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000500	0,000019	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0330				Сера диоксид	0,0001327	0,000056	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0054806	0,002724	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0007243	0,000157	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007069	0,000189	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
2930				Пыль абразивная	0,0005840	0,002102	3	0,03	33,97	0,57	0,02	49,49	1,17
160	%	1	1	Крышный вентилятор	10,5	0,50	1,80	9,17	19,00	1,3	7026,00		0,00
											6716,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0001456	0,000299	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000149	0,000027	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000510	0,000055	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000083	0,000009	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0003140	0,000339	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0342				Гидрофторид (Бодород фторид; фтороводород)	0,0000220	0,000024	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000094	0,000010	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000094	0,000010	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
161	%	1	1	Крышный вентилятор	10,5	0,50	1,80	9,17	19,00	1,3	7012,00		0,00
											6726,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004889	0,000440	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000794	0,000071	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
162	%	1	1	Венттруба	11	0,80	6,89	13,70	19,00	1,3	6994,00		0,00
											6696,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0280556	0,030439	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80

1042				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0084167	0,010174	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80	
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0073778	0,010641	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80	
1119				2-Этоксизтанол	0,0044889	0,005426	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80	
1210				Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0056111	0,006010	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80	
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон; пропан-2-он)	0,0039278	0,005133	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80	
2902				Взвешенные вещества	0,0110667	0,002868	3	0,01	81,21	1,30	0,01	94,64	1,80	
163	%	1	1	Венттруба	11	0,80		6,89	13,70	19,00	1,3	6996,00		
												6690,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0280556	0,030439	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80	
1042				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0084167	0,010174	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80	
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0073778	0,010641	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80	
1119				2-Этоксизтанол	0,0044889	0,005426	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80	
1210				Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0056111	0,006010	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80	
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон; пропан-2-он)	0,0039278	0,005133	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80	
2902				Взвешенные вещества	0,0110667	0,002868	3	0,01	81,21	1,30	0,01	94,64	1,80	
165	%	1	1	Венттруба	10,5	0,44		1,30	8,55	19,00	1,3	7006,00		
												6742,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0264167	0,038040	1	0,02	59,85	0,50	0,01	85,87	1,05	
166	%	1	1	Венттруба	10,5	0,50		1,30	6,62	19,00	1,3	7000,00		
												6740,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0155				диНатрий карбонат	0,0032000	0,001382	3	0,05	29,93	0,50	0,03	41,06	1,05	
167	%	1	1	Венттруба	10,5	0,28		0,40	6,50	19,00	1,3	7000,00		
												6732,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0322				Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000271	0,000018	1	0,00	59,85	0,50	0,00	52,00	0,71	
169	%	1	1	Венттруба	10,5	0,45		0,97	6,10	19,00	1,3	7008,00		
												6698,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000292	0,000004	3	0,00	29,93	0,50	0,00	36,17	0,95	
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000531	0,000008	3	0,12	29,93	0,50	0,10	36,17	0,95	
№ п.п.: 1, № цеха: 9														
143	%	1	1	Венттруба	10	0,30		0,37	5,20	19,00	1,3	7730,00		
												7240,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0008914	0,002676	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,66	0,70	
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000941	0,000282	1	0,01	57,00	0,50	0,01	47,66	0,70	
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000232	0,000070	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,66	0,70	
144	%	1	1	Венттруба	10	0,50		0,69	3,50	19,00	1,3	7733,00		
												7242,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000156	3,000000E-07	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,64	0,86	
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000283	5,000000E-07	3	0,07	28,50	0,50	0,09	28,64	0,86	

145	%	1	1	Венттруба	10	0,50	1,00	5,10	19,00	1,3	7100,00		0,00
											6964,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003714	0,000961	1	0,00	57,00	0,50	0,00	69,65	0,98
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000442	0,000120	1	0,00	57,00	0,50	0,00	69,65	0,98
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000097	0,000014	1	0,00	57,00	0,50	0,00	69,65	0,98
146	%	1	1	Венттруба	10	0,30	0,36	5,10	19,00	1,3	7105,00		0,00
											6968,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006667	0,001080	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001083	0,000176	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
147	%	1	1	Венттруба	10	0,30	0,36	5,10	19,00	1,3	7105,00		0,00
											6965,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0019644	0,003890	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000356	0,000070	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020978	0,004154	1	0,01	57,00	0,50	0,01	47,18	0,70
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003409	0,000675	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0033333	0,006600	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
148	%	1	1	Венттруба	10	0,30	0,36	5,10	19,00	1,3	7796,00		0,00
											7475,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000016	0,000003	3	0,00	28,50	0,50	0,00	23,59	0,70
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000028	0,000005	3	0,01	28,50	0,50	0,01	23,59	0,70
149	%	1	1	Венттруба	10	0,30	0,36	5,10	19,00	1,3	7265,00		0,00
											7500,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000010	0,000005	3	0,00	28,50	0,50	0,00	23,59	0,70
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000018	0,000009	3	0,00	28,50	0,50	0,01	23,59	0,70
№ п.л.: 1, № цеха: 10													
139	%	1	1	Дымовая труба	100	5,10	216,54	10,60	181,80	1,3	7368,00		0,00
											7490,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,1958864	54,646437	1	0,03	1796,28	4,92	0,03	1835,58	5,21
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,4943316	8,880046	1	0,00	1796,28	4,92	0,00	1835,58	5,21
0328				Углерод (Пигмент черный)	1,3477715	7,528744	1	0,01	1796,28	4,92	0,01	1835,58	5,21
0330				Сера диоксид	378,63392 70	2115,0752 00	1	0,50	1796,28	4,92	0,47	1835,58	5,21
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	5,3743002	22,783982	1	0,00	1796,28	4,92	0,00	1835,58	5,21
0703				Бенз/а/пирен	0,0000096	0,000072	1	0,00	1796,28	4,92	0,00	1835,58	5,21
2904				Мазутная зола теплостанций (в пересчете на ванадий)	1,6192647	8,993739	1	0,00	1796,28	4,92	0,00	1835,58	5,21
139		2	1	Дымовая труба	100	5,10	104,18	5,10	177,30	1,3	7368,00		0,00
											7490,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,4997594	7,283422	1	0,03	1483,29	3,69	0,02	1829,32	3,60			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8937109	1,183555	1	0,00	1483,29	3,69	0,00	1829,32	3,60			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,6579459	0,849035	1	0,00	1483,29	3,69	0,00	1829,32	3,60			
0330	Сера диоксид	184,8389270	238,522200	1	0,36	1483,29	3,69	0,22	1829,32	3,60			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	2,1901248	2,403159	1	0,00	1483,29	3,69	0,00	1829,32	3,60			
0703	Бенз/а/пирен	0,0000041	0,000007	1	0,00	1483,29	3,69	0,00	1829,32	3,60			
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,7880944	1,011790	1	0,00	1483,29	3,69	0,00	1829,32	3,60			
140	%	1	1	Дымовая труба	150	4,80	398,10	22,00	82,10	1,3	7500,00		0,00
											7500,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	11,9383816	67,188677	1	0,02	2642,54	4,13	0,01	2746,08	4,65			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,9399870	10,918160	1	0,00	2642,54	4,13	0,00	2746,08	4,65			
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,4515502	8,899849	1	0,00	2642,54	4,13	0,00	2746,08	4,65			
0330	Сера диоксид	407,7888584	2500,264200	1	0,21	2642,54	4,13	0,20	2746,08	4,65			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	7,3108283	66,129964	1	0,00	2642,54	4,13	0,00	2746,08	4,65			
0703	Бенз/а/пирен	0,0000140	0,000099	1	0,00	2642,54	4,13	0,00	2746,08	4,65			
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	1,7413662	10,640289	1	0,00	2642,54	4,13	0,00	2746,08	4,65			
140	%	2	1	Дымовая труба	150	4,80	110,38	6,10	73,60	1,3	7500,00		0,00
											7500,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,9117693	15,729330	1	0,03	1796,53	2,33	0,03	1911,39	2,71			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,6106625	2,556016	1	0,00	1796,53	2,33	0,00	1911,39	2,71			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,6579456	1,313232	1	0,00	1796,53	2,33	0,00	1911,39	2,71			
0330	Сера диоксид	184,8388584	368,930800	1	0,21	1796,53	2,33	0,19	1911,39	2,71			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	5,6510182	17,345530	1	0,00	1796,53	2,33	0,00	1911,39	2,71			
0703	Бенз/а/пирен	0,0000038	0,000011	1	0,00	1796,53	2,33	0,00	1911,39	2,71			
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	0,7801383	1,555878	1	0,00	1796,53	2,33	0,00	1911,39	2,71			
6002	%	1	3	Неорганизованный	2,5	0,00		0,00		1,3	7464,70	7561,30	10,00
											7613,10	7541,40	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0010459	0,001539	1	2,89	14,25	0,50	2,89	14,25	0,50			
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,2168438	0,319165	1	4,79	14,25	0,50	4,79	14,25	0,50			
6141	%	1	3	Неорганизованный	2	0,00		0,00		1,3	7466,00	7484,00	10,00
											7612,00	7598,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0004450	0,002043	1	2,07	11,40	0,50	2,07	11,40	0,50			
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0922550	0,423521	1	3,43	11,40	0,50	3,43	11,40	0,50			
6142	%	1	3	Неорганизованный	14,5	0,00		0,00		1,3	7450,00	7517,00	62,00
											7731,00	7683,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0066744	0,020945	1	0,30	82,65	0,50	0,30	82,65	0,50			
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	1,3838256	4,342527	1	0,51	82,65	0,50	0,51	82,65	0,50			
6173	%	1	3	Дыхательный патрубок	6,4	0,00		0,00		1,3	7655,00	7679,00	8,00
											7617,00	7595,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	4,7065838	0,563411	1	0,06	36,48	0,50	0,06	36,48	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	1,7394955	0,208230	1	0,09	36,48	0,50	0,09	36,48	0,50
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,1738800	0,020815	1	0,29	36,48	0,50	0,29	36,48	0,50
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,1599696	0,019149	1	1,31	36,48	0,50	1,31	36,48	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0201701	0,002414	1	0,25	36,48	0,50	0,25	36,48	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1509278	0,018067	1	0,62	36,48	0,50	0,62	36,48	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0041731	0,000500	1	0,51	36,48	0,50	0,51	36,48	0,50

6174	%	1	3	Неорганизованный	9,6	0,00			0,00	1,3	7569,00	7635,00	12,00
											7683,00	7625,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001541	0,000325	1	0,02	54,72	0,50	0,02	54,72	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0548834	0,115846	1	0,05	54,72	0,50	0,05	54,72	0,50

6175	%	1	3	Неорганизованный	3,3	0,00			0,00	1,3	7740,00	7742,00	3,00
											7535,00	7533,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,4437219	0,053074	1	0,08	18,81	0,50	0,08	18,81	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5335819	0,019615	1	0,12	18,81	0,50	0,12	18,81	0,50
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0533369	0,001961	1	0,41	18,81	0,50	0,41	18,81	0,50
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0490699	0,001804	1	1,89	18,81	0,50	1,89	18,81	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0061871	0,000227	1	0,36	18,81	0,50	0,36	18,81	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0462964	0,001702	1	0,89	18,81	0,50	0,89	18,81	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0012801	0,000047	1	0,74	18,81	0,50	0,74	18,81	0,50

6176	%	1	3	Неорганизованный	3,3	0,00			0,00	1,3	7715,00	7718,00	3,00
											7502,00	7498,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0006093	0,000427	1	0,88	18,81	0,50	0,88	18,81	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,2169907	0,152126	1	2,51	18,81	0,50	2,51	18,81	0,50

6195	%	1	3	ТЭМ-2	12,8	0,00			0,00	1,3	7240,00	7660,00	5,00
											7500,00	7200,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,2658474	114,672396	1	7,98	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5307002	18,634264	1	0,65	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0249760	0,876973	1	0,08	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,2449328	8,600229	1	0,24	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5277654	18,531213	1	0,05	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,1029202	38,726396	1	0,45	72,96	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 11

173	%	1	1	Вентруба	10	1,20	18,01	15,92	150,00	1,3	7318,00		0,00
											7484,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,4861111	3,500000	1	0,01	252,33	6,34	0,01	253,61	6,57
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0625000	0,450000	1	0,09	252,33	6,34	0,09	253,61	6,57

174	%	1	1	Вентруба	11	0,16	0,16	8,00	19,00	1,3	7338,00		0,00
											7444,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0835710	0,098982	3	0,00	31,35	0,50	0,00	19,35	0,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001537	0,000057	1	0,01	62,70	0,50	0,03	38,70	0,52
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00468863	0,001698	1	0,02	62,70	0,50	0,04	38,70	0,52
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007616	0,000276	1	0,00	62,70	0,50	0,00	38,70	0,52
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0078602	0,002898	1	0,00	62,70	0,50	0,00	38,70	0,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000659	0,000028	1	0,00	62,70	0,50	0,01	38,70	0,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000283	0,000012	1	0,00	62,70	0,50	0,00	38,70	0,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000283	0,000012	1	0,00	62,70	0,50	0,00	38,70	0,52
2930	Пыль абразивная	0,0014600	0,003153	3	0,08	31,35	0,50	0,18	19,35	0,52
175	% 1 1 Вентруба	16	0,16	0,16	7,96	70,00	1,3	7246,00		0,00
								7384,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000556	0,000150	1	0,00	51,67	0,52	0,00	59,38	0,62
177	% 1 1 Вентруба	16	0,30	0,56	7,96	70,00	1,3	7246,00		0,00
								7384,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032819	0,011342	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002574	0,000889	1	0,01	82,31	0,79	0,01	94,04	0,94
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012750	0,004406	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002072	0,000716	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0078507	0,027132	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0005490	0,001897	1	0,01	82,31	0,79	0,01	94,04	0,94
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0002361	0,000816	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0002361	0,000816	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
178	% 1 1 Вентруба	16	0,30	0,57	8,10	19,00	1,3	7294,00		0,00
								7396,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0065639	0,008615	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005147	0,000578	1	0,01	91,20	0,50	0,02	75,21	0,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025500	0,003580	1	0,00	91,20	0,50	0,01	75,21	0,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004144	0,000582	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0157014	0,018218	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010979	0,001186	1	0,02	91,20	0,50	0,02	75,21	0,69
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0004722	0,000510	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0004722	0,000510	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
179	% 1 1 Вентруба	16	0,30	0,57	8,10	19,00	1,3	7270,00		0,00
								7416,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0066032	0,007590	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000968	0,000292	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0035733	0,003675	1	0,01	91,20	0,50	0,01	75,21	0,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005807	0,000597	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0054531	0,010709	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69

0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001318	0,000474	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000567	0,000204	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000567	0,000204	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69			
180	%	1	1	Вентруба	16	0,30	0,57	8,10	19,00	1,3	7278,00		0,00
											7410,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0033016	0,005213	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000618	0,000257	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017867	0,002388	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002903	0,000388	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0027265	0,008746	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001318	0,000474	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000567	0,000204	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000567	0,000204	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69			
181	%	1	1	Вентруба	16	0,63	3,21	10,30	19,00	1,3	7274,00		0,00
											7380,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0505257	0,352739	3	0,00	48,08	0,53	0,00	75,84	1,23			
2930	Пыль абразивная	0,0055765	0,006273	3	0,11	48,08	0,53	0,06	75,84	1,23			
182	%	1	1	Вентруба	10	0,60	0,40	1,40	19,00	1,3	7404,00		0,00
											7320,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,4722222	0,262500	3	4,10	28,50	0,50	8,00	21,27	0,72			
183	%	1	1	Вентруба	15	0,30	0,50	7,10	40,00	1,3	7074,00		0,00
											6710,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0330	Сера диоксид	0,0000060	0,000022	1	0,00	60,47	0,58	0,00	76,88	0,80			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0000020	0,000007	1	0,00	60,47	0,58	0,00	76,88	0,80			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0625000	0,090000	1	0,01	60,47	0,58	0,01	76,88	0,80			
207	%	1	1	Вентруба	6	0,45	1,30	8,18	17,00	1,3	7712,00		0,00
											7420,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0049229	0,014178	1	0,00	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003860	0,001112	1	0,06	54,55	0,80	0,04	67,46	1,24			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007650	0,002203	1	0,01	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001243	0,000358	1	0,00	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0047104	0,013566	1	0,00	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003294	0,000949	1	0,02	54,55	0,80	0,02	67,46	1,24			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003542	0,001020	1	0,00	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0003542	0,001020	1	0,00	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24			
209	%	1	1	Вентруба	8	0,36	1,71	16,77	17,00	1,3	7415,00		0,00
											8071,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
2936	Пыль древесная	0,0006917	0,000025	3	0,00	44,74	0,98	0,00	49,53	1,23			

210	%	1	1	Выхлопная труба	1,7	0,05	0,20	102,23	450,00	1,3	7540,00		0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0457778	0,117666	1	0,59	58,33	7,31	0,59	58,33	7,31
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0074389	0,019121	1	0,05	58,33	7,31	0,05	58,33	7,31
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0027778	0,007330	1	0,05	58,33	7,31	0,05	58,33	7,31
0330				Сера диоксид	0,0152778	0,038481	1	0,08	58,33	7,31	0,08	58,33	7,31
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0500000	0,128269	1	0,03	58,33	7,31	0,03	58,33	7,31
0703				Бенз/а/пирен	0,0000001	1,300000E-07	1	0,00	58,33	7,31	0,00	58,33	7,31
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0005952	0,001466	1	0,03	58,33	7,31	0,03	58,33	7,31
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0142857	0,036648	1	0,03	58,33	7,31	0,03	58,33	7,31
211	%	1	1	Выхлопная труба	1,5	0,05	0,20	99,97	450,00	1,3	7544,00		0,00
											8058,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0410810	0,016930	1	0,54	57,68	7,15	0,54	57,68	7,15
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0066757	0,002751	1	0,04	57,68	7,15	0,04	57,68	7,15
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0024928	0,001055	1	0,04	57,68	7,15	0,04	57,68	7,15
0330				Сера диоксид	0,0137103	0,005537	1	0,07	57,68	7,15	0,07	57,68	7,15
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0448700	0,018456	1	0,02	57,68	7,15	0,02	57,68	7,15
0703				Бенз/а/пирен	4,6000000E-08	1,9000000E-08	1	0,00	57,68	7,15	0,00	57,68	7,15
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0005342	0,000211	1	0,03	57,68	7,15	0,03	57,68	7,15
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0128200	0,005273	1	0,03	57,68	7,15	0,03	57,68	7,15
212	%	1	1	Выхлопная труба	1,8	0,05	0,18	93,39	450,00	1,3	7547,00		0,00
											8053,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0347911	0,012698	1	0,49	55,75	6,68	0,49	55,75	6,68
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0056536	0,002063	1	0,04	55,75	6,68	0,04	55,75	6,68
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0021111	0,000791	1	0,04	55,75	6,68	0,04	55,75	6,68
0330				Сера диоксид	0,0116111	0,004153	1	0,07	55,75	6,68	0,07	55,75	6,68
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0380000	0,013842	1	0,02	55,75	6,68	0,02	55,75	6,68
0703				Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	1,4500000E-08	1	0,00	55,75	6,68	0,00	55,75	6,68
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0004524	0,000158	1	0,03	55,75	6,68	0,03	55,75	6,68
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0108571	0,003955	1	0,03	55,75	6,68	0,03	55,75	6,68
213	%	1	1	Вентруба	5	0,36	0,53	5,25	17,00	1,3	7765,00		0,00
											7281,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004332	0,000468	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000340	0,000037	1	0,01	28,50	0,50	0,01	39,97	0,98
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001683	0,000182	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000273	0,000030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0010363	0,001119	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000725	0,000078	1	0,02	28,50	0,50	0,01	39,97	0,98
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000312	0,000034	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000312	0,000034	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98

214	%	1	1	Вентруба	2	0,20	0,52	16,60	17,00	1,3	7455,00		0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0032819	0,001418	1	0,00	47,01	4,75	0,00	47,01	4,75	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0002574	0,000111	1	0,10	47,01	4,75	0,10	47,01	4,75	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0012750	0,000551	1	0,03	47,01	4,75	0,03	47,01	4,75	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002072	0,000090	1	0,00	47,01	4,75	0,00	47,01	4,75	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0078507	0,003392	1	0,01	47,01	4,75	0,01	47,01	4,75	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0005490	0,000237	1	0,11	47,01	4,75	0,11	47,01	4,75	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0002361	0,000102	1	0,00	47,01	4,75	0,00	47,01	4,75	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0002361	0,000102	1	0,00	47,01	4,75	0,00	47,01	4,75	
215	%	1	1	Вентруба	2	0,25	0,52	10,60	17,00	1,3	7822,00		0,00	
											6798,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0018631	0,001475	1	0,00	39,27	1,72	0,00	39,27	1,72	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001643	0,000130	1	0,08	39,27	1,72	0,08	39,27	1,72	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0004641	0,000368	1	0,01	39,27	1,72	0,01	39,27	1,72	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000754	0,000060	1	0,00	39,27	1,72	0,00	39,27	1,72	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0028577	0,002263	1	0,00	39,27	1,72	0,00	39,27	1,72	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001998	0,000158	1	0,05	39,27	1,72	0,05	39,27	1,72	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0000859	0,000068	1	0,00	39,27	1,72	0,00	39,27	1,72	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0001033	0,000082	1	0,00	39,27	1,72	0,00	39,27	1,72	
216	%	1	1	Вентруба	0,6	0,25	0,54	11,00	17,00	1,3	7380,00		0,00	
											7097,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0005141	0,000407	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000613	0,000049	1	0,03	40,76	1,79	0,03	40,76	1,79	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0001173	0,000093	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000191	0,000015	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0007223	0,000572	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000722	0,000057	1	0,02	40,76	1,79	0,02	40,76	1,79	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0000217	0,000017	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0000217	0,000017	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
217	%	1	1	Вентруба	8,5	0,30	0,61	8,60	17,00	1,3	7099,00		0,00	
											7282,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0018631	0,001475	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001643	0,000130	1	0,02	48,45	0,50	0,02	57,52	0,86	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0004641	0,000368	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000754	0,000060	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0028577	0,002263	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001998	0,000158	1	0,01	48,45	0,50	0,01	57,52	0,86	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0000859	0,000068	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0001033	0,000082	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	

6199	%	1	3	Пропарка цистерн	5	0,00			0,00	1,3	7500,00	7600,00	60,00
											7095,00	7010,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0038400	0,037235	1	2,10	28,50	0,50	2,10	28,50	0,50
2754				Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,7944800	7,703854	1	3,48	28,50	0,50	3,48	28,50	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 12													
151	%	1	1	Венттруба	18	0,28	0,39	6,40	18,00	1,3	6950,00		0,00
											7006,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0143444	0,050814	1	0,00	102,60	0,50	0,00	66,92	0,58
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002111	0,000748	1	0,00	102,60	0,50	0,01	66,92	0,58
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0145777	0,052860	1	0,02	102,60	0,50	0,04	66,92	0,58
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0023689	0,008590	1	0,00	102,60	0,50	0,00	66,92	0,58
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0176111	0,062386	1	0,00	102,60	0,50	0,00	66,92	0,58
153	%	1	1	Венттруба	18	0,40	1,40	11,14	18,00	1,3	6940,00		0,00
											7026,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0322				Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0002406	0,000070	1	0,00	102,60	0,50	0,00	116,41	0,89
№ пл.: 1, № цеха: 13													
6183	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	5929,00	6634,00	1035,00
											6899,00	8668,00	0
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,4253920	3,638538	3	0,00	14,25	0,50	0,00	19,95	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	6,5935762	56,397375	3	0,00	14,25	0,50	0,00	19,95	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	1,9142636	16,373429	3	62,87	14,25	0,50	28,67	19,95	0,50
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,1258449	368,075370	1	156,02	28,50	0,50	71,16	39,90	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,1579499	59,812246	1	12,68	28,50	0,50	5,78	39,90	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,4772474	21,561197	1	13,93	28,50	0,50	6,35	39,90	0,50
0330				Сера диоксид	1,4179690	29,623280	1	12,42	28,50	0,50	5,66	39,90	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	6,4223997	282,129348	1	5,62	28,50	0,50	2,57	39,90	0,50
0703				Бенз/а/пирен	0,0000040	0,000093	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,90	0,50
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метилоксид)	0,0395524	0,846000	1	3,46	28,50	0,50	1,58	39,90	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,8919335	62,747281	1	6,90	28,50	0,50	3,15	39,90	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20% SiO2	12,3363686	105,517663	3	324,13	14,25	0,50	147,83	19,95	0,50
6193		1	3	Неорганизованный	89,7	0,00			0,00	1,3	5929,00	6634,00	1035,00
											6899,00	8668,00	0
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	4,5673077	2,280000	3	0,00	255,65	0,50	0,00	255,65	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	70,7932688	35,340000	3	0,00	255,65	0,50	0,00	255,65	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	20,5528845	10,260000	3	0,80	255,65	0,50	0,80	255,65	0,50
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	77,0376917	57,685824	1	2,00	511,29	0,50	2,00	511,29	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	12,5186249	9,373946	1	0,16	511,29	0,50	0,16	511,29	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	354,6657125	252,160873	1	0,37	511,29	0,50	0,37	511,29	0,50

2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO ₂				132,45192 23	66,120000	3	4,13	255,65	0,50	4,13	255,65	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 14													
6184	%	1	5	Неорганизованный	100	0,00			0,00	1,3	5269,00	5269,00	665,00
											8005,00	8594,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668889	0,615244	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,01088694	0,099977	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0188333	0,173229	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50
0330				Сера диоксид	0,0039667	0,109456	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1007222	0,926443	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,09111111	0,838040	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO ₂				9,3975000	124,23201 7	1	0,08	570,00	0,50	0,08	570,00	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 15													
6185		1	5	Неорганизованный	80	0,00			0,00	1,3	4057,00	3940,00	1500,00
											6611,00	5404,00	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0766321	47,835997	1	0,04	456,00	0,50	0,02	627,00	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1749527	7,773350	1	0,00	456,00	0,50	0,00	627,00	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0991555	4,120263	1	0,00	456,00	0,50	0,00	627,00	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,9195889	37,776210	1	0,00	456,00	0,50	0,00	627,00	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3843262	13,308598	1	0,00	456,00	0,50	0,00	627,00	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO ₂				108,96945 75	1598,4621 65	3	7,40	228,00	0,50	3,52	313,50	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 16													
6186	%	1	5	Неорганизованный	120	0,00			0,00	1,3	4821,00	4955,00	1898,00
											8750,00	10720,00	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,0225564	88,289066	1	0,03	684,00	0,50	0,03	684,00	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3286654	14,346974	1	0,00	684,00	0,50	0,00	684,00	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,1467022	6,161777	1	0,00	684,00	0,50	0,00	684,00	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,5431956	64,435105	1	0,00	684,00	0,50	0,00	684,00	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4595422	16,560717	1	0,00	684,00	0,50	0,00	684,00	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO ₂				265,99000 00	3884,4636 00	3	4,21	342,00	0,50	4,21	342,00	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 17													
6196		1	3	Неорганизованный	85,9	0,00			0,00	1,3	5765,00	5460,00	2100,00
											7015,00	5900,00	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	14,472500 0	3,612336	3	0,00	244,82	0,50	0,00	244,82	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	24,810000 0	6,192576	3	0,00	244,82	0,50	0,00	244,82	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	18,607500 0	4,644432	3	0,80	244,82	0,50	0,80	244,82	0,50
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	55,346666 7	20,721792	1	1,59	489,63	0,50	1,59	489,63	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,9938333	3,367291	1	0,13	489,63	0,50	0,13	489,63	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	254,80468 75	90,580750	1	0,29	489,63	0,50	0,29	489,63	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO ₂				136,45500 00	34,059168	3	7,85	244,82	0,50	7,85	244,82	0,50

3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	12,405000 0	3,096288	3	4,28	244,82	0,50	4,28	244,82	0,50
6197	%	1	5	Неорганизованный	50	0,00			0,00	1,3	5765,00	5460,00	2100,00
											7015,00	5900,00	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	1,6929366	17,111201	3	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	2,9021779	29,333488	3	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0138				Магний оксид (Окись магнезия)	2,1766339	22,000116	3	0,33	142,50	0,50	0,33	142,50	0,50
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,1860077	155,09973 1	1	0,53	285,00	0,50	0,53	285,00	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8427263	25,203706	1	0,04	285,00	0,50	0,04	285,00	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,5432913	11,980660	1	0,07	285,00	0,50	0,07	285,00	0,50
0330				Сера диоксид	1,0959067	14,238777	1	0,04	285,00	0,50	0,04	285,00	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	4,6711315	97,713540	1	0,02	285,00	0,50	0,02	285,00	0,50
0703				Бенз/а/пирен	0,0000028	0,000037	1	0,00	285,00	0,50	0,00	285,00	0,50
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0284285	0,336120	1	0,01	285,00	0,50	0,01	285,00	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,7681177	34,191135	1	0,03	285,00	0,50	0,03	285,00	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	15,961980 5	161,33417 9	3	3,24	142,50	0,50	3,24	142,50	0,50
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	1,4510890	14,666743	3	1,77	142,50	0,50	1,77	142,50	0,50
6198		1	5	Склад АШР №2 и УС	12	0,00			0,00	1,3	6446,00	7136,00	800,00
											6369,00	6065,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	2,2299660	22,644583	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	3,8228000	38,819286	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
0138				Магний оксид (Окись магнезия)	2,8671000	29,114465	3	12,21	34,20	0,50	12,21	34,20	0,50
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6991340	44,880405	1	1,98	68,40	0,50	1,98	68,40	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1136090	7,293065	1	0,16	68,40	0,50	0,16	68,40	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0932890	3,706027	1	0,35	68,40	0,50	0,35	68,40	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5791980	31,545605	1	0,07	68,40	0,50	0,07	68,40	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2668110	7,878921	1	0,13	68,40	0,50	0,13	68,40	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	21,025398 0	213,50607 4	3	119,39	34,20	0,50	119,39	34,20	0,50
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	1,9114000	19,409643	3	65,12	34,20	0,50	65,12	34,20	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 18													
6187	%	1	3	Неорганизованный	50	0,00			0,00	1,3	4165,00	4165,00	410,00
											9192,00	9533,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Хм	Um	Стм/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,2566528	3,276938	3	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	3,9781184	50,792538	3	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0138				Магний оксид (Окись магнезия)	1,1549376	14,746221	3	0,18	142,50	0,50	0,18	142,50	0,50
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7027858	35,853618	1	0,17	285,00	0,50	0,17	285,00	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2767027	5,826213	1	0,01	285,00	0,50	0,01	285,00	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0985000	2,286360	1	0,01	285,00	0,50	0,01	285,00	0,50
0330				Сера диоксид	0,0175666	0,294249	1	0,00	285,00	0,50	0,00	285,00	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,7939644	17,704370	1	0,00	285,00	0,50	0,00	285,00	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3809822	9,102502	1	0,01	285,00	0,50	0,01	285,00	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	7,4429312	95,031200	3	0,91	142,50	0,50	0,91	142,50	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 19													

190	%	1	1	АС-1	22,5	0,56	4,41	17,90	16,00	1,3	7651,00		0,00
											6575,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0057400	0,143942	2	0,00	111,42	0,58	0,00	161,66	1,19
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0098400	0,246758	2	0,00	111,42	0,58	0,00	161,66	1,19
0138	Магний оксид (Оксид магния)				0,0073800	0,185069	2	0,00	111,42	0,58	0,00	161,66	1,19
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0541200	1,357171	2	0,04	111,42	0,58	0,02	161,66	1,19
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0049200	0,123379	2	0,02	111,42	0,58	0,01	161,66	1,19
191	%	1	1	АС-2	24,2	0,45	2,19	13,80	16,00	1,3	7651,00		0,00
											6636,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0038500	0,104872	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,22	0,92
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0066000	0,179781	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,22	0,92
0138	Магний оксид (Оксид магния)				0,0049500	0,134836	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,22	0,92
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0363000	0,988796	2	0,03	103,46	0,50	0,02	121,22	0,92
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0033000	0,089891	2	0,01	103,46	0,50	0,01	121,22	0,92
192	%	1	1	АС-3	24,2	0,45	2,23	14,02	15,50	1,3	7627,00		0,00
											6628,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0044800	0,119267	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,83	0,92
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0076800	0,204457	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,83	0,92
0138	Магний оксид (Оксид магния)				0,0057600	0,153343	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,83	0,92
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0422400	1,124513	2	0,03	103,46	0,50	0,03	121,83	0,92
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0038400	0,102228	2	0,02	103,46	0,50	0,01	121,83	0,92
193	%	1	1	АС-4	22,7	0,56	4,22	17,12	16,50	1,3	7613,00		0,00
											6655,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0082600	0,226195	2	0,00	106,56	0,55	0,00	158,58	1,17
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0141600	0,387763	2	0,00	106,56	0,55	0,00	158,58	1,17
0138	Магний оксид (Оксид магния)				0,0106200	0,290822	2	0,01	106,56	0,55	0,00	158,58	1,17
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0778800	2,132698	2	0,06	106,56	0,55	0,03	158,58	1,17
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0070800	0,193882	2	0,03	106,56	0,55	0,02	158,58	1,17
194	%	1	1	АС-5	25,5	0,63	4,72	15,13	16,50	1,3	7577,00		0,00
											6648,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0067900	0,180956	2	0,00	109,01	0,50	0,00	170,26	1,17
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0116400	0,310211	2	0,00	109,01	0,50	0,00	170,26	1,17
0138	Магний оксид (Оксид магния)				0,0087300	0,232658	2	0,00	109,01	0,50	0,00	170,26	1,17
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0640200	1,706158	2	0,04	109,01	0,50	0,02	170,26	1,17
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0058200	0,155105	2	0,02	109,01	0,50	0,01	170,26	1,17
206	%	1	1	Вентруба	26	0,30	0,28	3,90	20,00	1,3	7594,00		0,00
											6648,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0008301	0,001477	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000851	0,000135	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002907	0,000272	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50

0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000472	0,000044	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0017900	0,001675	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001252	0,000117	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000538	0,000050	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000538	0,000050	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
6203	%	1	5	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	7650,90	7658,70	6,00
											6555,50	6557,30	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0000384	0,000968	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000659	0,001659	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0000494	0,001244	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0003624	0,009124	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0000329	0,000829	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
6204	%	1	5	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	7653,90	7659,30	6,00
											6618,60	6621,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0007622	0,012096	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0013067	0,020736	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0009800	0,015552	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0071867	0,114048	3	0,31	14,25	0,50	0,31	14,25	0,50
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0006533	0,010368	3	0,17	14,25	0,50	0,17	14,25	0,50
6205	%	1	5	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	7619,00	7624,70	6,00
											6607,20	6605,80	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0007622	0,012096	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0013067	0,020736	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0009800	0,015552	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0071867	0,114048	3	0,31	14,25	0,50	0,31	14,25	0,50
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0006533	0,010368	3	0,17	14,25	0,50	0,17	14,25	0,50
6213	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	7798,10	5298,80	10,00
											6618,50	6465,10	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,1007347	1,504650	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,1726880	2,579400	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,1295160	1,934550	3	4,25	14,25	0,50	4,25	14,25	0,50
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0132203	0,409968	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021483	0,066620	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0019068	0,051052	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0330				Сера диоксид	0,0036441	0,102689	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0305085	0,869530	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0042373	0,119304	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,9497840	14,186700	3	41,59	14,25	0,50	41,59	14,25	0,50
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0863440	1,289700	3	22,69	14,25	0,50	22,69	14,25	0,50
6214	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	6585,30	7878,40	10,00
											6101,50	6637,90	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0024889	0,000025	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0004044	0,000004	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0003111	0,000003	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид			0,0005211	0,000005	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0057556	0,000054	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0009333	0,000009	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
6215	%	1	3	Неорганизованны		5	0,00			0,00	1,3	7956,10	7956,10	10,00
												4445,40	6454,40	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0018508	0,014349	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0003008	0,002332	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002669	0,001787	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид			0,0005102	0,003594	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0042712	0,030434	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0005932	0,004176	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
№ п.л.: 1, № цеха: 20														
6189	%	1	5	Неорганизованны		45	0,00			0,00	1,3	10470,30	10554,30	2071,00
												3665,60	3803,60	0
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0074065	0,003734	3	0,06	128,25	0,50	0,06	128,25	0,50		
0338	дифосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)			0,1602149	0,080772	3	0,08	128,25	0,50	0,08	128,25	0,50		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			3,7305512	1,880741	3	0,97	128,25	0,50	0,97	128,25	0,50		
6190	+	1	3	Неорганизованны		45	0,00			0,00	1,3	10829,00	10913,00	2071,00
												3727,00	3865,00	0
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,3723582	0,759280	1	0,05	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0605082	0,123383	1	0,00	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0787844	0,160989	1	0,01	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид			0,0463611	0,094537	1	0,00	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,7159111	0,813958	1	0,00	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,1354000	0,223912	1	0,00	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
6191	+	1	3	Неорганизованны		5	0,00			0,00	1,3	10829,00	10913,00	2071,00
												3727,00	3865,00	0
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,1071111	0,019386	1	2,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0174056	0,003150	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0144444	0,002652	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид			0,0263333	0,004987	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,2611111	0,048620	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0394444	0,007072	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
6192	+	1	3	Неорганизованны		5	0,00			0,00	1,3	10005,00	10112,00	30,00
												4344,00	4274,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0276158	0,014913	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0023767	0,001283	1	1,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0038750	0,002093	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0343583	0,018554	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0019375	0,001046	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0085250	0,004604	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0036167	0,001953	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
6193	+	1	3	Неорганизованный		5	0,00			0,00	1,3	10005,00	10112,00	30,00
												4344,00	4274,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	Um	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0481250	0,039697	1	1,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2752	Уайт-спирит			0,0287018	0,016103	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2902	Взвешенные вещества			0,0038194	0,001105	3	0,10	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
6194	+	1	3	Неорганизованный		45	0,00			0,00	1,3	10829,00	10913,00	2071,00
												3727,00	3865,00	0
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	Um	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0174222	0,698880	3	0,00	128,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
6195	+	1	3	Неорганизованный		2	0,00			0,00	1,3	10829,00	10913,00	2071,00
												3727,00	3865,00	0
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000073	0,000015	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0,0025827	0,005292	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
6196	+	1	3	Неорганизованный		5	0,00			0,00	1,3	10024,60	10594,00	5,00
												4473,80	4158,40	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0106667	0,012864	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0017333	0,002090	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0013333	0,001426	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0022333	0,002441	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0246667	0,027148	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0040000	0,004417	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
№ п.л.: 1, № цеха: 21														
202	%	1	1	АС Стакера		12	1,02	2,19	2,68	15,00	1,3	7153,00		0,00
												6521,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004800	0,013306	2	0,00	51,30	0,50	0,00	68,13	1,15		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0074400	0,206237	2	0,00	51,30	0,50	0,00	68,13	1,15		
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0021600	0,059875	2	0,01	51,30	0,50	0,00	68,13	1,15		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0139200	0,385862	2	0,03	51,30	0,50	0,02	68,13	1,15		
203	%	1	1	АС Реклаймера		7	1,02	2,26	2,76	15,50	1,3	7203,00		0,00
												6469,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0005000	0,012701	2	0,00	31,29	0,52	0,00	53,77	1,39		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0077500	0,196862	2	0,00	31,29	0,52	0,00	53,77	1,39		
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0022500	0,057154	2	0,02	31,29	0,52	0,01	53,77	1,39		
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0145000	0,368323	2	0,11	31,29	0,52	0,05	53,77	1,39		

204	%	1	1	АС на узле пересыпки	26	0,63	4,39	14,07	15,50	1,3	7312,00		0,00
											7141,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0017800	0,051408	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,69	1,12
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0275900	0,796824	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,69	1,12
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0080100	0,231336	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,69	1,12
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0516200	1,490832	2	0,02	111,15	0,50	0,01	163,69	1,12
205	%	1	1	АС на узле пересыпки	26	0,63	4,37	14,02	16,00	1,3	7321,00		0,00
											7135,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0017000	0,046570	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,95	1,13
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0263500	0,721829	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,95	1,13
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0076500	0,209563	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,95	1,13
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0493000	1,350518	2	0,02	111,15	0,50	0,01	163,95	1,13
6206	%	1	5	Неорганизованный	25	0,00			0,00	1,3	6976,00	7379,00	60,00
											6304,00	6687,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,5189240	13,101373	3	0,00	71,25	0,50	0,00	71,25	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	8,0433220	203,071282	3	0,00	71,25	0,50	0,00	71,25	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	2,3351580	58,956179	3	1,79	71,25	0,50	1,79	71,25	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	15,0487960	379,939817	3	9,25	71,25	0,50	9,25	71,25	0,50
6208	%	1	5	Неорганизованный	22	0,00			0,00	1,3	6975,80	7176,20	60,00
											6303,70	6491,20	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,1458392	1,953078	3	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,2605076	30,272718	3	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,6562764	8,788854	3	0,68	62,70	0,50	0,68	62,70	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	4,2293368	56,639279	3	3,50	62,70	0,50	3,50	62,70	0,50
6209	%	1	5	Неорганизованный	22	0,00			0,00	1,3	7182,20	7379,30	60,00
											6496,20	6686,90	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,1458392	1,953078	3	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,2605076	30,272718	3	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,6562764	8,788854	3	0,68	62,70	0,50	0,68	62,70	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	4,2293368	56,639279	3	3,50	62,70	0,50	3,50	62,70	0,50
6210	%	1	5	Неорганизованный	2	0,00			0,00	1,3	6929,00	7373,00	2,00
											6307,00	6730,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,1295740	3,916260	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	2,0083970	60,702030	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,5830830	17,623170	3	162,44	5,70	0,50	162,44	5,70	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	3,7576460	113,571540	3	837,47	5,70	0,50	837,47	5,70	0,50
6211	%	1	5	Неорганизованный	2	0,00			0,00	1,3	7423,60	6979,00	2,00
											6679,00	6256,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0185540	0,560778	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,2875870	8,692059	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0834930	2,523501	3	23,26	5,70	0,50	23,26	5,70	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,5380660	16,262562	3	119,92	5,70	0,50	119,92	5,70	0,50
6212	% 1 5 Неорганизованный	7	0,00			0,00	1,3	6976,00	7379,00	60,00
								6304,00	6687,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0388132	1,925830	3	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,6016046	29,850371	3	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,1746594	8,666237	3	2,62	19,95	0,50	2,62	19,95	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	1,1255828	55,849081	3	13,49	19,95	0,50	13,49	19,95	0,50

№ п.л.: 1, № цеха: 22

6201	% 1 3 Открытая стоянка	5	0,00			0,00	1,3	7770,00	7667,80	15,00
								8563,20	8625,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002924	0,014262	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000475	0,002318	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000193	0,000450	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001182	0,005656	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0628237	1,204406	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0053329	0,101673	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002657	0,006668	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

№ п.л.: 1, № цеха: 23

6202	% 1 3 Открытая стоянка	5	0,00			0,00	1,3	7767,00	7765,40	30,00
								7350,00	7409,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002886	0,003996	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000469	0,000649	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000167	0,000152	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001170	0,001610	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0624881	0,248734	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0052939	0,020616	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002572	0,002442	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

№ п.л.: 2, № цеха: 1

1	% 1 1 Труба	6	0,15	0,13	7,60	25,00	1,3	7240,60		0,00
								7543,90		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2978	Нет в справочнике веществ	0,0025200	0,001477	3	0,00	12,22	0,50	0,00	14,05	0,63

№ п.л.: 2, № цеха: 2

6001	% 1 3 Естественная вентиляция	9,5	0,00			0,00	1,3	7207,30	7210,90	5,00
								7535,50	7533,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029000	0,010705	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009992	0,000422	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001624	0,000068	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001043	0,000060	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
0330	Сера диоксид	0,0024519	0,001378	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0094164	0,003599	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000000	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0008056	0,000037	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002279	0,000004	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0019000	0,004925	1	0,05	54,15	0,50	0,05	54,15	0,50

№ пп.: 2, № цеха: 3

6002	%	1	3	Проем ворот	2	0,00			0,00	1,3	7197,40	7205,60	7,00
											7604,20	7597,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0051541	0,013422	1	0,96	11,40	0,50	0,96	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008375	0,002181	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005574	0,001220	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0013312	0,003251	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0103657	0,026180	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0021056	0,005859	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50

№ пп.: 2, № цеха: 4

6003	%	1	3	Проем ворот	2	0,00			0,00	1,3	7223,80	7232,00	7,00
											7581,20	7574,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0043341	0,011064	1	0,80	11,40	0,50	0,80	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007043	0,001798	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004153	0,000907	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0009709	0,002381	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0064981	0,016306	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016435	0,004296	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50

№ пп.: 2, № цеха: 5

6004	%	1	3	Стоянка автотранспорта	5	0,00			0,00	1,3	7226,80	7240,90	5,00
											7537,50	7556,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007336	0,001198	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001192	0,000195	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000210	0,000008	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0002101	0,000380	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1175177	0,154609	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0128354	0,016379	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003671	0,000144	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

6006	%	1	3	Внутренний проезд дорожной техники и автомобилей	5	0,00			0,00	1,3	7188,00	7234,30	8,00
											7597,10	7556,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003467	0,000378	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000563	0,000061	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000433	0,000036	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000726	0,000075	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011538	0,001509	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001354	0,000115	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001300	0,000113	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

№ п.п.: 2, № цеха: 6

6005	%	1	3	Стоянка дорожной спецтехники	5	0,00			0,00	1,3	7188,50	7223,20	10,00
											7580,00	7552,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0090252	0,094873	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002509	0,002637	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0766784	0,110626	1	1,68	28,50	0,50	1,68	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0124602	0,017976	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0342941	0,009239	1	1,00	28,50	0,50	1,00	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид	0,0116111	0,003764	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8105578	0,439666	1	0,71	28,50	0,50	0,71	28,50	0,50	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003099	0,003258	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001333	0,001401	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0004524	0,000001	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0104444	0,020244	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0905526	0,020283	1	0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0001333	0,001401	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	

№ п.п.: 3, № цеха: 1

6001	%	1	3	Дыхательные патрубки	2	0,00			0,00	1,3	7221,00	7226,00	2,00
											7718,00	7725,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000215	0,000002	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50	
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0010292	0,000050	1	0,76	11,40	0,50	0,76	11,40	0,50	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0076675	0,000558	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50	

№ п.п.: 3, № цеха: 2

6002	%	1	3	Ворота	4	0,00			0,00	1,3	7238,00	7245,00	5,00
											7700,00	7707,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019107	0,001640	1	0,07	22,80	0,50	0,07	22,80	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003105	0,000267	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000928	0,000079	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50	
0330	Сера диоксид	0,0004013	0,000385	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140556	0,013868	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0007363	0,000794	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0018290	0,001781	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50	

6003	%	1	3	Ворота	4	0,00			0,00	1,3	7261,00	7268,00	5,00
											7683,00	7690,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима	
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019107	0,001640	1	0,07	22,80	0,50	0,07	22,80	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003105	0,000267	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000928	0,000079	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50	

0330	Сера диоксид	0,0004013	0,000385	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140556	0,013868	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0007363	0,000794	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0018290	0,001781	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
1	Фоновые концентрации ВВ	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)	0,080	0,030	0,040	0,030	0,040	0,000
0330	Сера диоксид	0,050	0,040	0,040	0,050	0,040	0,000

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

Расчетные области
Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	0,00	7100,00	17000,00	7100,00	20000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	6326,00	11602,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северном направлении
2	5110,00	11167,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северном направлении
3	2956,00	11427,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северном направлении
4	1943,00	10617,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в северо-западном направлении
5	2581,00	9563,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в северо-западном направлении
6	3723,00	8244,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северо-западном направлении
7	2847,00	7645,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в западном направлении
8	2297,00	5790,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в западном направлении
9	3563,00	4275,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в западном направлении
10	5042,00	4916,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в западном направлении
11	6337,20	4003,40	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в юго-западном направлении
12	9511,30	237,70	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в южном направлении
13	14684,00	509,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 1000 м в юго-восточном направлении
14	11662,90	5250,60	2,00	на границе С33	на границе С33: 50 м в юго-восточном направлении
15	9991,00	6271,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 50 м в восточном направлении
16	8754,00	7440,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 452 м в северо-восточном направлении
17	8195,00	7579,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северо-восточном направлении
18	8016,00	7705,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 80 м в северо-восточном направлении
19	8189,00	7964,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 390 м в северо-восточном направлении
20	7636,00	8329,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 110 м в северо-восточном направлении
21	7877,00	8710,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северо-восточном направлении
22	7824,00	8229,00	2,00	на границе жилой зоны	на пересечении ул. Сухачева и ул. Строителей
23	8357,00	9368,00	2,00	на границе жилой зоны	на пересечении ул. Баштыркова и ул. Слюдяной

24	9270,00	8646,00	2,00	на границе жилой зоны	жилой дом (ул.Слюдяная, д.8 корп.1)
25	9168,00	8543,00	2,00	на границе жилой зоны	жилой дом (ул.Комсомольская, д.26, корп.2)
26	9322,00	8176,00	2,00	на границе жилой зоны	зона жилой застройки
27	9022,00	7366,00	2,00	на границе жилой зоны	жилой дом (ул.Озерная, д.12)
28	8476,00	7686,00	2,00	точка пользователя	С-З граница открытого стадиона
29	8231,00	7650,00	2,00	точка пользователя	С-В граница открытого стадиона
30	8273,00	7716,00	2,00	точка пользователя	Ю-В граница открытого стадиона

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: 0123
диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	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	
4	1943,00	10617,0	2,00	-	0,026	123	6,00	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	-	0,026	79	6,00	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	-	0,025	121	6,00	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	-	0,030	102	6,00	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	-	0,023	139	6,00	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	-	0,033	57	6,00	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	-	0,038	115	6,00	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	-	0,079	53	6,00	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	-	0,032	155	6,00	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	-	0,028	171	6,00	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	-	0,079	18	6,00	-	-	-	-	3
20	7636,00	8329,00	2,00	-	0,131	194	6,00	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	-	0,128	200	6,00	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	-	0,099	198	6,00	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	-	0,193	215	6,00	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	-	0,150	214	6,00	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	-	0,196	224	6,00	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	-	0,183	223	6,00	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	-	0,171	222	6,00	-	-	-	-	0
23	8357,00	9368,00	2,00	-	0,059	203	6,00	-	-	-	-	4
28	8476,00	7686,00	2,00	-	0,150	228	6,00	-	-	-	-	0
16	8754,00	7440,00	2,00	-	0,132	240	6,00	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	-	0,110	245	6,00	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	-	0,069	225	6,00	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	-	0,062	225	6,00	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	-	0,073	233	6,00	-	-	-	-	4
12	9511,30	237,70	2,00	-	0,016	340	6,00	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	-	0,055	276	6,00	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	-	0,026	289	6,00	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	-	0,010	310	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

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

18	8016,00	7705,00	2,00	0,01	1,293E-04	233	0,86	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,01	1,156E-04	257	1,14	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,01	1,054E-04	252	1,14	-	-	-	-	0
22	7824,00	8229,00	2,00	0,01	1,053E-04	209	1,14	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	0,01	1,025E-04	196	1,14	-	-	-	-	3
30	8273,00	7716,00	2,00	9,65E-03	9,650E-05	248	1,14	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	9,17E-03	9,170E-05	234	1,14	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	7,62E-03	7,615E-05	254	1,14	-	-	-	-	0
21	7877,00	8710,00	2,00	6,12E-03	6,116E-05	200	1,14	-	-	-	-	3
16	8754,00	7440,00	2,00	5,68E-03	5,679E-05	267	1,14	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	4,80E-03	4,799E-05	238	0,86	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	4,51E-03	4,505E-05	268	1,14	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	4,50E-03	4,503E-05	177	0,86	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	3,46E-03	3,463E-05	245	1,14	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	3,43E-03	3,426E-05	235	1,14	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	3,32E-03	3,320E-05	205	1,14	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	3,16E-03	3,164E-05	234	1,14	-	-	-	-	4
10	5042,00	4916,00	2,00	2,21E-03	2,211E-05	45	6,00	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	2,15E-03	2,149E-05	17	6,00	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	1,97E-03	1,969E-05	108	0,86	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	1,88E-03	1,875E-05	7	1,14	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	1,78E-03	1,778E-05	148	6,00	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	1,71E-03	1,715E-05	311	6,00	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	1,66E-03	1,663E-05	164	1,14	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	1,52E-03	1,520E-05	98	0,86	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	1,39E-03	1,390E-05	134	6,00	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	1,36E-03	1,356E-05	118	1,14	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	1,28E-03	1,283E-05	52	6,00	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	1,18E-03	1,182E-05	124	6,00	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	1,18E-03	1,175E-05	77	0,86	-	-	-	-	3

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

№	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	
20	7636,00	8329,00	2,00	0,76	0,152	253	0,50	0,16	0,032	0,40	0,080	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,76	0,151	241	1,54	0,16	0,033	0,40	0,080	4
21	7877,00	8710,00	2,00	0,73	0,147	242	0,56	0,18	0,035	0,40	0,080	3
18	8016,00	7705,00	2,00	0,70	0,139	272	0,50	0,20	0,041	0,40	0,080	3
19	8189,00	7964,00	2,00	0,69	0,137	265	0,56	0,21	0,042	0,40	0,080	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,68	0,136	274	0,50	0,21	0,043	0,40	0,080	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,68	0,136	272	0,50	0,21	0,043	0,40	0,080	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,68	0,135	271	0,50	0,22	0,043	0,40	0,080	0
28	8476,00	7686,00	2,00	0,66	0,133	271	0,56	0,22	0,045	0,40	0,080	0
23	8357,00	9368,00	2,00	0,66	0,132	231	0,56	0,23	0,046	0,40	0,080	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,65	0,130	274	0,56	0,23	0,047	0,40	0,080	3
10	5042,00	4916,00	2,00	0,65	0,129	26	0,78	0,24	0,047	0,40	0,080	3
6	3723,00	8244,00	2,00	0,65	0,129	104	0,56	0,24	0,047	0,40	0,080	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,64	0,127	275	0,56	0,24	0,049	0,40	0,080	4

25	9168,00	8543,00	2,00	0,62	0,124	253	0,78	0,25	0,051	0,40	0,080	4
26	9322,00	8176,00	2,00	0,62	0,123	260	0,78	0,26	0,051	0,40	0,080	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,61	0,123	252	0,78	0,26	0,051	0,40	0,080	4
7	2847,00	7645,00	2,00	0,60	0,120	92	0,78	0,27	0,053	0,40	0,080	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,60	0,120	1	0,78	0,27	0,053	0,40	0,080	3
2	5110,00	11167,00	2,00	0,60	0,119	158	0,78	0,27	0,054	0,40	0,080	3
15	9991,00	6271,00	2,00	0,59	0,117	290	1,10	0,28	0,055	0,40	0,080	3
1	6326,00	11602,00	2,00	0,58	0,116	178	1,10	0,28	0,056	0,40	0,080	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,57	0,114	115	1,10	0,29	0,058	0,40	0,080	3
9	3563,00	4275,00	2,00	0,56	0,112	41	1,10	0,29	0,059	0,40	0,080	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,55	0,111	68	1,10	0,30	0,059	0,40	0,080	3
3	2956,00	11427,00	2,00	0,53	0,107	137	1,54	0,31	0,062	0,40	0,080	3
4	1943,00	10617,00	2,00	0,53	0,105	123	1,54	0,32	0,063	0,40	0,080	3
14	11662,90	5250,60	2,00	0,51	0,102	294	1,54	0,33	0,066	0,40	0,080	3
12	9511,30	237,70	2,00	0,46	0,092	339	1,54	0,36	0,072	0,40	0,080	3
13	14684,00	509,00	2,00	0,44	0,088	311	1,54	0,38	0,075	0,40	0,080	3

**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	
20	7636,00	8329,00	2,00	0,05	0,020	253	0,50	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,05	0,019	241	1,55	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	0,05	0,018	242	0,56	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	0,04	0,016	272	0,50	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	0,04	0,016	265	0,56	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,04	0,015	274	0,50	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,04	0,015	272	0,50	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,04	0,015	270	0,50	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	0,04	0,014	270	0,56	-	-	-	-	0
23	8357,00	9368,00	2,00	0,04	0,014	231	0,56	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,03	0,014	274	0,56	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	0,03	0,014	104	0,56	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	0,03	0,014	27	0,79	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,03	0,013	274	0,56	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,03	0,012	253	0,79	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	0,03	0,012	260	0,79	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,03	0,012	251	0,79	-	-	-	-	4
7	2847,00	7645,00	2,00	0,03	0,011	92	0,79	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,03	0,011	2	0,79	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	0,03	0,011	158	0,79	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	0,03	0,011	290	1,10	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	0,02	0,010	178	1,10	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,02	0,010	115	1,10	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	0,02	0,009	42	1,10	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,02	0,009	69	1,10	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	0,02	0,008	137	1,55	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	0,02	0,007	122	1,55	-	-	-	-	3
14	11662,90	5250,60	2,00	0,02	0,007	295	2,17	-	-	-	-	3

12	9511,30	237,70	2,00	0,01	0,004	339	3,05	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	8,32E-03	0,003	311	6,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
20	7636,00	8329,00	2,00	0,08	0,011	200	1,51	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	0,08	0,011	237	0,54	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,07	0,011	247	0,54	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,07	0,011	246	0,54	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,07	0,010	245	0,54	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	0,06	0,010	251	0,54	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	0,06	0,010	237	0,54	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,06	0,009	218	0,54	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,06	0,009	262	0,54	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,06	0,009	266	0,54	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	0,06	0,008	225	0,50	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	0,05	0,007	223	0,54	-	-	-	-	4
10	5042,00	4916,00	2,00	0,05	0,007	33	0,54	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	0,05	0,007	107	0,76	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	0,05	0,007	251	0,54	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,05	0,007	244	0,54	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,04	0,007	243	0,76	-	-	-	-	4
11	6337,20	4003,40	2,00	0,04	0,007	6	0,76	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	0,04	0,006	286	0,76	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,04	0,006	94	0,76	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	0,04	0,005	158	1,07	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	0,03	0,005	177	1,07	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	0,03	0,005	44	1,07	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,03	0,005	117	1,07	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,03	0,004	71	1,07	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	0,02	0,004	137	1,51	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	0,02	0,003	124	1,51	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	0,02	0,003	293	2,13	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	0,01	0,002	339	3,01	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	0,01	0,002	311	6,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
27	9022,00	7366,00	2,00	0,56	0,279	275	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,55	0,277	272	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	3
26	9322,00	8176,00	2,00	0,53	0,265	250	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,52	0,262	239	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	4
21	7877,00	8710,00	2,00	0,51	0,257	201	4,41	0,02	0,010	0,10	0,050	3
24	9270,00	8646,00	2,00	0,51	0,256	238	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	4

23	8357,00	9368,00	2,00	0,51	0,255	206	4,41	0,02	0,010	0,10	0,050	4
28	8476,00	7686,00	2,00	0,51	0,255	260	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	0
15	9991,00	6271,00	2,00	0,46	0,229	295	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	3
30	8273,00	7716,00	2,00	0,44	0,222	255	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	0
19	8189,00	7964,00	2,00	0,43	0,216	239	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,42	0,212	259	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	0
17	8195,00	7579,00	2,00	0,40	0,202	264	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	3
20	7636,00	8329,00	2,00	0,40	0,202	196	4,41	0,02	0,010	0,10	0,050	3
10	5042,00	4916,00	2,00	0,40	0,199	43	6,00	0,02	0,008	0,08	0,040	3
6	3723,00	8244,00	2,00	0,39	0,194	102	6,00	0,02	0,008	0,08	0,040	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,39	0,193	17	6,00	0,02	0,008	0,08	0,040	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,37	0,186	210	4,41	0,02	0,010	0,10	0,050	4
1	6326,00	11602,0	2,00	0,36	0,178	165	6,00	0,02	0,010	0,10	0,050	3
2	5110,00	11167,0	2,00	0,36	0,178	148	6,00	0,02	0,010	0,10	0,050	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,34	0,172	92	6,00	0,02	0,008	0,08	0,040	3
14	11662,9	5250,60	2,00	0,33	0,166	298	6,00	0,02	0,008	0,08	0,040	3
18	8016,00	7705,00	2,00	0,32	0,160	251	4,41	0,02	0,008	0,08	0,040	3
9	3563,00	4275,00	2,00	0,32	0,159	50	6,00	0,02	0,008	0,08	0,040	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,31	0,157	113	6,00	0,02	0,008	0,08	0,040	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,31	0,154	72	6,00	0,02	0,008	0,08	0,040	3
3	2956,00	11427,0	2,00	0,29	0,143	131	6,00	0,02	0,008	0,08	0,040	3
4	1943,00	10617,0	2,00	0,27	0,137	120	6,00	0,02	0,008	0,08	0,040	3
12	9511,30	237,70	2,00	0,23	0,116	344	6,00	0,02	0,008	0,08	0,040	3
13	14684,0	509,00	2,00	0,17	0,087	314	6,00	0,02	0,009	0,08	0,040	3

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

№	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	
18	8016,00	7705,00	2,00	0,08	6,584E-04	262	0,68	-	-	-	-	3
20	7636,00	8329,00	2,00	0,07	5,905E-04	190	0,68	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,07	5,803E-04	206	0,68	-	-	-	-	4
17	8195,00	7579,00	2,00	0,06	4,933E-04	273	0,68	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,06	4,557E-04	267	0,68	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	0,05	4,358E-04	241	0,68	-	-	-	-	3
30	8273,00	7716,00	2,00	0,05	4,209E-04	261	0,68	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	0,04	3,251E-04	262	0,68	-	-	-	-	0
21	7877,00	8710,00	2,00	0,04	3,149E-04	197	0,68	-	-	-	-	3
16	8754,00	7440,00	2,00	0,03	2,508E-04	272	0,68	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,03	2,051E-04	273	0,68	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	0,02	1,554E-04	204	0,93	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,02	1,546E-04	236	0,93	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	0,02	1,537E-04	248	0,93	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,02	1,400E-04	235	0,93	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	0,01	9,593E-05	294	0,93	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	8,52E-03	6,813E-05	19	6,00	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	8,33E-03	6,666E-05	46	0,93	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	7,06E-03	5,650E-05	164	6,00	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	6,88E-03	5,507E-05	103	1,27	-	-	-	-	3

2	5110,00	11167,0	2,00	6,61E-03	5,290E-05	147	6,00	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	5,59E-03	4,469E-05	298	6,00	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	5,41E-03	4,324E-05	92	6,00	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	5,10E-03	4,076E-05	52	6,00	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	4,78E-03	3,823E-05	113	6,00	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	4,50E-03	3,598E-05	73	6,00	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	4,22E-03	3,376E-05	131	6,00	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	3,83E-03	3,064E-05	120	6,00	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	3,15E-03	2,522E-05	345	6,00	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	1,98E-03	1,588E-05	314	6,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
20	7636,00	8329,00	2,00	0,04	0,192	200	1,52	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	0,04	0,175	242	0,50	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,03	0,174	253	0,50	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,03	0,166	250	0,54	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,03	0,160	249	0,54	-	-	-	-	0
21	7877,00	8710,00	2,00	0,03	0,151	225	0,50	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	0,03	0,151	254	0,54	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	0,03	0,150	239	0,54	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,03	0,150	218	0,54	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,03	0,144	265	0,54	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,03	0,132	268	0,54	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	0,02	0,110	221	0,54	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	0,02	0,108	251	0,77	-	-	-	-	4
6	3723,00	8244,00	2,00	0,02	0,107	105	0,77	-	-	-	-	3
25	9168,00	8543,00	2,00	0,02	0,106	243	0,77	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,02	0,102	243	0,77	-	-	-	-	4
10	5042,00	4916,00	2,00	0,02	0,102	34	0,77	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	0,02	0,095	289	1,08	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,02	0,091	8	0,77	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,02	0,083	93	0,77	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	0,02	0,080	157	1,08	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	0,01	0,074	175	1,08	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,01	0,073	116	1,08	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	0,01	0,065	45	1,08	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,01	0,063	70	1,08	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	0,01	0,056	137	1,52	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	0,01	0,055	123	1,52	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	0,01	0,054	294	2,14	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	6,50E-03	0,033	340	3,02	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	5,82E-03	0,029	311	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0338
диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)

№	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	
14	11662,9	5250,60	2,00	1,46E-03	2,196E-04	205	1,73	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	1,27E-03	1,900E-04	165	3,22	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	1,02E-03	1,536E-04	154	6,00	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	9,90E-04	1,485E-04	151	6,00	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	8,72E-04	1,308E-04	91	6,00	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	8,70E-04	1,305E-04	150	6,00	-	-	-	-	0
17	8195,00	7579,00	2,00	8,68E-04	1,302E-04	146	6,00	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	8,46E-04	1,269E-04	147	6,00	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	8,27E-04	1,240E-04	148	6,00	-	-	-	-	0
18	8016,00	7705,00	2,00	7,94E-04	1,191E-04	145	6,00	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	7,90E-04	1,185E-04	311	6,00	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	7,35E-04	1,103E-04	148	6,00	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	7,24E-04	1,086E-04	162	6,00	-	-	-	-	4
12	9511,30	237,70	2,00	6,59E-04	9,879E-05	22	6,00	-	-	-	-	3
25	9168,00	8543,00	2,00	6,09E-04	9,140E-05	162	6,00	-	-	-	-	4
22	7824,00	8229,00	2,00	6,01E-04	9,013E-05	146	6,00	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	5,81E-04	8,712E-05	164	6,00	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	5,45E-04	8,182E-05	145	6,00	-	-	-	-	3
21	7877,00	8710,00	2,00	4,84E-04	7,260E-05	149	6,00	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	4,63E-04	6,940E-05	100	6,00	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	3,96E-04	5,936E-05	157	6,00	-	-	-	-	4
9	3563,00	4275,00	2,00	2,76E-04	4,146E-05	93	6,00	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	2,13E-04	3,198E-05	122	6,00	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	1,95E-04	2,918E-05	103	6,00	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	1,90E-04	2,854E-05	116	6,00	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	1,84E-04	2,753E-05	150	6,00	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	1,73E-04	2,594E-05	142	6,00	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	1,50E-04	2,245E-05	125	6,00	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	1,28E-04	1,920E-05	134	6,00	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	1,23E-04	1,842E-05	127	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	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	
18	8016,00	7705,00	2,00	0,01	2,189E-04	253	1,18	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	9,69E-03	1,937E-04	209	1,18	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	9,41E-03	1,881E-04	196	1,18	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	8,75E-03	1,749E-04	263	1,18	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	8,12E-03	1,623E-04	258	1,18	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	7,76E-03	1,551E-04	237	1,18	-	-	-	-	3
30	8273,00	7716,00	2,00	7,53E-03	1,506E-04	254	1,18	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	5,86E-03	1,171E-04	257	1,18	-	-	-	-	0

21	7877,00	8710,00	2,00	5,27E-03	1,053E-04	201	1,18	-	-	-	-	-	3
16	8754,00	7440,00	2,00	4,30E-03	8,590E-05	269	1,18	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	3,40E-03	6,795E-05	269	1,18	-	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	2,71E-03	5,419E-05	206	6,00	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	2,66E-03	5,325E-05	236	1,18	-	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	2,66E-03	5,319E-05	246	1,18	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	2,45E-03	4,900E-05	235	1,18	-	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	1,87E-03	3,747E-05	290	1,18	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	1,78E-03	3,560E-05	17	6,00	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	1,73E-03	3,457E-05	45	6,00	-	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	1,72E-03	3,438E-05	240	0,59	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	1,38E-03	2,756E-05	106	1,18	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	1,20E-03	2,394E-05	149	6,00	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	1,17E-03	2,332E-05	166	1,18	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	1,07E-03	2,147E-05	96	1,18	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	9,99E-04	1,998E-05	52	6,00	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	9,14E-04	1,829E-05	117	1,18	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	8,59E-04	1,719E-05	75	1,18	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	8,47E-04	1,694E-05	134	6,00	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	7,62E-04	1,523E-05	354	0,59	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	7,31E-04	1,462E-05	123	6,00	-	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	6,49E-04	1,299E-05	311	2,03	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№	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	
14	11662,9	5250,60	2,00	7,66E-04	1,532E-04	240	0,86	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	7,19E-04	1,438E-04	178	0,86	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	4,97E-04	9,946E-05	234	0,86	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	4,72E-04	9,438E-05	259	1,18	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	4,23E-04	8,466E-05	254	1,18	-	-	-	-	0
22	7824,00	8229,00	2,00	4,15E-04	8,290E-05	208	1,18	-	-	-	-	4
27	9022,00	7366,00	2,00	4,08E-04	8,153E-05	161	0,86	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	4,01E-04	8,030E-05	195	1,18	-	-	-	-	3
16	8754,00	7440,00	2,00	3,86E-04	7,716E-05	157	0,86	-	-	-	-	3
30	8273,00	7716,00	2,00	3,83E-04	7,652E-05	250	1,18	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	3,58E-04	7,170E-05	235	1,18	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	3,25E-04	6,491E-05	155	1,18	-	-	-	-	0
11	6337,20	4003,40	2,00	3,24E-04	6,481E-05	85	1,18	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	3,05E-04	6,110E-05	169	1,18	-	-	-	-	4
12	9511,30	237,70	2,00	2,93E-04	5,856E-05	7	1,18	-	-	-	-	3
25	9168,00	8543,00	2,00	2,57E-04	5,147E-05	168	1,18	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	2,46E-04	4,927E-05	170	1,18	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	2,32E-04	4,636E-05	200	1,18	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	2,05E-04	4,094E-05	97	1,64	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	1,81E-04	3,629E-05	161	2,27	-	-	-	-	4
13	14684,0	509,00	2,00	1,73E-04	3,453E-05	310	2,27	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	1,35E-04	2,709E-05	90	3,13	-	-	-	-	3

2	5110,00	11167,00	2,00	1,31E-04	2,624E-05	145	4,34	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	1,25E-04	2,502E-05	121	3,13	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	1,09E-04	2,185E-05	155	3,13	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	1,06E-04	2,114E-05	114	3,13	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	1,05E-04	2,099E-05	101	3,13	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	1,05E-04	2,096E-05	135	6,00	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	1,02E-04	2,048E-05	124	4,34	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	9,25E-05	1,851E-05	127	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	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	
18	8016,00	7705,00	2,00	0,03	0,005	249	0,93	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,02	0,003	270	3,22	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,01	0,003	263	6,00	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,01	0,002	257	6,00	-	-	-	-	0
22	7824,00	8229,00	2,00	0,01	0,002	193	6,00	-	-	-	-	4
19	8189,00	7964,00	2,00	0,01	0,002	234	6,00	-	-	-	-	3
20	7636,00	8329,00	2,00	0,01	0,002	176	6,00	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	9,13E-03	0,002	262	6,00	-	-	-	-	0
16	8754,00	7440,00	2,00	5,93E-03	0,001	278	6,00	-	-	-	-	3
21	7877,00	8710,00	2,00	5,23E-03	0,001	190	6,00	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	4,35E-03	8,692E-04	240	0,68	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	4,08E-03	8,168E-04	178	0,68	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	4,03E-03	8,064E-04	279	6,00	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	2,55E-03	5,094E-04	250	6,00	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	2,47E-03	4,945E-04	237	6,00	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	2,24E-03	4,480E-04	200	0,68	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	2,23E-03	4,456E-04	236	0,68	-	-	-	-	4
11	6337,20	4003,40	2,00	1,87E-03	3,740E-04	85	0,93	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	1,65E-03	3,303E-04	7	1,27	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	1,17E-03	2,347E-04	97	1,73	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	1,15E-03	2,297E-04	144	4,40	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	1,03E-03	2,055E-04	158	3,22	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	1,02E-03	2,041E-04	310	2,36	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	8,90E-04	1,780E-04	104	0,68	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	7,77E-04	1,555E-04	90	2,36	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	7,58E-04	1,515E-04	132	4,40	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	6,45E-04	1,290E-04	96	0,93	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	6,29E-04	1,258E-04	115	1,27	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	6,04E-04	1,208E-04	101	3,22	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	5,76E-04	1,151E-04	123	4,40	-	-	-	-	3

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

№	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	

18	8016,00	7705,00	2,00	0,08	0,096	237	0,54	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,07	0,090	251	0,54	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,07	0,083	248	0,54	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,06	0,078	246	0,54	-	-	-	-	0
20	7636,00	8329,00	2,00	0,06	0,071	197	1,51	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	0,06	0,070	233	0,54	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	0,06	0,069	252	0,54	-	-	-	-	0
22	7824,00	8229,00	2,00	0,06	0,066	208	0,54	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,05	0,062	266	0,54	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,04	0,054	269	0,76	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	0,04	0,048	205	0,54	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	0,03	0,041	249	0,76	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,03	0,040	240	0,76	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,03	0,038	239	0,76	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	0,03	0,037	215	0,54	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	0,03	0,033	290	0,76	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	0,03	0,032	35	0,76	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	0,03	0,031	105	0,76	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,02	0,027	8	0,76	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,02	0,024	93	0,76	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	0,02	0,023	156	1,07	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	0,02	0,022	175	1,07	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,02	0,019	116	1,07	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	0,02	0,019	45	1,07	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,02	0,018	70	1,07	-	-	-	-	3
14	11662,90	5250,60	2,00	0,01	0,016	295	2,13	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	0,01	0,015	136	1,51	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	0,01	0,014	123	2,13	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	7,39E-03	0,009	340	4,25	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	5,89E-03	0,007	311	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	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	
14	11662,90	5250,60	2,00	5,18E-04	5,184E-04	240	0,68	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	4,87E-04	4,871E-04	178	0,68	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	2,73E-04	2,730E-04	161	0,68	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	2,56E-04	2,563E-04	157	0,93	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	2,24E-04	2,237E-04	155	0,93	-	-	-	-	0
11	6337,20	4003,40	2,00	2,23E-04	2,231E-04	85	0,93	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	2,19E-04	2,190E-04	150	0,93	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	2,13E-04	2,130E-04	151	0,93	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	2,08E-04	2,081E-04	152	0,93	-	-	-	-	0
26	9322,00	8176,00	2,00	2,02E-04	2,018E-04	169	1,27	-	-	-	-	4
18	8016,00	7705,00	2,00	2,00E-04	2,004E-04	149	1,27	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	1,93E-04	1,927E-04	153	1,27	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	1,92E-04	1,924E-04	8	1,27	-	-	-	-	3
25	9168,00	8543,00	2,00	1,78E-04	1,780E-04	168	1,27	-	-	-	-	4

24	9270,00	8646,00	2,00	1,70E-04	1,704E-04	170	1,27	-	-	-	-	-	4
22	7824,00	8229,00	2,00	1,61E-04	1,614E-04	150	1,27	-	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	1,52E-04	1,519E-04	149	1,73	-	-	-	-	-	3
21	7877,00	8710,00	2,00	1,44E-04	1,443E-04	154	1,73	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	1,40E-04	1,400E-04	97	1,73	-	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	1,24E-04	1,244E-04	161	1,73	-	-	-	-	-	4
13	14684,00	509,00	2,00	1,06E-04	1,064E-04	309	2,36	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	9,27E-05	9,274E-05	90	2,36	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	7,78E-05	7,782E-05	122	3,22	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	7,20E-05	7,204E-05	101	3,22	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	7,11E-05	7,112E-05	115	3,22	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	6,66E-05	6,663E-05	153	4,40	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	6,43E-05	6,428E-05	144	4,40	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	5,90E-05	5,897E-05	125	4,40	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	5,24E-05	5,243E-05	135	4,40	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	5,01E-05	5,005E-05	128	6,00	-	-	-	-	-	3

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 ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	8016,00	7705,00	2,00	0,15	0,145	260	0,68	-	-	-	-	3
20	7636,00	8329,00	2,00	0,13	0,128	189	0,68	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,13	0,126	206	0,68	-	-	-	-	4
17	8195,00	7579,00	2,00	0,12	0,115	271	0,68	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,11	0,105	265	0,68	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	0,10	0,098	239	0,68	-	-	-	-	3
30	8273,00	7716,00	2,00	0,10	0,097	260	0,68	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	0,08	0,075	261	0,68	-	-	-	-	0
21	7877,00	8710,00	2,00	0,07	0,070	196	0,68	-	-	-	-	3
16	8754,00	7440,00	2,00	0,06	0,058	272	0,68	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,05	0,047	273	0,68	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,04	0,035	236	0,93	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	0,03	0,035	248	0,93	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	0,03	0,035	203	0,93	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,03	0,032	235	0,93	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	0,02	0,022	294	0,93	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,02	0,015	20	6,00	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	0,01	0,015	46	0,93	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	0,01	0,012	164	6,00	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	0,01	0,012	103	1,27	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	0,01	0,012	147	6,00	-	-	-	-	3
14	11662,90	5250,60	2,00	9,98E-03	0,010	298	6,00	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	9,66E-03	0,010	92	6,00	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	9,07E-03	0,009	52	6,00	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	8,52E-03	0,009	113	6,00	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	8,03E-03	0,008	73	6,00	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	7,51E-03	0,008	131	6,00	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	6,82E-03	0,007	120	6,00	-	-	-	-	3

12	9511,30	237,70	2,00	5,63E-03	0,006	345	6,00	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	3,55E-03	0,004	314	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
18	8016,00	7705,00	2,00	6,10E-04	3,049E-04	225	6,00	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	5,33E-04	2,667E-04	234	6,00	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	4,58E-04	2,291E-04	232	6,00	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	3,98E-04	1,991E-04	231	6,00	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	3,34E-04	1,670E-04	223	6,00	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	3,33E-04	1,664E-04	208	6,00	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	3,27E-04	1,634E-04	201	6,00	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	3,15E-04	1,575E-04	236	6,00	-	-	-	-	0
16	8754,00	7440,00	2,00	2,65E-04	1,323E-04	247	6,00	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	2,04E-04	1,021E-04	252	6,00	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	1,91E-04	9,557E-05	204	6,00	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	1,32E-04	6,578E-05	48	6,00	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	1,20E-04	6,022E-05	237	6,00	-	-	-	-	4
11	6337,20	4003,40	2,00	1,20E-04	5,998E-05	14	6,00	-	-	-	-	3
25	9168,00	8543,00	2,00	1,13E-04	5,651E-05	230	6,00	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	1,03E-04	5,149E-05	229	6,00	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	1,03E-04	5,148E-05	207	6,00	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	1,01E-04	5,072E-05	278	6,00	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	7,60E-05	3,799E-05	116	6,00	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	7,19E-05	3,594E-05	240	6,00	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	5,60E-05	2,802E-05	55	6,00	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	5,53E-05	2,766E-05	103	6,00	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	4,46E-05	2,229E-05	79	6,00	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	4,38E-05	2,189E-05	157	6,00	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	4,19E-05	2,096E-05	172	6,00	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	4,11E-05	2,055E-05	123	6,00	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	3,04E-05	1,519E-05	139	6,00	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	2,96E-05	1,481E-05	128	6,00	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	2,34E-05	1,170E-05	339	6,00	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	2,19E-05	1,094E-05	309	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
10	5042,00	4916,00	2,00	0,72	0,216	318	0,72	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,72	0,215	83	0,72	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	0,54	0,161	14	0,72	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,52	0,155	146	0,72	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,50	0,149	228	0,72	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,46	0,137	227	0,72	-	-	-	-	0

18	8016,00	7705,00	2,00	0,45	0,136	217	0,72	-	-	-	-	3
30	8273,00	7716,00	2,00	0,43	0,128	223	6,00	-	-	-	-	0
16	8754,00	7440,00	2,00	0,42	0,127	249	2,95	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	0,41	0,122	232	2,95	-	-	-	-	0
6	3723,00	8244,00	2,00	0,40	0,120	173	0,72	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,38	0,113	254	6,00	-	-	-	-	4
19	8189,00	7964,00	2,00	0,34	0,102	215	1,45	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	0,29	0,086	269	6,00	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	0,27	0,082	236	6,00	-	-	-	-	4
22	7824,00	8229,00	2,00	0,27	0,082	207	6,00	-	-	-	-	4
11	6337,20	4003,40	2,00	0,27	0,081	311	1,45	-	-	-	-	3
25	9168,00	8543,00	2,00	0,24	0,073	226	6,00	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	0,24	0,073	199	0,72	-	-	-	-	3
24	9270,00	8646,00	2,00	0,23	0,070	226	6,00	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	0,20	0,059	200	1,02	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,18	0,055	158	2,07	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	0,16	0,047	203	6,00	-	-	-	-	4
14	11662,9	5250,60	2,00	0,16	0,047	279	6,00	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	0,14	0,041	156	6,00	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	0,13	0,038	191	6,00	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	0,12	0,036	169	6,00	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	0,12	0,035	202	6,00	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	0,08	0,025	317	6,00	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	0,05	0,015	303	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2909

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)

№	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	
18	8016,00	7705,00	2,00	0,72	0,359	215	6,00	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,70	0,351	224	6,00	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,65	0,327	223	6,00	-	-	-	-	0
2	5110,00	11167,0	2,00	0,63	0,317	185	0,50	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	0,62	0,311	34	0,50	-	-	-	-	3
30	8273,00	7716,00	2,00	0,61	0,305	222	6,00	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	0,54	0,271	215	6,00	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	0,54	0,268	228	6,00	-	-	-	-	0
20	7636,00	8329,00	2,00	0,49	0,244	194	6,00	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,48	0,242	200	6,00	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,48	0,240	240	6,00	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,47	0,236	90	0,71	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	0,47	0,236	216	0,71	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	0,46	0,232	132	0,71	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,40	0,200	245	6,00	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	0,36	0,180	198	6,00	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,36	0,178	44	1,02	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	0,33	0,165	109	1,02	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,28	0,138	18	6,00	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	0,26	0,128	53	6,00	-	-	-	-	3

23	8357,00	9368,00	2,00	0,25	0,125	275	1,02	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	0,24	0,120	233	6,00	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,22	0,111	225	6,00	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,20	0,100	225	6,00	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	0,19	0,095	276	6,00	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,17	0,084	33	2,07	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	0,13	0,065	14	2,95	-	-	-	-	3
14	11662,90	5250,60	2,00	0,13	0,063	299	6,00	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	0,11	0,053	336	6,00	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	0,07	0,034	312	6,00	-	-	-	-	3

Ш.2 Результаты расчета осредненных концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации

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

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

Предприятие: 81555, 17 АО 'Ковдорский ГОК'_XX_2022

Город: 3, Ковдор

Район: 1, Ковдорский

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 средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3404/25, 08.10.2021. ООО "ЕвроХим-Проект" - Данные по Мурманская обл.: г. Ковдор, 01-01-6722 -

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - АО "Ковдорский ГОК"
1 - Дробильная фабрика (ДФ)
2 - Обоганительный комплекс (ОК)
3 - ЦТТ. Корпус 1
4 - ЦТТ. Корпус 2
5 - ЦТТ. Корпус 3
6 - ЦТТ. Корпус 4
7 - АТЦ
8 - АТЦ. АРМ (Авторемонтная мастерская)
9 - ЦЦР и ТОЭО
10 - ТЭЦ
11 - ЦЦР и ТОМО
12 - Цех складского хозяйства (ЦСХ)
13 - Карьер рудника "Железный"
14 - Отвал №1
15 - Отвал №2
16 - Отвал №3
17 - Карьер АШР
18 - Склад МЖАР
19 - Фабрика АШР
20 - Хвостохранилище
21 - Усреднительный склад мелкодробленной руды
22 - АБЗ рудника "Железный"
23 - АБК

Структура предприятия (площадки, цеха)

2 - ООО "Цепелин Русланд"
1 - Участок производства шлангов
2 - Ремонтный бокс
3 - Склад №1 крупных запчастей
4 - Склад №2 мелких запчастей
5 - Открытая стоянка автотранспорта
6 - Открытая стоянка дорожной спецтехники
3 - ООО "Истерн Майнинг Сервисиз"
1 - Склад ГСМ
2 - Гараж

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
1	%	1	1	В-1	26	0,77	11,92	25,60	17,00	1,3	7080,00		0,00
											7264,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0023600	0,032474	2	0,00	219,10	0,99	0,00	276,64	1,59	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0365800	0,503349	2	0,00	219,10	0,99	0,00	276,64	1,59	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0106200	0,146134	2	0,00	219,10	0,99	0,00	276,64	1,59	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0684400	0,941751	2	0,01	219,10	0,99	0,01	276,64	1,59	
2	%	1	1	В-2	26	0,73	10,76	25,71	17,00	1,3	7088,00		0,00
											7266,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0062000	0,084090	2,5	0,00	173,84	0,94	0,00	221,33	1,54	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0961000	1,303399	2,5	0,00	173,84	0,94	0,00	221,33	1,54	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0279000	0,378406	2,5	0,01	173,84	0,94	0,00	221,33	1,54	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,1798000	2,438617	2,5	0,03	173,84	0,94	0,02	221,33	1,54	
3	%	1	1	В-3	26	0,80	15,02	29,89	17,00	1,3	7096,00		0,00
											7268,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0044400	0,065817	2,5	0,00	221,48	1,20	0,00	262,63	1,72	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0688200	1,020169	2,5	0,00	221,48	1,20	0,00	262,63	1,72	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0199800	0,296178	2,5	0,00	221,48	1,20	0,00	262,63	1,72	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,1287600	1,908703	2,5	0,02	221,48	1,20	0,01	262,63	1,72	
4	%	1	1	АС-1	35	0,59	2,30	8,40	16,00	1,3	7090,00		0,00
											7188,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0008400	0,015105	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	115,02	0,82	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0130200	0,234135	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	115,02	0,82	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0037800	0,067975	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	115,02	0,82	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0243600	0,438058	2,5	0,01	124,69	0,50	0,01	115,02	0,82	
5	%	1	1	АС-2	35	0,68	2,81	7,73	16,00	1,3	7106,00		0,00
											7202,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0003800	0,006360	2	0,00	149,63	0,50	0,00	147,31	0,88	

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0058900	0,098583	2	0,00	149,63	0,50	0,00	147,31	0,88			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0017100	0,028621	2	0,00	149,63	0,50	0,00	147,31	0,88			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0110200	0,184445	2	0,00	149,63	0,50	0,00	147,31	0,88			
6	%	1	1	AC-3	35	0,54	2,20	9,61	15,00	1,3	7098,00		0,00
											7214,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0012800	0,030542	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	114,02	0,80			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0198400	0,473400	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	114,02	0,80			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0057600	0,137439	2,5	0,00	124,69	0,50	0,00	114,02	0,80			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0371200	0,885717	2,5	0,01	124,69	0,50	0,01	114,02	0,80			
7	%	1	1	AC-1	11	0,36	1,14	11,21	15,00	1,3	7136,00		0,00
											7144,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0003000	0,004423	2,5	0,00	39,19	0,50	0,00	53,30	0,95			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0046500	0,068550	2,5	0,00	39,19	0,50	0,00	53,30	0,95			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0013500	0,019902	2,5	0,01	39,19	0,50	0,00	53,30	0,95			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0087000	0,128255	2,5	0,03	39,19	0,50	0,02	53,30	0,95			
8	%	1	1	AC-2	11	0,40	0,54	4,28	18,00	1,3	7140,00		0,00
											7150,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0003800	0,007228	2	0,00	47,03	0,50	0,00	41,84	0,76			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0058900	0,112031	2	0,00	47,03	0,50	0,00	41,84	0,76			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0017100	0,032525	2	0,01	47,03	0,50	0,01	41,84	0,76			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0110200	0,209606	2	0,03	47,03	0,50	0,04	41,84	0,76			
9	%	1	1	AY-1	32	0,77	4,84	10,40	15,00	1,3	7100,00		0,00
											7264,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0021200	0,001909	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	148,27	1,08			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0328600	0,029596	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	148,27	1,08			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0095400	0,008592	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	148,27	1,08			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0614800	0,055374	2,5	0,02	114,00	0,50	0,01	148,27	1,08			
10	%	1	1	AY-2	32	0,80	4,88	9,70	15,00	1,3	7120,00		0,00
											7086,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0018600	0,000296	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	147,23	1,08			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0288300	0,004594	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	147,23	1,08			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0083700	0,001334	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	147,23	1,08			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0539400	0,008594	2,5	0,02	114,00	0,50	0,01	147,23	1,08			
11	%	1	1	AY-3	32	0,77	1,68	3,60	16,00	1,3	7088,00		0,00
											7100,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0006400	0,000106	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	90,12	0,76			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0099200	0,001641	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	90,12	0,76			
0138	Магний оксид (Оксид магния)	0,0028800	0,000476	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	90,12	0,76			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0185600	0,003069	2,5	0,01	114,00	0,50	0,01	90,12	0,76			

12	%	1	1	АУ-4	32	0,79	1,37	2,80	14,00	1,3	7120,00		0,00
											7072,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0002000	0,000183	2	0,00	136,80	0,50	0,00	96,93	0,70	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0031000	0,002835	2	0,00	136,80	0,50	0,00	96,93	0,70	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0009000	0,000823	2	0,00	136,80	0,50	0,00	96,93	0,70	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0058000	0,005304	2	0,00	136,80	0,50	0,00	96,93	0,70	
13	%	1	1	АС-1	32	0,62	2,47	8,19	15,00	1,3	7146,00		0,00
											7272,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0020400	0,030976	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	111,64	0,86	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0316200	0,480126	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	111,64	0,86	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0091800	0,139391	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	111,64	0,86	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0591600	0,898299	2,5	0,02	114,00	0,50	0,02	111,64	0,86	
14	%	1	1	АС-2	32	0,49	2,53	13,39	13,00	1,3	7170,00		0,00
											7252,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0012200	0,015488	2	0,00	136,80	0,50	0,00	141,60	0,85	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0189100	0,240063	2	0,00	136,80	0,50	0,00	141,60	0,85	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0054900	0,069696	2	0,00	136,80	0,50	0,00	141,60	0,85	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0353800	0,449150	2	0,01	136,80	0,50	0,01	141,60	0,85	
15	%	1	1	АС-3	32	0,51	1,76	8,60	14,00	1,3	7138,00		0,00
											7280,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0060000	0,080611	3	0,00	91,20	0,50	0,00	78,41	0,76	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0930000	1,249474	3	0,00	91,20	0,50	0,00	78,41	0,76	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0270000	0,362750	3	0,01	91,20	0,50	0,02	78,41	0,76	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,1740000	2,337725	3	0,06	91,20	0,50	0,09	78,41	0,76	
16	%	1	1	АС-4	32	0,80	2,97	5,90	16,00	1,3	7160,00		0,00
											7242,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0008400	0,013099	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	116,10	0,93	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0130200	0,203039	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	116,10	0,93	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0037800	0,058947	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	116,10	0,93	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0243600	0,379880	2,5	0,01	114,00	0,50	0,01	116,10	0,93	
17	%	1	1	АС-5	32	0,48	0,67	3,70	14,00	1,3	7144,00		0,00
											7244,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0012800	0,019418	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	63,77	0,55	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0198400	0,300985	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	63,77	0,55	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0057600	0,087383	2,5	0,00	114,00	0,50	0,01	63,77	0,55	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0371200	0,563134	2,5	0,01	114,00	0,50	0,03	63,77	0,55	
18	%	1	1	АУ-5	32	0,38	1,26	11,13	16,00	1,3	7192,00		0,00
											7208,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0019000	0,036372	3	0,00	91,20	0,50	0,00	72,69	0,70	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0294500	0,563772	3	0,00	91,20	0,50	0,00	72,69	0,70	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0085500	0,163676	3	0,00	91,20	0,50	0,01	72,69	0,70	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0551000	1,054799	3	0,02	91,20	0,50	0,03	72,69	0,70	
19	%	1	1	АУ-9		10	0,40	1,25	9,92	17,00	1,3	7188,00	0,00
											7210,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0011400	0,018309	1	0,00	58,81	0,52	0,00	84,06	1,03	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0176700	0,283783	1	0,00	58,81	0,52	0,00	84,06	1,03	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0051300	0,082389	1	0,01	58,81	0,52	0,01	84,06	1,03	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0330600	0,530949	1	0,06	58,81	0,52	0,03	84,06	1,03	
20	%	1	1	АС-1		32	0,49	2,49	13,18	15,00	1,3	7190,00	0,00
											7236,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0071400	0,115093	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	118,96	0,86	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,1106700	1,783948	2,5	0,00	114,00	0,50	0,00	118,96	0,86	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0321300	0,517920	2,5	0,01	114,00	0,50	0,01	118,96	0,86	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,2070600	3,337710	2,5	0,06	114,00	0,50	0,06	118,96	0,86	
21	%	1	1	АС-2		32	0,57	3,86	15,11	18,00	1,3	7210,00	0,00
											7216,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0036000	0,048828	3	0,00	91,20	0,50	0,00	117,43	1,03	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0558000	0,756827	3	0,00	91,20	0,50	0,00	117,43	1,03	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0162000	0,219724	3	0,01	91,20	0,50	0,01	117,43	1,03	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,1044000	1,415998	3	0,04	91,20	0,50	0,03	117,43	1,03	
22	%	1	1	АС-3		32	0,63	4,17	13,37	15,00	1,3	7178,00	0,00
											7224,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0020600	0,040394	3	0,00	91,20	0,50	0,00	116,18	1,02	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0319300	0,626113	3	0,00	91,20	0,50	0,00	116,18	1,02	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0092700	0,181775	3	0,00	91,20	0,50	0,00	116,18	1,02	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0597400	1,171437	3	0,02	91,20	0,50	0,02	116,18	1,02	
23	%	1	1	АС-4		32	0,60	2,90	10,27	17,00	1,3	7202,00	0,00
											7204,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0042200	0,084869	3	0,00	91,20	0,50	0,00	99,13	0,93	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0654100	1,315470	3	0,00	91,20	0,50	0,00	99,13	0,93	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0189900	0,381911	3	0,01	91,20	0,50	0,01	99,13	0,93	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,1223800	2,461201	3	0,04	91,20	0,50	0,04	99,13	0,93	
24	%	1	1	АУ-1		38	0,60	1,76	6,21	15,00	1,3	7370,00	0,00
											7076,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0010200	0,000727	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	104,65	0,73	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0158100	0,011272	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	104,65	0,73	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0045900	0,003272	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	104,65	0,73	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0295800	0,021089	2,5	0,01	135,38	0,50	0,01	104,65	0,73	

25	%	1	1	АУ-2	38	0,53	1,89	8,57	17,00	1,3	7384,00		0,00
											7062,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0008800	0,013622	3	0,00	108,30	0,50	0,00	90,34	0,76	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0136400	0,211147	3	0,00	108,30	0,50	0,00	90,34	0,76	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0039600	0,061301	3	0,00	108,30	0,50	0,00	90,34	0,76	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0255200	0,395050	3	0,01	108,30	0,50	0,01	90,34	0,76	
26	%	1	1	АУ-3	38	0,43	1,81	12,47	17,00	1,3	7396,00		0,00
											7054,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0006800	0,010898	3	0,00	108,30	0,50	0,00	92,72	0,75	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0105400	0,168918	3	0,00	108,30	0,50	0,00	92,72	0,75	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0030600	0,049041	3	0,00	108,30	0,50	0,00	92,72	0,75	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0197200	0,316040	3	0,00	108,30	0,50	0,01	92,72	0,75	
27	%	1	1	АУ-4	38	0,44	2,07	13,62	16,00	1,3	7408,00		0,00
											7044,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0005600	0,008514	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	122,24	0,77	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0086800	0,131967	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	122,24	0,77	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0025200	0,038313	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	122,24	0,77	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0162400	0,246906	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	122,24	0,77	
28	%	1	1	АУ-5	38	0,44	1,24	8,18	17,00	1,3	7424,00		0,00
											7032,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004000	0,006471	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,38	0,66	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0062000	0,100295	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,38	0,66	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0018000	0,029118	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,38	0,66	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0116000	0,187649	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,38	0,66	
29	%	1	1	АУ-6	38	0,40	1,46	11,62	15,00	1,3	7036,00		0,00
											7020,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004400	0,003266	2	0,00	162,45	0,50	0,00	125,23	0,68	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0068200	0,050622	2	0,00	162,45	0,50	0,00	125,23	0,68	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0019800	0,014697	2	0,00	162,45	0,50	0,00	125,23	0,68	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0127600	0,094712	2	0,00	162,45	0,50	0,00	125,23	0,68	
30	%	1	1	АУ-7	38	0,44	1,64	10,79	18,00	1,3	7450,00		0,00
											7006,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0006400	0,004821	3	0,00	108,30	0,50	0,00	88,59	0,73	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0099200	0,074727	3	0,00	108,30	0,50	0,00	88,59	0,73	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0028800	0,021695	3	0,00	108,30	0,50	0,00	88,59	0,73	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0185600	0,139812	3	0,00	108,30	0,50	0,01	88,59	0,73	
31	%	1	1	АУ-8	38	0,44	1,24	8,13	17,00	1,3	7460,00		0,00
											6998,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0005800	0,004355	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,11	0,66
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0089900	0,067496	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,11	0,66
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0026100	0,019596	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	96,11	0,66
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0168200	0,126282	2,5	0,00	135,38	0,50	0,01	96,11	0,66
32	%	1	1	АУ-9	38	0,44	0,48	3,17	17,00	1,3	7476,00	0,00
											6984,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0007200	0,004977	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	66,21	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0111600	0,077138	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	66,21	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0032400	0,022395	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	66,21	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0208800	0,144323	2,5	0,00	135,38	0,50	0,02	66,21	0,50
33	%	1	1	АУ-13	38	0,40	0,90	7,14	15,00	1,3	7486,00	0,00
											6974,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0009000	0,005910	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	83,03	0,58
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0139500	0,091601	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	83,03	0,58
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0040500	0,026594	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	83,03	0,58
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0261000	0,171383	2,5	0,01	135,38	0,50	0,01	83,03	0,58
34	%	1	1	АУ-14	38	0,43	0,96	6,61	15,00	1,3	7498,00	0,00
											6966,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0005200	0,007492	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	84,51	0,59
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0080600	0,116131	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	84,51	0,59
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0023400	0,033715	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	84,51	0,59
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0150800	0,217277	2,5	0,00	135,38	0,50	0,01	84,51	0,59
35	%	1	1	АУ-15	38	0,49	2,28	12,10	13,00	1,3	7506,00	0,00
											6960,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0007000	0,011920	2	0,00	162,45	0,50	0,00	146,13	0,77
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0108500	0,184754	2	0,00	162,45	0,50	0,00	146,13	0,77
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0031500	0,053638	2	0,00	162,45	0,50	0,00	146,13	0,77
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0203000	0,345668	2	0,00	162,45	0,50	0,00	146,13	0,77
36	%	1	1	АУ-16	38	0,50	0,20	1,02	14,00	1,3	7514,00	0,00
											6952,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004400	0,005647	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	61,57	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0068200	0,087533	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	61,57	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0019800	0,025413	2,5	0,00	135,38	0,50	0,00	61,57	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0127600	0,163772	2,5	0,00	135,38	0,50	0,01	61,57	0,50
37	%	1	1	АС-7	38	0,40	0,87	6,93	15,00	1,3	7522,00	0,00
											6946,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004600	0,003421	2	0,00	162,45	0,50	0,00	98,30	0,57
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0071300	0,053032	2	0,00	162,45	0,50	0,00	98,30	0,57
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0020700	0,015396	2	0,00	162,45	0,50	0,00	98,30	0,57
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0133400	0,099220	2	0,00	162,45	0,50	0,01	98,30	0,57

38	%	1	1	АС-8	38	0,42	1,47	10,60	15,00	1,3	7528,00		0,00
											6940,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004400	0,004572	2	0,00	162,45	0,50	0,00	124,19	0,68	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0068200	0,070860	2	0,00	162,45	0,50	0,00	124,19	0,68	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0019800	0,020572	2	0,00	162,45	0,50	0,00	124,19	0,68	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0127600	0,132578	2	0,00	162,45	0,50	0,00	124,19	0,68	
39	%	1	1	АС-1	24	0,76	1,78	3,93	14,00	1,3	7074,00		0,00
											7124,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0015400	0,013000	2,5	0,00	85,50	0,50	0,00	77,92	0,84	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0238700	0,201497	2,5	0,00	85,50	0,50	0,00	77,92	0,84	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0069300	0,058499	2,5	0,00	85,50	0,50	0,01	77,92	0,84	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0446600	0,376995	2,5	0,03	85,50	0,50	0,04	77,92	0,84	
40	%	1	1	АС-2	20	0,40	1,78	14,18	17,00	1,3	7082,00		0,00
											7118,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0005400	0,004761	2	0,00	85,50	0,50	0,00	103,87	0,92	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0083700	0,073788	2	0,00	85,50	0,50	0,00	103,87	0,92	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0024300	0,021422	2	0,00	85,50	0,50	0,00	103,87	0,92	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0156600	0,138055	2	0,01	85,50	0,50	0,01	103,87	0,92	
41	%	1	1	АС-3	6	0,52	2,70	12,72	13,00	1,3	7028,00		0,00
											7214,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0005200	0,003662	2	0,00	73,52	1,43	0,00	74,97	1,51	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0080600	0,056760	2	0,00	73,52	1,43	0,00	74,97	1,51	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0023400	0,016479	2	0,01	73,52	1,43	0,01	74,97	1,51	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0150800	0,106196	2	0,03	73,52	1,43	0,03	74,97	1,51	
42	%	1	1	АС-4	10	0,60	5,91	20,89	17,00	1,3	7052,00		0,00
											7256,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0032400	0,024202	2,5	0,00	116,10	1,63	0,00	118,74	1,73	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0502200	0,375132	2,5	0,00	116,10	1,63	0,00	118,74	1,73	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0145800	0,108909	2,5	0,01	116,10	1,63	0,01	118,74	1,73	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0939600	0,701860	2,5	0,06	116,10	1,63	0,06	118,74	1,73	
43	%	1	1	АС-1	26	0,40	8,06	64,12	15,00	1,3	7158,00		0,00
											7261,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0033000	0,085882	2	0,00	285,08	1,28	0,00	291,96	1,37	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0511500	1,331165	2	0,00	285,08	1,28	0,00	291,96	1,37	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0148500	0,386467	2	0,00	285,08	1,28	0,00	291,96	1,37	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0957000	2,490566	2	0,01	285,08	1,28	0,01	291,96	1,37	
184	%	1	1	АУ-1	38	0,46	0,92	5,52	16,00	1,3	7370,00		0,00
											7076,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0009400	0,026574	2	0,00	162,45	0,50	0,00	99,17	0,59
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0145700	0,411904	2	0,00	162,45	0,50	0,00	99,17	0,59
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0042300	0,119585	2	0,00	162,45	0,50	0,00	99,17	0,59
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2				0,0272600	0,770660	2	0,00	162,45	0,50	0,01	99,17	0,59
6092	%	1	5	Неорганизованный	10	0,00			0,00	1,3	6991,00	7038,00	100,00
											7285,00	7248,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0074655	0,183086	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,1157156	2,837829	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0335948	0,823886	3	0,22	28,50	0,50	0,22	28,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0668889	1,547381	1	0,29	57,00	0,50	0,29	57,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0108694	0,251449	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0188333	0,435683	1	0,11	57,00	0,50	0,11	57,00	0,50
0330	Сера диоксид				0,0039667	0,109456	1	0,01	57,00	0,50	0,01	57,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,1007222	2,330068	1	0,02	57,00	0,50	0,02	57,00	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0911111	2,107728	1	0,07	57,00	0,50	0,07	57,00	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2				0,2165002	5,309488	3	1,13	28,50	0,50	1,13	28,50	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 2													
44	%	1	1	АС-17	37	0,65	2,72	8,20	17,00	1,3	7392,00		0,00
											7082,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0007600	0,006283	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	126,76	0,87
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0117800	0,097393	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	126,76	0,87
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0034200	0,028275	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	126,76	0,87
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2				0,0220400	0,182220	2,5	0,00	131,81	0,50	0,01	126,76	0,87
45	%	1	1	АС-18	37	0,36	3,66	35,99	16,00	1,3	7408,00		0,00
											7066,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0007000	0,016181	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	175,55	0,95
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0108500	0,250806	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	175,55	0,95
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0031500	0,072815	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	175,55	0,95
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2				0,0203000	0,469249	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	175,55	0,95
46	%	1	1	АС-18	37	0,34	1,06	11,62	16,00	1,3	7430,00		0,00
											7048,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0006200	0,015666	3	0,00	105,45	0,50	0,00	73,61	0,62
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0096100	0,242827	3	0,00	105,45	0,50	0,00	73,61	0,62
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0027900	0,070498	3	0,00	105,45	0,50	0,00	73,61	0,62
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2				0,0179800	0,454322	3	0,00	105,45	0,50	0,01	73,61	0,62
47	%	1	1	АС-20	37	0,68	2,36	6,50	17,00	1,3	7448,00		0,00
											7032,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0004400	0,010457	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	117,45	0,83
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0068200	0,162088	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	117,45	0,83
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0019800	0,047058	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	117,45	0,83
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2				0,0127600	0,303261	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	117,45	0,83

48	%	1	1	АС-21	37	0,57	1,45	5,69	16,00	1,3	7468,00		0,00
											7016,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004800	0,011345	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	96,36	0,69	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0074400	0,175841	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	96,36	0,69	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0021600	0,051051	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	96,36	0,69	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0139200	0,328993	2,5	0,00	131,81	0,50	0,01	96,36	0,69	
49	%	1	1	АС-22	37	0,43	1,28	8,79	16,00	1,3	7486,00		0,00
											7000,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004400	0,009524	1	0,00	210,90	0,50	0,00	153,29	0,67	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0068200	0,147624	1	0,00	210,90	0,50	0,00	153,29	0,67	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0019800	0,042859	1	0,00	210,90	0,50	0,00	153,29	0,67	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0127600	0,276201	1	0,00	210,90	0,50	0,00	153,29	0,67	
50	%	1	1	АС-23	37	0,59	3,22	11,79	17,00	1,3	7508,00		0,00
											6982,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0007000	0,014170	2	0,00	158,18	0,50	0,00	169,16	0,92	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0108500	0,219632	2	0,00	158,18	0,50	0,00	169,16	0,92	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0031500	0,063764	2	0,00	158,18	0,50	0,00	169,16	0,92	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0203000	0,410925	2	0,00	158,18	0,50	0,00	169,16	0,92	
51	%	1	1	АС-24	37	0,58	3,58	13,56	15,00	1,3	7524,00		0,00
											6988,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0011200	0,019954	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	147,14	0,93	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0173600	0,309281	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	147,14	0,93	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0050400	0,089791	2,5	0,00	131,81	0,50	0,00	147,14	0,93	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			0,0324800	0,578656	2,5	0,01	131,81	0,50	0,01	147,14	0,93	
56		1	1	Дымовая труба	150	5,00	135,28	6,89	66,60	1,3	7634,00		0,00
											7108,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,8465709	15,228775	2	0,00	1388,67	2,40	0,00	1483,96	2,84	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			13,1218478	236,046021	2	0,00	1388,67	2,40	0,00	1483,96	2,84	
0138	Магний оксид (Окись магния)			3,8095688	68,529490	2	0,01	1388,67	2,40	0,01	1483,96	2,84	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			18,8060000	339,953515	1	0,05	1851,56	2,40	0,04	1978,61	2,84	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			3,6600000	67,506912	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0131910	0,251694	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84	
0330	Сера диоксид			1,9770000	35,651246	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			11,7930000	221,789787	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84	
0703	Бенз/а/пирен			0,0000005	0,000008	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84	
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)			0,0037679	0,071909	1	0,00	1851,56	2,40	0,00	1978,61	2,84	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			24,5505539	441,634493	2	0,05	1388,67	2,40	0,05	1483,96	2,84	
57	%	1	1	АС-1	24	0,37	1,16	10,75	19,00	1,3	7544,00		0,00
											7116,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0006400	0,012492	2	0,00	102,60	0,50	0,00	93,12	0,77			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0099200	0,193628	2	0,00	102,60	0,50	0,00	93,12	0,77			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0028800	0,056215	2	0,00	102,60	0,50	0,00	93,12	0,77			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0185600	0,362272	2	0,01	102,60	0,50	0,01	93,12	0,77			
58	%	1	1	AC-2			24	0,46	1,91	11,51	20,00	1,3	7586,00		0,00
													7086,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0014000	0,018007	2,5	0,00	85,50	0,50	0,00	95,51	0,92			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0217000	0,279112	2,5	0,00	85,50	0,50	0,00	95,51	0,92			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0063000	0,081032	2,5	0,00	85,50	0,50	0,00	95,51	0,92			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0406000	0,522209	2,5	0,02	85,50	0,50	0,02	95,51	0,92			
59	%	1	1	AC-1			28	0,41	1,89	14,31	18,00	1,3	7474,00		0,00
													7188,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0032000	0,034811	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	104,08	0,85			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0496000	0,539567	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	104,08	0,85			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0144000	0,156649	2,5	0,01	99,75	0,50	0,01	104,08	0,85			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0928000	1,009513	2,5	0,04	99,75	0,50	0,04	104,08	0,85			
60	%	1	1	AC-2			28	0,35	1,16	12,03	15,00	1,3	7484,00		0,00
													7204,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0017200	0,019655	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	82,43	0,70			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0266600	0,304653	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	82,43	0,70			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0077400	0,088448	2,5	0,00	99,75	0,50	0,01	82,43	0,70			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0498800	0,569997	2,5	0,02	99,75	0,50	0,03	82,43	0,70			
61	%	1	1	AC-3			28	0,57	2,00	7,82	17,00	1,3	7480,00		0,00
													7196,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0022800	0,055583	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	97,35	0,86			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0353400	0,861543	2,5	0,00	99,75	0,50	0,00	97,35	0,86			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0102600	0,250125	2,5	0,01	99,75	0,50	0,01	97,35	0,86			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0661200	1,611919	2,5	0,03	99,75	0,50	0,03	97,35	0,86			
62	%	1	1	AC-1			21	0,69	3,51	9,38	17,00	1,3	7492,00		0,00
													7204,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0011200	0,009752	2	0,00	89,78	0,50	0,00	129,04	1,14			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0173600	0,151162	2	0,00	89,78	0,50	0,00	129,04	1,14			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0050400	0,043886	2	0,00	89,78	0,50	0,00	129,04	1,14			
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0324800	0,282820	2	0,02	89,78	0,50	0,01	129,04	1,14			
63	%	1	1	АТУ-1			30	0,92	5,19	7,80	17,00	1,3	7662,00		0,00
													7080,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0127400	0,231959	2	0,00	128,25	0,50	0,00	172,89	1,15			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0218400	0,397644	2	0,00	128,25	0,50	0,00	172,89	1,15			
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0163800	0,298233	2	0,01	128,25	0,50	0,00	172,89	1,15			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,1201200	2,187041	2	0,05	128,25	0,50	0,04	172,89	1,15			

3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0109200	0,198822	2	0,03	128,25	0,50	0,02	172,89	1,15			
64	%	1	1	АТУ-2			34	0,77	4,45	9,56	16,00	1,3	7628,00		0,00
													7060,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0221200	0,401136	2,5	0,00	121,13	0,50	0,00	147,42	1,04			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0379200	0,687662	2,5	0,00	121,13	0,50	0,00	147,42	1,04			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)			0,0284400	0,515746	2,5	0,01	121,13	0,50	0,01	147,42	1,04			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,2085600	3,782141	2,5	0,09	121,13	0,50	0,07	147,42	1,04			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0189600	0,343831	2,5	0,05	121,13	0,50	0,04	147,42	1,04			
65	%	1	1	АТУ-3			30	0,98	4,30	5,70	15,00	1,3	7682,00		0,00
													7084,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0791000	1,697734	3	0,00	85,50	0,50	0,00	101,78	1,06			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,1356000	2,910401	3	0,00	85,50	0,50	0,00	101,78	1,06			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)			0,1017000	2,182801	3	0,05	85,50	0,50	0,05	101,78	1,06			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,7458000	16,007207	3	0,50	85,50	0,50	0,44	101,78	1,06			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0678000	1,455201	3	0,27	85,50	0,50	0,24	101,78	1,06			
66	%	1	1	АТУ-4			34	0,89	5,17	8,31	15,00	1,3	7650,00		0,00
													7042,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0931000	1,972124	3	0,00	96,90	0,50	0,00	121,55	1,08			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,1596000	3,380784	3	0,00	96,90	0,50	0,00	121,55	1,08			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)			0,1197000	2,535588	3	0,04	96,90	0,50	0,04	121,55	1,08			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,8778000	18,594310	3	0,44	96,90	0,50	0,35	121,55	1,08			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0798000	1,690392	3	0,24	96,90	0,50	0,19	121,55	1,08			
68	%	1	1	АТУ-1			41	0,92	12,13	18,25	14,00	1,3	7596,00		0,00
													7222,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0215600	0,402479	2,5	0,00	155,52	0,53	0,00	256,21	1,33			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0369600	0,689964	2,5	0,00	155,52	0,53	0,00	256,21	1,33			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)			0,0277200	0,517473	2,5	0,01	155,52	0,53	0,00	256,21	1,33			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,2032800	3,794805	2,5	0,05	155,52	0,53	0,02	256,21	1,33			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0184800	0,344982	2,5	0,03	155,52	0,53	0,01	256,21	1,33			
69	%	1	1	АС-1			45	0,40	0,22	1,76	16,00	1,3	7898,00		0,00
													6920,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0015400	0,011955	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	73,44	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0026400	0,020494	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	73,44	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магнезия)			0,0019800	0,015370	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	73,44	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0145200	0,112715	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	73,44	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0013200	0,010247	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	73,44	0,50			
70	%	1	1	АС-2			45	0,29	0,34	5,10	15,00	1,3	7874,00		0,00
													6924,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима					
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0016800	0,011955	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	77,50	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0028800	0,020494	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	77,50	0,50			

0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0021600	0,015370	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	77,50	0,50
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0158400	0,112715	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	77,50	0,50
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0014400	0,010247	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	77,50	0,50
71	%	1	1	АС-3	45	0,42	0,86	6,23	15,00	1,3	7850,00		0,00
											6949,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0015200	0,010917	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	88,94	0,54
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0235600	0,169215	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	88,94	0,54
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0068400	0,049127	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	88,94	0,54
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0440800	0,316595	2,5	0,01	160,31	0,50	0,02	88,94	0,54
72	%	1	1	АС-4	45	0,48	0,85	4,71	16,00	1,3	7832,00		0,00
											6972,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0007600	0,021293	2	0,00	192,38	0,50	0,00	105,12	0,54
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0117800	0,330047	2	0,00	192,38	0,50	0,00	105,12	0,54
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0034200	0,095820	2	0,00	192,38	0,50	0,00	105,12	0,54
2909				Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,0220400	0,617507	2	0,00	192,38	0,50	0,01	105,12	0,54
73	%	1	1	АС-5	45	0,60	1,18	4,17	17,00	1,3	7820,00		0,00
											6974,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0038500	0,031513	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	98,42	0,61
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0066000	0,054022	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	98,42	0,61
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0049500	0,040516	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	98,42	0,61
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0363000	0,297119	2,5	0,01	160,31	0,50	0,02	98,42	0,61
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0033000	0,027011	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	98,42	0,61
74	%	1	1	АС-6	45	0,44	1,36	8,96	16,00	1,3	7832,00		0,00
											6962,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0014700	0,009017	2	0,00	192,38	0,50	0,00	131,01	0,64
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0025200	0,015457	2	0,00	192,38	0,50	0,00	131,01	0,64
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0018900	0,011593	2	0,00	192,38	0,50	0,00	131,01	0,64
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0138600	0,085013	2	0,00	192,38	0,50	0,01	131,01	0,64
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0012600	0,007728	2	0,00	192,38	0,50	0,00	131,01	0,64
75	%	1	1	АС-7	45	0,44	0,91	5,99	18,00	1,3	7842,00		0,00
											6954,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0021000	0,012628	2	0,00	192,38	0,50	0,00	111,45	0,57
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0036000	0,021648	2	0,00	192,38	0,50	0,00	111,45	0,57
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0027000	0,016236	2	0,00	192,38	0,50	0,00	111,45	0,57
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0198000	0,119066	2	0,00	192,38	0,50	0,01	111,45	0,57
3122				триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0018000	0,010824	2	0,00	192,38	0,50	0,01	111,45	0,57
76	%	1	1	АС-8	45	0,38	1,06	9,38	16,00	1,3	7854,00		0,00
											6946,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0109900	0,024802	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	100,19	0,59
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0188400	0,042517	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	100,19	0,59

0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0141300	0,031888	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	100,19	0,59
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,1036200	0,233846	2,5	0,02	160,31	0,50	0,06	100,19	0,59
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0094200	0,021259	2,5	0,01	160,31	0,50	0,03	100,19	0,59
77	%	1	1	АС-9	54	0,33	0,63	7,32	12,00	1,3	7864,00	0,00
											6936,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0049700	0,033775	2	0,00	230,85	0,50	0,00	115,62	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0085200	0,057900	2	0,00	230,85	0,50	0,00	115,62	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0063900	0,043425	2	0,00	230,85	0,50	0,00	115,62	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0468600	0,318451	2	0,01	230,85	0,50	0,02	115,62	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0042600	0,028950	2	0,00	230,85	0,50	0,01	115,62	0,50
78	%	1	1	АС-10	45	0,46	0,75	4,51	13,00	1,3	7880,00	0,00
											6924,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0043400	0,013927	2	0,00	192,38	0,50	0,00	97,24	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0074400	0,023875	2	0,00	192,38	0,50	0,00	97,24	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0055800	0,017906	2	0,00	192,38	0,50	0,00	97,24	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0409200	0,131312	2	0,01	192,38	0,50	0,02	97,24	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0037200	0,011937	2	0,00	192,38	0,50	0,01	97,24	0,50
79	%	1	1	АС-11	45	0,46	0,96	5,76	13,00	1,3	7886,00	0,00
											6919,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0100800	0,071347	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	89,99	0,55
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0172800	0,122309	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	89,99	0,55
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0129600	0,091732	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	89,99	0,55
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0950400	0,672698	2,5	0,02	160,31	0,50	0,06	89,99	0,55
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0086400	0,061154	2,5	0,01	160,31	0,50	0,03	89,99	0,55
80	%	1	1	АС-12	45	0,50	1,16	5,89	14,00	1,3	7898,00	0,00
											6908,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0136500	0,128414	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	97,44	0,59
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0234000	0,220139	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	97,44	0,59
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0175500	0,165104	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	97,44	0,59
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,1287000	1,210762	2,5	0,03	160,31	0,50	0,07	97,44	0,59
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0117000	0,110069	2,5	0,02	160,31	0,50	0,04	97,44	0,59
82	%	1	1	АС-13А	45	0,61	2,00	6,83	17,00	1,3	7802,00	0,00
											6990,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0113400	0,271152	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	123,45	0,73
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0194400	0,464832	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	123,45	0,73
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0145800	0,348624	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	123,45	0,73
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,1069200	2,556576	2,5	0,02	160,31	0,50	0,04	123,45	0,73
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0097200	0,232416	2,5	0,01	160,31	0,50	0,02	123,45	0,73
83	%	1	1	АС-14	45	0,33	0,75	8,80	16,00	1,3	7906,00	0,00
											6918,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0032200	0,071868	3	0,00	128,25	0,50	0,00	70,29	0,52			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0055200	0,123203	3	0,00	128,25	0,50	0,00	70,29	0,52			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0041400	0,092402	3	0,00	128,25	0,50	0,00	70,29	0,52			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0303600	0,677616	3	0,01	128,25	0,50	0,02	70,29	0,52			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0027600	0,061601	3	0,00	128,25	0,50	0,01	70,29	0,52			
84	%	1	1	АС-15	45	0,31	0,43	5,70	16,00	1,3	7894,00		0,00
											6926,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0025900	0,031280	3	0,00	128,25	0,50	0,00	63,20	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0044400	0,053623	3	0,00	128,25	0,50	0,00	63,20	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0033300	0,040217	3	0,00	128,25	0,50	0,00	63,20	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0244200	0,294928	3	0,01	128,25	0,50	0,02	63,20	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0022200	0,026812	3	0,00	128,25	0,50	0,01	63,20	0,50			
85	%	1	1	АС-16	45	0,29	0,44	6,68	16,00	1,3	7884,00		0,00
											6936,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0012880	0,012547	2	0,00	192,38	0,50	0,00	95,88	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0022080	0,021508	2	0,00	192,38	0,50	0,00	95,88	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0016560	0,016131	2	0,00	192,38	0,50	0,00	95,88	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0121440	0,118296	2	0,00	192,38	0,50	0,01	95,88	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0011040	0,010754	2	0,00	192,38	0,50	0,00	95,88	0,50			
86	%	1	1	АС-17	45	0,26	0,40	7,58	16,00	1,3	7870,00		0,00
											6946,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0023800	0,018174	3	0,00	128,25	0,50	0,00	64,06	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0040800	0,031155	3	0,00	128,25	0,50	0,00	64,06	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0030600	0,023366	3	0,00	128,25	0,50	0,00	64,06	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0224400	0,171353	3	0,01	128,25	0,50	0,02	64,06	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0020400	0,015578	3	0,00	128,25	0,50	0,01	64,06	0,50			
87	%	1	1	АС-18	45	0,34	0,33	3,65	16,00	1,3	7860,00		0,00
											6958,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0030100	0,027316	3	0,00	128,25	0,50	0,00	61,00	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0051600	0,046827	3	0,00	128,25	0,50	0,00	61,00	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0038700	0,035120	3	0,00	128,25	0,50	0,00	61,00	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0283800	0,257549	3	0,01	128,25	0,50	0,03	61,00	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0025800	0,023414	3	0,00	128,25	0,50	0,02	61,00	0,50			
88	%	1	1	АС-19	45	0,31	0,30	4,00	18,00	1,3	7848,00		0,00
											6966,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um			
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0032900	0,015626	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	76,24	0,50			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0056400	0,026787	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	76,24	0,50			
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0042300	0,020091	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	76,24	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0310200	0,147331	2,5	0,01	160,31	0,50	0,03	76,24	0,50			
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0028200	0,013394	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	76,24	0,50			
89	%	1	1	АС-20	45	0,34	0,33	3,61	17,00	1,3	7838,00		0,00
											6974,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0067900	0,091954	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	76,18	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0116400	0,157635	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	76,18	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0087300	0,118226	2,5	0,00	160,31	0,50	0,01	76,18	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0640200	0,866991	2,5	0,01	160,31	0,50	0,06	76,18	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0058200	0,078817	2,5	0,01	160,31	0,50	0,03	76,18	0,50
90	% 1 1 AC-21	45	0,29	0,33	4,98	19,00	1,3	7828,00		0,00
								6982,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0044100	0,115063	2	0,00	192,38	0,50	0,00	92,78	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0075600	0,197251	2	0,00	192,38	0,50	0,00	92,78	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0056700	0,147938	2	0,00	192,38	0,50	0,00	92,78	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0415800	1,084882	2	0,01	192,38	0,50	0,03	92,78	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0037800	0,098626	2	0,00	192,38	0,50	0,02	92,78	0,50
91	% 1 1 AC-1	12	0,66	1,90	5,56	17,00	1,3	7720,00		0,00
								7070,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0028000	0,050370	2,5	0,00	42,75	0,50	0,00	60,57	1,12
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0048000	0,086348	2,5	0,00	42,75	0,50	0,00	60,57	1,12
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0036000	0,064761	2,5	0,01	42,75	0,50	0,01	60,57	1,12
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0264000	0,474915	2,5	0,12	42,75	0,50	0,08	60,57	1,12
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,0024000	0,043174	2,5	0,07	42,75	0,50	0,04	60,57	1,12
92	% 1 1 AC-1	34	0,31	0,31	4,15	16,00	1,3	7788,00		0,00
								6824,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0293	Нет в справочнике веществ	0,0800000	1,587600	2,5	0,00	121,13	0,50	0,00	59,44	0,50
93	% 1 1 AC-2	34	0,32	0,16	1,95	20,00	1,3	7750,00		0,00
								6786,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0293	Нет в справочнике веществ	0,0230000	0,388714	2,5	0,00	55,97	0,50	0,00	55,97	0,50
94	% 1 1 AC-5	33	0,31	0,31	4,13	17,00	1,3	7788,00		0,00
								6752,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0293	Нет в справочнике веществ	0,0015000	0,035592	2	0,00	141,07	0,50	0,00	69,43	0,50
95	% 1 1 AC-6	14	0,32	0,22	2,69	18,00	1,3	7808,00		0,00
								6810,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0293	Нет в справочнике веществ	0,0074000	0,203792	3	0,00	39,90	0,50	0,00	21,59	0,52
96	% 1 1 AC-8	14	42,00	6525,43	4,71	19,00	1,3	7806,00		0,00
								6734,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0293	Нет в справочнике веществ	0,0150000	0,401587	2	0,00	720,03	40,41	0,00	720,03	40,41
102	% 1 1 AC-7	33	0,35	0,54	5,60	19,00	1,3	7836,00		0,00
								6786,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0006400	0,018606	2,5	0,00	117,56	0,50	0,00	64,77	0,53
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0099200	0,288392	2,5	0,00	117,56	0,50	0,00	64,77	0,53
0138	Магний оксид (Окись магнезия)				0,0028800	0,083727	2,5	0,00	117,56	0,50	0,00	64,77	0,53
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO ₂				0,0185600	0,539573	2,5	0,00	117,56	0,50	0,02	64,77	0,53
103	%	1	1	АС-3	33	0,32	0,22	2,71	17,00	1,3	7770,00		0,00
											6768,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0293	Нет в справочнике веществ				0,1820000	5,221670	3	0,00	94,05	0,50	0,00	44,55	0,50
104	%	1	1	АС-13Б	45	0,42	1,37	9,89	16,00	1,3	7808,00		0,00
											6994,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0282100	0,356547	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	110,44	0,64
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0483600	0,611223	2,5	0,00	160,31	0,50	0,00	110,44	0,64
0138	Магний оксид (Окись магнезия)				0,0362700	0,458417	2,5	0,01	160,31	0,50	0,01	110,44	0,64
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO ₂				0,2659800	3,361727	2,5	0,06	160,31	0,50	0,12	110,44	0,64
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0241800	0,305612	2,5	0,03	160,31	0,50	0,07	110,44	0,64
105	%	1	1	АТУ-5	30	0,77	5,22	11,20	15,00	1,3	7644,00		0,00
											7076,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0136500	0,271215	2	0,00	128,25	0,50	0,00	179,45	1,13
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0234000	0,464940	2	0,00	128,25	0,50	0,00	179,45	1,13
0138	Магний оксид (Окись магнезия)				0,0175500	0,348705	2	0,01	128,25	0,50	0,00	179,45	1,13
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO ₂				0,1287000	2,557170	2	0,06	128,25	0,50	0,04	179,45	1,13
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0117000	0,232470	2	0,03	128,25	0,50	0,02	179,45	1,13
107	%	1	1	АС-1	10	0,47	0,43	2,47	16,00	1,3	7678,00		0,00
											6666,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0012600	0,037256	2,5	0,00	35,63	0,50	0,00	28,16	0,72
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0021600	0,063867	2,5	0,00	35,63	0,50	0,00	28,16	0,72
0138	Магний оксид (Окись магнезия)				0,0016200	0,047900	2,5	0,01	35,63	0,50	0,02	28,16	0,72
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO ₂				0,0118800	0,351268	2,5	0,09	35,63	0,50	0,15	28,16	0,72
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0010800	0,031933	2,5	0,05	35,63	0,50	0,08	28,16	0,72
108	%	1	1	АС-2	10	0,43	0,57	3,90	16,00	1,3	7670,00		0,00
											6656,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0004900	0,012701	2	0,00	42,75	0,50	0,00	39,60	0,78
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0008400	0,021773	2	0,00	42,75	0,50	0,00	39,60	0,78
0138	Магний оксид (Окись магнезия)				0,0006300	0,016330	2	0,00	42,75	0,50	0,00	39,60	0,78
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO ₂				0,0046200	0,119750	2	0,03	42,75	0,50	0,04	39,60	0,78
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0004200	0,010886	2	0,01	42,75	0,50	0,02	39,60	0,78
200	%	1	1	Дымовая труба	40	1,70	78,54	34,60	68,60	1,3	7365,00		0,00
											7490,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,1436688	0,499359	2	0,00	662,97	4,80	0,00	671,06	5,23
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				2,2268660	7,740068	2	0,00	662,97	4,80	0,00	671,06	5,23
0138	Магний оксид (Окись магнезия)				0,6465095	2,247117	2	0,01	662,97	4,80	0,01	671,06	5,23

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5430000	1,636351	1	0,01	883,96	4,80	0,01	894,75	5,23
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5310000	2,159173	1	0,01	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0051031	0,018887	1	0,00	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
0330	Сера диоксид	0,4470000	1,401689	1	0,00	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	5,8560000	17,867516	1	0,00	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	9,000000E-07	1	0,00	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0014580	0,005397	1	0,00	883,96	4,80	0,00	894,75	5,23
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	4,1663946	14,481417	2	0,06	662,97	4,80	0,06	671,06	5,23

201	%	1	1	Дымовая труба	70	2,60	123,71	23,30	62,10	1,3	7714,00		0,00
											7089,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ПДК	Xм	Um	Стм/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	1,0332496	19,262255	2	0,00	931,53	3,61	0,00	964,21	4,12
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	1,7712849	33,021008	2	0,00	931,53	3,61	0,00	964,21	4,12
0138	Магний оксид (Окись магния)	1,3284636	24,765756	2	0,01	931,53	3,61	0,01	964,21	4,12
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,3440000	58,917855	1	0,03	1242,05	3,61	0,02	1285,61	4,12
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,0170000	19,216822	1	0,00	1242,05	3,61	0,00	1285,61	4,12
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0087830	0,177915	1	0,00	1242,05	3,61	0,00	1285,61	4,12
0330	Сера диоксид	1,7590000	32,709614	1	0,01	1242,05	3,61	0,01	1285,61	4,12
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	2,2720000	43,839522	1	0,00	1242,05	3,61	0,00	1285,61	4,12
0703	Бенз/а/пирен	8,0000000E-08	0,000002	1	0,00	1242,05	3,61	0,00	1285,61	4,12
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0025095	0,050831	1	0,00	1242,05	3,61	0,00	1285,61	4,12
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	9,7420669	181,615546	2	0,10	931,53	3,61	0,09	964,21	4,12
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))	0,8856424	16,510505	2	0,05	931,53	3,61	0,05	964,21	4,12

№ пл.: 1, № цеха: 3

109	%	1	1	Крышный вентилятор	15,2	0,63	2,60	8,34	17,00	1,3	7256,00		0,00
											6966,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ПДК	Xм	Um	Стм/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007467	0,000385	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001213	0,000063	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000422	0,000021	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15
0330	Сера диоксид	0,0001115	0,000069	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0026667	0,001305	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006844	0,000331	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,95	1,15

110	%	1	1	Венттруба	16	0,15	0,40	22,64	17,00	1,3	7258,00		0,00
											6952,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ПДК	Xм	Um	Стм/ПДК	Xм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0065639	0,013233	1	0,00	91,20	0,50	0,00	76,07	0,60
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005147	0,001038	1	0,01	91,20	0,50	0,02	76,07	0,60
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025500	0,005141	1	0,00	91,20	0,50	0,01	76,07	0,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004144	0,000835	1	0,00	91,20	0,50	0,00	76,07	0,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0157014	0,031654	1	0,00	91,20	0,50	0,00	76,07	0,60
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010979	0,002213	1	0,02	91,20	0,50	0,02	76,07	0,60
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0004722	0,000952	1	0,00	91,20	0,50	0,00	76,07	0,60
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0004722	0,000952	1	0,00	91,20	0,50	0,00	76,07	0,60

111	%	1	1	Венттруба	16	0,15	0,40	22,60	17,00	1,3	7268,00		0,00
											6944,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004307	0,009187	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000357	0,000952	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000094	0,000170	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001020	0,001619	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000166	0,000263	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0006281	0,009971	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000439	0,000901	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000529	0,000912	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000189	0,000300	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,99	0,60
112	% 1 1 Крышный вентилятор	15,2	0,63	2,59	8,30	17,00	1,3	7276,00		0,00
								6968,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0129460	0,023341	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,60	1,14
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0009403	0,003542	1	0,03	86,64	0,50	0,02	129,60	1,14
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0074389	0,006349	1	0,01	86,64	0,50	0,01	129,60	1,14
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012088	0,001032	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,60	1,14
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0217570	0,026106	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,60	1,14
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010979	0,001597	1	0,02	86,64	0,50	0,01	129,60	1,14
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0004722	0,000687	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,60	1,14
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0005534	0,001311	1	0,00	86,64	0,50	0,00	129,60	1,14
113	% 1 1 Венттруба	13	0,30	0,54	7,60	17,00	1,3	7294,00		0,00
								6964,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0002626	0,000496	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000206	0,000039	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001020	0,000193	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000166	0,000031	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0006281	0,001187	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000439	0,000083	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000189	0,000036	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000189	0,000036	1	0,00	74,10	0,50	0,00	64,91	0,71
114	% 1 1 Венттруба	16	0,50	0,27	1,40	17,00	1,3	7304,00		0,00
								6956,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0330	Сера диоксид	0,0000004	4,000000E-07	1	0,00	91,20	0,50	0,00	48,04	0,53
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0000001	1,000000E-07	1	0,00	91,20	0,50	0,00	48,04	0,53
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0086250	0,063000	1	0,00	91,20	0,50	0,00	48,04	0,53
2978	Нет в справочнике веществ	0,0226000	0,023432	3	0,00	45,60	0,50	0,00	24,02	0,53
115	% 1 1 Венттруба	7,5	0,63	1,70	5,45	17,00	1,3	7332,00		0,00
								6936,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000475	0,000026	1	0,00	50,88	0,60	0,00	75,29	1,26

№ пл.: 1, № цеха: 4

117	%	1	1	Крышный вентилятор	14	0,63	2,10	6,74	17,00	1,3	7234,00		0,00
											6902,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052500	0,027000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005600	0,000683	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000910	0,000111	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000317	0,000038	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
0330				Сера диоксид	0,0000836	0,000119	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0020000	0,002338	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005133	0,000539	1	0,00	79,80	0,50	0,00	111,37	1,10
2930				Пыль абразивная	0,0020440	0,010512	3	0,06	39,90	0,50	0,04	55,69	1,10
118	%	1	1	Венттруба	14	0,40	0,40	3,18	17,00	1,3	7250,00		0,00
											6902,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008333	0,024000	1	0,00	79,80	0,50	0,00	54,32	0,63
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001350	0,003900	1	0,00	79,80	0,50	0,00	54,32	0,63
119	%	1	1	Венттруба	14	0,18	0,40	15,72	17,00	1,3	7240,00		0,00
											6908,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0024667	0,000888	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000333	0,000012	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0024444	0,000880	1	0,00	79,80	0,50	0,01	67,29	0,63
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003972	0,000143	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0030278	0,001090	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
120	%	1	1	Венттруба	14	0,18	0,40	15,72	17,00	1,3	7232,00		0,00
											6916,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0006564	0,000496	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000515	0,000039	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002550	0,000193	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000414	0,000031	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0015701	0,001187	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001098	0,000083	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000472	0,000036	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000472	0,000036	1	0,00	79,80	0,50	0,00	67,29	0,63
121	%	1	1	Труба	12	0,63	1,30	4,17	17,00	1,3	7272,00		0,00
											6890,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0024111	0,001736	1	0,01	68,40	0,50	0,01	80,33	0,98
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003918	0,000282	1	0,00	68,40	0,50	0,00	80,33	0,98
0330				Сера диоксид	0,0800000	0,057600	1	0,09	68,40	0,50	0,08	80,33	0,98
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0453117	0,032624	1	0,01	68,40	0,50	0,00	80,33	0,98
0703				Бенз/а/пирен Е-10	1,1000000	4,000000E-11	3	0,00	34,20	0,50	0,00	40,17	0,98
3714				Угольная зола (20<SiO2<70)	0,0009903	0,000713	3	0,01	34,20	0,50	0,00	40,17	0,98

122	%	1	1	Вентруба	12	0,20	0,30	9,55	17,00	1,3	7266,00		0,00
											6898,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000074	0,000006	3	0,00	34,20	0,50	0,00	25,88	0,60
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000135	0,000010	3	0,02	34,20	0,50	0,04	25,88	0,60
123	%	1	1	Вентруба	12	0,20	0,30	9,55	17,00	1,3	7262,00		0,00
											6892,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000250	0,000018	3	0,00	34,20	0,50	0,00	25,88	0,60
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000550	0,000040	3	0,09	34,20	0,50	0,16	25,88	0,60
6004	%	1	5	Неорганизованный	2	0,00			0,00	1,3	7208,00	7207,00	3,00
											6928,00	6926,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,0000587	0,000001	3	0,02	5,70	0,50	0,02	5,70	0,50
№ п.п.: 1, № цеха: 5													
124	%	1	1	Крышный вентилятор	18	0,63	3,80	12,19	18,00	1,3	7186,00		0,00
											6840,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006033	0,000283	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000980	0,000046	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000323	0,000015	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
0330				Сера диоксид	0,0001358	0,000066	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0018854	0,000875	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,0008556	0,000382	1	0,00	113,81	0,55	0,00	174,56	1,24
125	%	1	1	Крышный вентилятор	18	0,63	3,80	12,20	18,00	1,3	7200,00		0,00
											6832,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0065639	0,012937	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005147	0,000877	1	0,01	113,91	0,56	0,01	174,64	1,24
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025500	0,001821	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004144	0,000296	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0157014	0,009480	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0018063	0,003194	1	0,02	113,91	0,56	0,01	174,64	1,24
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0004722	0,000272	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0004722	0,000272	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
126	%	1	1	Вентруба	18	0,63	2,50	8,02	18,00	1,3	7208,00		0,00
											6874,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4805422	0,074140	1	0,53	102,60	0,50	0,37	138,30	1,08
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0780881	0,012048	1	0,04	102,60	0,50	0,03	138,30	1,08
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,2645222	0,026635	1	0,39	102,60	0,50	0,27	138,30	1,08
0330				Сера диоксид	0,0642444	0,009327	1	0,03	102,60	0,50	0,02	138,30	1,08
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	3,0770833	0,302774	1	0,14	102,60	0,50	0,09	138,30	1,08
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,5356167	0,054195	1	0,10	102,60	0,50	0,07	138,30	1,08

127	%	1	1	Вентруба	18	0,32	0,54	6,70	18,00	1,3	7220,00		0,00
											6858,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0037500	0,027000	3	0,00	51,30	0,50	0,00	37,78	0,65
0155				диНатрий карбонат	0,0035200	0,012672	3	0,02	51,30	0,50	0,03	37,78	0,65
2930				Пыль абразивная	0,0014600	0,010512	3	0,02	51,30	0,50	0,05	37,78	0,65
128	%	1	1	Вентруба	16	0,35	0,53	5,51	18,00	1,3	7216,00		0,00
											6854,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0437778	0,005635	1	0,01	91,20	0,50	0,02	69,12	0,67
№ п.п.: 1, № цеха: 6													
129	%	1	1	Крышный вентилятор	11	0,50	3,20	16,30	18,00	1,3	7136,00		0,00
											6908,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001411	0,000071	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000229	0,000012	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000089	0,000004	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
0330				Сера диоксид	0,0000222	0,000013	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004792	0,000233	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001178	0,000049	1	0,00	120,78	0,96	0,00	143,04	1,38
6131	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	7353,50	7382,50	36,00
											6864,50	6906,50	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1372917	0,366221	1	3,01	28,50	0,50	3,01	28,50	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0223099	0,059511	1	0,24	28,50	0,50	0,24	28,50	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0119308	0,029545	1	0,35	28,50	0,50	0,35	28,50	0,50
0330				Сера диоксид	0,0016659	0,045695	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6182307	1,563728	1	0,54	28,50	0,50	0,54	28,50	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1185627	0,308340	1	0,43	28,50	0,50	0,43	28,50	0,50
6192	%	1	3	Неорганизованный	4,3	0,00			0,00	1,3	12034,00	3412,00	10,00
											2874,00	9627,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2276565	1,669855	1	7,09	24,51	0,50	7,09	24,51	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0369942	0,271351	1	0,58	24,51	0,50	0,58	24,51	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0259463	0,181433	1	1,08	24,51	0,50	1,08	24,51	0,50
0330				Сера диоксид	0,0543226	0,361100	1	0,68	24,51	0,50	0,68	24,51	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,8420339	8,303262	1	2,29	24,51	0,50	2,29	24,51	0,50
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,1870621	0,654178	1	0,23	24,51	0,50	0,23	24,51	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0739548	0,528494	1	0,38	24,51	0,50	0,38	24,51	0,50
№ п.п.: 1, № цеха: 7													
132	%	1	1	Крышный вентилятор	18	0,63	4,02	12,90	18,00	1,3	6846,00		0,00
											6666,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0123644	0,000516	1	0,01	120,44	0,59	0,01	180,38	1,27
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020092	0,000084	1	0,00	120,44	0,59	0,00	180,38	1,27

0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0017972	0,000077	1	0,00	120,44	0,59	0,00	180,38	1,27
0330				Сера диоксид	0,0014306	0,000079	1	0,00	120,44	0,59	0,00	180,38	1,27
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0265139	0,001551	1	0,00	120,44	0,59	0,00	180,38	1,27
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0045722	0,000236	1	0,00	120,44	0,59	0,00	180,38	1,27
133	%	1	1	Крышный вентилятор	18	0,63		3,80	12,20	18,00	1,3	6850,00	
												6640,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0027984	0,009950	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002597	0,000897	1	0,01	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005100	0,002203	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000829	0,000358	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031403	0,013566	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0002196	0,000949	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000944	0,000408	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0001331	0,000520	1	0,00	113,91	0,56	0,00	174,64	1,24
134	%	1	1	Венттруба	10	0,28		0,46	7,50	18,00	1,3	6830,00	
												6680,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0033333	0,023676	1	0,01	57,00	0,50	0,02	54,52	0,75
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005417	0,003847	1	0,00	57,00	0,50	0,00	54,52	0,75
135	%	1	1	Венттруба	18	0,20		0,50	15,92	18,00	1,3	6840,00	
												6642,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0875556	0,055250	1	0,02	102,60	0,50	0,03	82,79	0,63
136	%	1	1	Венттруба	18	0,40		1,70	13,53	18,00	1,3	6834,00	
												6634,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0322				Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000475	0,000017	1	0,00	102,60	0,50	0,00	129,67	0,95
6138	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00				0,00	1,3	6794,60	6894,00
												6735,30	6746,30
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0925604	0,073159	1	2,03	28,50	0,50	2,03	28,50	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0150411	0,011888	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0573841	0,037497	1	1,68	28,50	0,50	1,68	28,50	0,50
0330				Сера диоксид	0,0169236	0,013428	1	0,15	28,50	0,50	0,15	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7144896	0,501008	1	0,63	28,50	0,50	0,63	28,50	0,50
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1181504	0,081075	1	0,43	28,50	0,50	0,43	28,50	0,50
6207	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00				0,00	1,3	6959,00	7330,00
												6546,00	7055,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4445110	3,646573	1	9,73	28,50	0,50	9,73	28,50	0,50
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0722330	0,592568	1	0,79	28,50	0,50	0,79	28,50	0,50
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0868459	0,620271	1	2,54	28,50	0,50	2,54	28,50	0,50
0330				Сера диоксид	0,0611914	0,468925	1	0,54	28,50	0,50	0,54	28,50	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6456391	4,033781	1	0,57	28,50	0,50	0,57	28,50	0,50

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,1319277	1,046660	1	0,48	28,50	0,50	0,48	28,50	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 8													
158	%	1	1	Крышный вентилятор	10,8	0,50	1,80	9,17	19,00	1,3	7006,00		0,00
											6716,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0049708	0,058550	1	0,02	67,95	0,55	0,01	100,13	1,16
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008078	0,009514	1	0,00	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0002668	0,003543	1	0,00	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
0330				Сера диоксид	0,0009172	0,010006	1	0,00	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0487980	0,435372	1	0,01	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0030881	0,023908	1	0,00	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0032695	0,031609	1	0,00	67,95	0,55	0,00	100,13	1,16
159	%	1	1	Крышный вентилятор	10,5	0,50	1,80	9,17	19,00	1,3	7016,00		0,00
											6716,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0015000	0,005400	3	0,00	33,97	0,57	0,00	49,49	1,17
0155				диНатрий карбонат	0,0032000	0,005530	3	0,04	33,97	0,57	0,02	49,49	1,17
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009222	0,000346	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001499	0,000056	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000500	0,000019	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0330				Сера диоксид	0,0001327	0,000056	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0054806	0,002724	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0007243	0,000157	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007069	0,000189	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
2930				Пыль абразивная	0,0005840	0,002102	3	0,03	33,97	0,57	0,02	49,49	1,17
160	%	1	1	Крышный вентилятор	10,5	0,50	1,80	9,17	19,00	1,3	7026,00		0,00
											6716,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0001456	0,000299	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000149	0,000027	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000510	0,000055	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000083	0,000009	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0003140	0,000339	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000220	0,000024	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000094	0,000010	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000094	0,000010	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
161	%	1	1	Крышный вентилятор	10,5	0,50	1,80	9,17	19,00	1,3	7012,00		0,00
											6726,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004889	0,000440	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000794	0,000071	1	0,00	67,95	0,57	0,00	98,97	1,17
162	%	1	1	Вентруба	11	0,80	6,89	13,70	19,00	1,3	6994,00		0,00
											6696,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0280556	0,030439	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80

1042				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0084167	0,010174	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0073778	0,010641	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80
1119				2-Этоксизтанол	0,0044889	0,005426	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80
1210				Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0056111	0,006010	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон; пропанон-2)	0,0039278	0,005133	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80
2902				Взвешенные вещества	0,0110667	0,002868	3	0,01	81,21	1,30	0,01	94,64	1,80
163	%	1	1	Венттруба	11	0,80	6,89	13,70	19,00	1,3	6996,00		0,00
											6690,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0280556	0,030439	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80
1042				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0084167	0,010174	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80
1061				Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0073778	0,010641	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80
1119				2-Этоксизтанол	0,0044889	0,005426	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80
1210				Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0056111	0,006010	1	0,01	162,43	1,30	0,01	189,28	1,80
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон; пропанон-2)	0,0039278	0,005133	1	0,00	162,43	1,30	0,00	189,28	1,80
2902				Взвешенные вещества	0,0110667	0,002868	3	0,01	81,21	1,30	0,01	94,64	1,80
165	%	1	1	Венттруба	10,5	0,44	1,30	8,55	19,00	1,3	7006,00		0,00
											6742,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0264167	0,038040	1	0,02	59,85	0,50	0,01	85,87	1,05
166	%	1	1	Венттруба	10,5	0,50	1,30	6,62	19,00	1,3	7000,00		0,00
											6740,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0155				диНатрий карбонат	0,0032000	0,001382	3	0,05	29,93	0,50	0,03	41,06	1,05
167	%	1	1	Венттруба	10,5	0,28	0,40	6,50	19,00	1,3	7000,00		0,00
											6732,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0322				Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000271	0,000018	1	0,00	59,85	0,50	0,00	52,00	0,71
169	%	1	1	Венттруба	10,5	0,45	0,97	6,10	19,00	1,3	7008,00		0,00
											6698,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000292	0,000004	3	0,00	29,93	0,50	0,00	36,17	0,95
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000531	0,000008	3	0,12	29,93	0,50	0,10	36,17	0,95
№ пл.: 1, № цеха: 9													
143	%	1	1	Венттруба	10	0,30	0,37	5,20	19,00	1,3	7730,00		0,00
											7240,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0008914	0,002676	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,66	0,70
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000941	0,000282	1	0,01	57,00	0,50	0,01	47,66	0,70
2908				Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000232	0,000070	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,66	0,70
144	%	1	1	Венттруба	10	0,50	0,69	3,50	19,00	1,3	7733,00		0,00
											7242,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000156	3,000000E-07	3	0,00	28,50	0,50	0,00	28,64	0,86
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000283	5,000000E-07	3	0,07	28,50	0,50	0,09	28,64	0,86

145	%	1	1	Вентруба	10	0,50	1,00	5,10	19,00	1,3	7100,00		0,00
											6964,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003714	0,000961	1	0,00	57,00	0,50	0,00	69,65	0,98
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000442	0,000120	1	0,00	57,00	0,50	0,00	69,65	0,98
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000097	0,000014	1	0,00	57,00	0,50	0,00	69,65	0,98
146	%	1	1	Вентруба	10	0,30	0,36	5,10	19,00	1,3	7105,00		0,00
											6968,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006667	0,001080	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001083	0,000176	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
147	%	1	1	Вентруба	10	0,30	0,36	5,10	19,00	1,3	7105,00		0,00
											6965,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0019644	0,003890	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000356	0,000070	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020978	0,004154	1	0,01	57,00	0,50	0,01	47,18	0,70
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003409	0,000675	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0033333	0,006600	1	0,00	57,00	0,50	0,00	47,18	0,70
148	%	1	1	Вентруба	10	0,30	0,36	5,10	19,00	1,3	7796,00		0,00
											7475,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000016	0,000003	3	0,00	28,50	0,50	0,00	23,59	0,70
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000028	0,000005	3	0,01	28,50	0,50	0,01	23,59	0,70
149	%	1	1	Вентруба	10	0,30	0,36	5,10	19,00	1,3	7265,00		0,00
											7500,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0168				Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000010	0,000005	3	0,00	28,50	0,50	0,00	23,59	0,70
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000018	0,000009	3	0,00	28,50	0,50	0,01	23,59	0,70
№ п.п.: 1, № цеха: 10													
139	%	1	1	Дымовая труба	100	5,10	216,54	10,60	181,80	1,3	7368,00		0,00
											7490,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,1958864	54,646437	1	0,03	1796,28	4,92	0,03	1835,58	5,21
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,4943316	8,880046	1	0,00	1796,28	4,92	0,00	1835,58	5,21
0328				Углерод (Пигмент черный)	1,3477715	7,528744	1	0,01	1796,28	4,92	0,01	1835,58	5,21
0330				Сера диоксид	378,63392 70	2115,0752 00	1	0,50	1796,28	4,92	0,47	1835,58	5,21
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	5,3743002	22,783982	1	0,00	1796,28	4,92	0,00	1835,58	5,21
0703				Бенз/а/пирен	0,0000096	0,000072	1	0,00	1796,28	4,92	0,00	1835,58	5,21
2904				Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)	1,6192647	8,993739	1	0,00	1796,28	4,92	0,00	1835,58	5,21
139		2	1	Дымовая труба	100	5,10	104,18	5,10	177,30	1,3	7368,00		0,00
											7490,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			5,4997594	7,283422	1	0,03	1483,29	3,69	0,02	1829,32	3,60		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,8937109	1,183555	1	0,00	1483,29	3,69	0,00	1829,32	3,60		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,6579459	0,849035	1	0,00	1483,29	3,69	0,00	1829,32	3,60		
0330	Сера диоксид			184,83892 70	238,52220 0	1	0,36	1483,29	3,69	0,22	1829,32	3,60		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			2,1901248	2,403159	1	0,00	1483,29	3,69	0,00	1829,32	3,60		
0703	Бенз/а/пирен			0,0000041	0,000007	1	0,00	1483,29	3,69	0,00	1829,32	3,60		
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)			0,7880944	1,011790	1	0,00	1483,29	3,69	0,00	1829,32	3,60		
140	%	1	1	Дымовая труба		150	4,80	398,10	22,00	82,10	1,3	7500,00		0,00
												7500,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			11,938381 6	67,188677	1	0,02	2642,54	4,13	0,01	2746,08	4,65		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			1,9399870	10,918160	1	0,00	2642,54	4,13	0,00	2746,08	4,65		
0328	Углерод (Пигмент черный)			1,4515502	8,899849	1	0,00	2642,54	4,13	0,00	2746,08	4,65		
0330	Сера диоксид			407,78885 84	2500,2642 00	1	0,21	2642,54	4,13	0,20	2746,08	4,65		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			7,3108283	66,129964	1	0,00	2642,54	4,13	0,00	2746,08	4,65		
0703	Бенз/а/пирен			0,0000140	0,000099	1	0,00	2642,54	4,13	0,00	2746,08	4,65		
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)			1,7413662	10,640289	1	0,00	2642,54	4,13	0,00	2746,08	4,65		
140		2	1	Дымовая труба		150	4,80	110,38	6,10	73,60	1,3	7500,00		0,00
												7500,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			9,9117693	15,729330	1	0,03	1796,53	2,33	0,03	1911,39	2,71		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			1,6106625	2,556016	1	0,00	1796,53	2,33	0,00	1911,39	2,71		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,6579456	1,313232	1	0,00	1796,53	2,33	0,00	1911,39	2,71		
0330	Сера диоксид			184,83885 84	368,93080 0	1	0,21	1796,53	2,33	0,19	1911,39	2,71		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			5,6510182	17,345530	1	0,00	1796,53	2,33	0,00	1911,39	2,71		
0703	Бенз/а/пирен			0,0000038	0,000011	1	0,00	1796,53	2,33	0,00	1911,39	2,71		
2904	Мазутная зола тепловых электростанций (в пересчете на ванадий)			0,7801383	1,555878	1	0,00	1796,53	2,33	0,00	1911,39	2,71		
6002	%	1	3	Неорганизованный		2,5	0,00			0,00	1,3	7464,70	7561,30	10,00
												7613,10	7541,40	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0010459	0,001539	1	2,89	14,25	0,50	2,89	14,25	0,50		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0,2168438	0,319165	1	4,79	14,25	0,50	4,79	14,25	0,50		
6141	%	1	3	Неорганизованный		2	0,00			0,00	1,3	7466,00	7484,00	10,00
												7612,00	7598,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0004450	0,002043	1	2,07	11,40	0,50	2,07	11,40	0,50		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0,0922550	0,423521	1	3,43	11,40	0,50	3,43	11,40	0,50		
6142	%	1	3	Неорганизованный		14,5	0,00			0,00	1,3	7450,00	7517,00	62,00
												7731,00	7683,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0066744	0,020945	1	0,30	82,65	0,50	0,30	82,65	0,50		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			1,3838256	4,342527	1	0,51	82,65	0,50	0,51	82,65	0,50		
6173	%	1	3	Дыхательный патрубок		6,4	0,00			0,00	1,3	7655,00	7679,00	8,00
												7617,00	7595,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	4,7065838	0,563411	1	0,06	36,48	0,50	0,06	36,48	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	1,7394955	0,208230	1	0,09	36,48	0,50	0,09	36,48	0,50
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,1738800	0,020815	1	0,29	36,48	0,50	0,29	36,48	0,50
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,1599696	0,019149	1	1,31	36,48	0,50	1,31	36,48	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0201701	0,002414	1	0,25	36,48	0,50	0,25	36,48	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1509278	0,018067	1	0,62	36,48	0,50	0,62	36,48	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0041731	0,000500	1	0,51	36,48	0,50	0,51	36,48	0,50
6174	% 1 3 Неорганизованный	9,6	0,00			0,00	1,3	7569,00 7683,00	7635,00 7625,00	12,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001541	0,000325	1	0,02	54,72	0,50	0,02	54,72	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0548834	0,115846	1	0,05	54,72	0,50	0,05	54,72	0,50
6175	% 1 3 Неорганизованный	3,3	0,00			0,00	1,3	7740,00 7535,00	7742,00 7533,00	3,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,4437219	0,053074	1	0,08	18,81	0,50	0,08	18,81	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5335819	0,019615	1	0,12	18,81	0,50	0,12	18,81	0,50
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0533369	0,001961	1	0,41	18,81	0,50	0,41	18,81	0,50
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0490699	0,001804	1	1,89	18,81	0,50	1,89	18,81	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0061871	0,000227	1	0,36	18,81	0,50	0,36	18,81	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0462964	0,001702	1	0,89	18,81	0,50	0,89	18,81	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0012801	0,000047	1	0,74	18,81	0,50	0,74	18,81	0,50
6176	% 1 3 Неорганизованный	3,3	0,00			0,00	1,3	7715,00 7502,00	7718,00 7498,00	3,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0006093	0,000427	1	0,88	18,81	0,50	0,88	18,81	0,50
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,2169907	0,152126	1	2,51	18,81	0,50	2,51	18,81	0,50
6195	% 1 3 ТЭМ-2	12,5	0,00			0,00	1,3	7240,00 7500,00	7660,00 7200,00	5,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,2658474	114,672396	1	1,67	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5307002	18,634264	1	0,14	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0249760	0,876973	1	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,2449328	8,600229	1	0,05	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5277654	18,531213	1	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,1029202	38,726396	1	0,09	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
№ п.л.: 1, № цеха: 11										
173	% 1 1 Вентруба	10	1,20	18,01	15,92	150,00	1,3	7318,00 7484,00		0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,4861111	3,500000	1	0,01	252,33	6,34	0,01	253,61	6,57
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0625000	0,450000	1	0,09	252,33	6,34	0,09	253,61	6,57
174	% 1 1 Вентруба	11	0,16	0,16	8,00	19,00	1,3	7338,00 7444,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0835710	0,098982	3	0,00	31,35	0,50	0,00	19,35	0,52
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001537	0,000057	1	0,01	62,70	0,50	0,03	38,70	0,52
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0046863	0,001698	1	0,02	62,70	0,50	0,04	38,70	0,52
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007616	0,000276	1	0,00	62,70	0,50	0,00	38,70	0,52
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0078602	0,002898	1	0,00	62,70	0,50	0,00	38,70	0,52
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000659	0,000028	1	0,00	62,70	0,50	0,01	38,70	0,52
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000283	0,000012	1	0,00	62,70	0,50	0,00	38,70	0,52
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0000283	0,000012	1	0,00	62,70	0,50	0,00	38,70	0,52
2930	Пыль абразивная	0,0014600	0,003153	3	0,08	31,35	0,50	0,18	19,35	0,52
175	% 1 1 Вентруба	16	0,16	0,16	7,96	70,00	1,3	7246,00		0,00
								7384,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000556	0,000150	1	0,00	51,67	0,52	0,00	59,38	0,62
177	% 1 1 Вентруба	16	0,30	0,56	7,96	70,00	1,3	7246,00		0,00
								7384,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0032819	0,011342	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002574	0,000889	1	0,01	82,31	0,79	0,01	94,04	0,94
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012750	0,004406	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002072	0,000716	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0078507	0,027132	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0005490	0,001897	1	0,01	82,31	0,79	0,01	94,04	0,94
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0002361	0,000816	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0002361	0,000816	1	0,00	82,31	0,79	0,00	94,04	0,94
178	% 1 1 Вентруба	16	0,30	0,57	8,10	19,00	1,3	7294,00		0,00
								7396,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0065639	0,008615	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005147	0,000578	1	0,01	91,20	0,50	0,02	75,21	0,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025500	0,003580	1	0,00	91,20	0,50	0,01	75,21	0,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004144	0,000582	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0157014	0,018218	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0010979	0,001186	1	0,02	91,20	0,50	0,02	75,21	0,69
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0004722	0,000510	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0004722	0,000510	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
179	% 1 1 Вентруба	16	0,30	0,57	8,10	19,00	1,3	7270,00		0,00
								7416,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0066032	0,007590	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000968	0,000292	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0035733	0,003675	1	0,01	91,20	0,50	0,01	75,21	0,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005807	0,000597	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0054531	0,010709	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69

0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0001318	0,000474	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0000567	0,000204	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0000567	0,000204	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69		
180	%	1	1	Вентруба			16	0,30	0,57	8,10	19,00	1,3	7278,00 7410,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0033016	0,005213	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0000618	0,000257	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0017867	0,002388	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0002903	0,000388	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0027265	0,008746	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0001318	0,000474	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0000567	0,000204	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0000567	0,000204	1	0,00	91,20	0,50	0,00	75,21	0,69		
181	%	1	1	Вентруба			16	0,63	3,21	10,30	19,00	1,3	7274,00 7380,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0505257	0,352739	3	0,00	48,08	0,53	0,00	75,84	1,23		
2930	Пыль абразивная			0,0055765	0,006273	3	0,11	48,08	0,53	0,06	75,84	1,23		
182	%	1	1	Вентруба			10	0,60	0,40	1,40	19,00	1,3	7404,00 7320,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,4722222	0,262500	3	4,10	28,50	0,50	8,00	21,27	0,72		
183	%	1	1	Вентруба			15	0,30	0,50	7,10	40,00	1,3	7074,00 6710,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0330	Сера диоксид			0,0000060	0,000022	1	0,00	60,47	0,58	0,00	76,88	0,80		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0000020	0,000007	1	0,00	60,47	0,58	0,00	76,88	0,80		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0625000	0,090000	1	0,01	60,47	0,58	0,01	76,88	0,80		
207	%	1	1	Вентруба			6	0,45	1,30	8,18	17,00	1,3	7712,00 7420,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0049229	0,014178	1	0,00	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0003860	0,001112	1	0,06	54,55	0,80	0,04	67,46	1,24		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0007650	0,002203	1	0,01	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001243	0,000358	1	0,00	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0047104	0,013566	1	0,00	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0003294	0,000949	1	0,02	54,55	0,80	0,02	67,46	1,24		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0003542	0,001020	1	0,00	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24		
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0003542	0,001020	1	0,00	54,55	0,80	0,00	67,46	1,24		
209	%	1	1	Вентруба			8	0,36	1,71	16,77	17,00	1,3	7415,00 8071,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
2936	Пыль древесная			0,0006917	0,000025	3	0,00	44,74	0,98	0,00	49,53	1,23		

210	%	1	1	Выхлопная труба	1,7	0,05	0,20	102,23	450,00	1,3	7540,00		0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0457778	0,117666	1	0,59	58,33	7,31	0,59	58,33	7,31
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0074389	0,019121	1	0,05	58,33	7,31	0,05	58,33	7,31
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0027778	0,007330	1	0,05	58,33	7,31	0,05	58,33	7,31
0330				Сера диоксид	0,0152778	0,038481	1	0,08	58,33	7,31	0,08	58,33	7,31
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0500000	0,128269	1	0,03	58,33	7,31	0,03	58,33	7,31
0703				Бенз/а/пирен	0,0000001	1,300000E-07	1	0,00	58,33	7,31	0,00	58,33	7,31
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0005952	0,001466	1	0,03	58,33	7,31	0,03	58,33	7,31
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0142857	0,036648	1	0,03	58,33	7,31	0,03	58,33	7,31
211	%	1	1	Выхлопная труба	1,5	0,05	0,20	99,97	450,00	1,3	7544,00		0,00
											8058,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0410810	0,016930	1	0,54	57,68	7,15	0,54	57,68	7,15
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0066757	0,002751	1	0,04	57,68	7,15	0,04	57,68	7,15
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0024928	0,001055	1	0,04	57,68	7,15	0,04	57,68	7,15
0330				Сера диоксид	0,0137103	0,005537	1	0,07	57,68	7,15	0,07	57,68	7,15
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0448700	0,018456	1	0,02	57,68	7,15	0,02	57,68	7,15
0703				Бенз/а/пирен	4,6000000E-08	1,900000E-08	1	0,00	57,68	7,15	0,00	57,68	7,15
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0005342	0,000211	1	0,03	57,68	7,15	0,03	57,68	7,15
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0128200	0,005273	1	0,03	57,68	7,15	0,03	57,68	7,15
212	%	1	1	Выхлопная труба	1,8	0,05	0,18	93,39	450,00	1,3	7547,00		0,00
											8053,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0347911	0,012698	1	0,49	55,75	6,68	0,49	55,75	6,68
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0056536	0,002063	1	0,04	55,75	6,68	0,04	55,75	6,68
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0021111	0,000791	1	0,04	55,75	6,68	0,04	55,75	6,68
0330				Сера диоксид	0,0116111	0,004153	1	0,07	55,75	6,68	0,07	55,75	6,68
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0380000	0,013842	1	0,02	55,75	6,68	0,02	55,75	6,68
0703				Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	1,450000E-08	1	0,00	55,75	6,68	0,00	55,75	6,68
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0004524	0,000158	1	0,03	55,75	6,68	0,03	55,75	6,68
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0108571	0,003955	1	0,03	55,75	6,68	0,03	55,75	6,68
213	%	1	1	Вентруба	5	0,36	0,53	5,25	17,00	1,3	7765,00		0,00
											7281,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0004332	0,000468	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000340	0,000037	1	0,01	28,50	0,50	0,01	39,97	0,98
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001683	0,000182	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000273	0,000030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0010363	0,001119	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98
0342				Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000725	0,000078	1	0,02	28,50	0,50	0,01	39,97	0,98
0344				Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000312	0,000034	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000312	0,000034	1	0,00	28,50	0,50	0,00	39,97	0,98

214	%	1	1	Вентруба	2	0,20	0,52	16,60	17,00	1,3	7455,00		0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0032819	0,001418	1	0,00	47,01	4,75	0,00	47,01	4,75	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0002574	0,000111	1	0,10	47,01	4,75	0,10	47,01	4,75	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0012750	0,000551	1	0,03	47,01	4,75	0,03	47,01	4,75	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002072	0,000090	1	0,00	47,01	4,75	0,00	47,01	4,75	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0078507	0,003392	1	0,01	47,01	4,75	0,01	47,01	4,75	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0005490	0,000237	1	0,11	47,01	4,75	0,11	47,01	4,75	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0002361	0,000102	1	0,00	47,01	4,75	0,00	47,01	4,75	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0002361	0,000102	1	0,00	47,01	4,75	0,00	47,01	4,75	
215	%	1	1	Вентруба	2	0,25	0,52	10,60	17,00	1,3	7822,00		0,00	
											6798,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0018631	0,001475	1	0,00	39,27	1,72	0,00	39,27	1,72	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001643	0,000130	1	0,08	39,27	1,72	0,08	39,27	1,72	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0004641	0,000368	1	0,01	39,27	1,72	0,01	39,27	1,72	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000754	0,000060	1	0,00	39,27	1,72	0,00	39,27	1,72	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0028577	0,002263	1	0,00	39,27	1,72	0,00	39,27	1,72	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001998	0,000158	1	0,05	39,27	1,72	0,05	39,27	1,72	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0000859	0,000068	1	0,00	39,27	1,72	0,00	39,27	1,72	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0001033	0,000082	1	0,00	39,27	1,72	0,00	39,27	1,72	
216	%	1	1	Вентруба	0,6	0,25	0,54	11,00	17,00	1,3	7380,00		0,00	
											7097,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0005141	0,000407	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000613	0,000049	1	0,03	40,76	1,79	0,03	40,76	1,79	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0001173	0,000093	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000191	0,000015	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0007223	0,000572	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0000722	0,000057	1	0,02	40,76	1,79	0,02	40,76	1,79	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0000217	0,000017	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0000217	0,000017	1	0,00	40,76	1,79	0,00	40,76	1,79	
217	%	1	1	Вентруба	8,5	0,30	0,61	8,60	17,00	1,3	7099,00		0,00	
											7282,00			
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0018631	0,001475	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001643	0,000130	1	0,02	48,45	0,50	0,02	57,52	0,86	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0004641	0,000368	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000754	0,000060	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0028577	0,002263	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001998	0,000158	1	0,01	48,45	0,50	0,01	57,52	0,86	
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0000859	0,000068	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0001033	0,000082	1	0,00	48,45	0,50	0,00	57,52	0,86	

6199	%	1	3	Пропарка цистерн	5	0,00			0,00	1,3	7500,00	7600,00	60,00
											7095,00	7010,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0038400	0,037235	1	2,10	28,50	0,50	2,10	28,50	0,50	
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)			0,7944800	7,703854	1	3,48	28,50	0,50	3,48	28,50	0,50	
№ пл.: 1, № цеха: 12													
151	%	1	1	Вентруба	18	0,28	0,39	6,40	18,00	1,3	6950,00		0,00
											7006,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0143444	0,050814	1	0,00	102,60	0,50	0,00	66,92	0,58	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0002111	0,000748	1	0,00	102,60	0,50	0,01	66,92	0,58	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0145777	0,052860	1	0,02	102,60	0,50	0,04	66,92	0,58	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0023689	0,008590	1	0,00	102,60	0,50	0,00	66,92	0,58	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0176111	0,062386	1	0,00	102,60	0,50	0,00	66,92	0,58	
153	%	1	1	Вентруба	18	0,40	1,40	11,14	18,00	1,3	6940,00		0,00
											7026,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0002406	0,000070	1	0,00	102,60	0,50	0,00	116,41	0,89	
№ пл.: 1, № цеха: 13													
6183	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	5929,00	6634,00	1035,00
											6899,00	8668,00	0
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,4253920	3,638538	3	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			6,5935762	56,397375	3	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
0138	Магний оксид (Окись магния)			1,9142636	16,373429	3	8,15	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			7,1258449	368,075370	1	20,23	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			1,1579499	59,812246	1	1,64	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,4772474	21,561197	1	1,81	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			1,4179690	29,623280	1	1,61	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			6,4223997	282,129348	1	0,73	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенза/пирен			0,0000040	0,000093	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)			0,0395524	0,846000	1	0,45	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			1,8919335	62,747281	1	0,90	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2			12,3363688	105,517663	3	42,03	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	
6193		1	3	Неорганизованный	89,7	0,00			0,00	1,3	5929,00	6634,00	1035,00
											6899,00	8668,00	0
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			4,5673077	2,280000	3	0,00	255,65	0,50	0,00	255,65	0,50	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			70,7932688	35,340000	3	0,00	255,65	0,50	0,00	255,65	0,50	
0138	Магний оксид (Окись магния)			20,5528845	10,260000	3	0,80	255,65	0,50	0,80	255,65	0,50	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			77,0376917	57,685824	1	2,00	511,29	0,50	2,00	511,29	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			12,5186249	9,373946	1	0,16	511,29	0,50	0,16	511,29	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			354,6657125	252,160873	1	0,37	511,29	0,50	0,37	511,29	0,50	

2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO ₂				132,45192 23	66,120000	3	4,13	255,65	0,50	4,13	255,65	0,50	
№ пл.: 1, № цеха: 14														
6184	%	1	5	Неорганизованный	100	0,00			0,00	1,3		5269,00	5269,00	665,00
												8005,00	8594,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0668889	0,615244	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108694	0,099977	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50	
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0188333	0,173229	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50	
0330				Сера диоксид	0,0039667	0,109456	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1007222	0,926443	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0911111	0,838040	1	0,00	570,00	0,50	0,00	570,00	0,50	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO ₂				9,3975000	124,23201 7	1	0,08	570,00	0,50	0,08	570,00	0,50	
№ пл.: 1, № цеха: 15														
6185		1	5	Неорганизованный	80	0,00			0,00	1,3		4057,00	3940,00	1500,00
												6611,00	5404,00	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0766321	47,835997	1	0,04	456,00	0,50	0,02	627,00	0,50	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1749527	7,773350	1	0,00	456,00	0,50	0,00	627,00	0,50	
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0991555	4,120263	1	0,00	456,00	0,50	0,00	627,00	0,50	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,9195889	37,776210	1	0,00	456,00	0,50	0,00	627,00	0,50	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,3843262	13,308598	1	0,00	456,00	0,50	0,00	627,00	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO ₂				108,96945 75	1598,4621 65	3	7,40	228,00	0,50	3,52	313,50	0,50	
№ пл.: 1, № цеха: 16														
6186	%	1	5	Неорганизованный	120	0,00			0,00	1,3		4821,00	4955,00	1898,00
												8750,00	10720,00	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,0225564	88,289066	1	0,03	684,00	0,50	0,03	684,00	0,50	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3286654	14,346974	1	0,00	684,00	0,50	0,00	684,00	0,50	
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,1467022	6,161777	1	0,00	684,00	0,50	0,00	684,00	0,50	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,5431956	64,435105	1	0,00	684,00	0,50	0,00	684,00	0,50	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4595422	16,560717	1	0,00	684,00	0,50	0,00	684,00	0,50	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO ₂				265,99000 00	3884,4636 00	3	4,21	342,00	0,50	4,21	342,00	0,50	
№ пл.: 1, № цеха: 17														
6196		1	3	Неорганизованный	85,9	0,00			0,00	1,3		5765,00	5460,00	2100,00
												7015,00	5900,00	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	14,472500 0	3,612336	3	0,00	244,82	0,50	0,00	244,82	0,50	
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	24,810000 0	6,192576	3	0,00	244,82	0,50	0,00	244,82	0,50	
0138				Магний оксид (Окись магния)	18,607500 0	4,644432	3	0,80	244,82	0,50	0,80	244,82	0,50	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	55,346666 7	20,721792	1	1,59	489,63	0,50	1,59	489,63	0,50	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,9938333	3,367291	1	0,13	489,63	0,50	0,13	489,63	0,50	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	254,80468 75	90,580750	1	0,29	489,63	0,50	0,29	489,63	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO ₂				136,45500 00	34,059168	3	7,85	244,82	0,50	7,85	244,82	0,50	

3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				12,405000 0	3,096288	3	4,28	244,82	0,50	4,28	244,82	0,50
6197	%	1	5	Неорганизованный	50	0,00			0,00	1,3	5765,00	5460,00	2100,00
											7015,00	5900,00	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Xм	Um	Ст/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				1,6929366	17,111201	3	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				2,9021779	29,333488	3	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0138	Магний оксид (Окись магнезия)				2,1766339	22,000116	3	0,33	142,50	0,50	0,33	142,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				5,1860077	155,09973 1	1	0,53	285,00	0,50	0,53	285,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,8427263	25,203706	1	0,04	285,00	0,50	0,04	285,00	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,5432913	11,980660	1	0,07	285,00	0,50	0,07	285,00	0,50
0330	Сера диоксид				1,0959067	14,238777	1	0,04	285,00	0,50	0,04	285,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				4,6711315	97,713540	1	0,02	285,00	0,50	0,02	285,00	0,50
0703	Бенз/а/пирен				0,0000028	0,000037	1	0,00	285,00	0,50	0,00	285,00	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)				0,0284285	0,336120	1	0,01	285,00	0,50	0,01	285,00	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				1,7681177	34,191135	1	0,03	285,00	0,50	0,03	285,00	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				15,961980 5	161,33417 9	3	3,24	142,50	0,50	3,24	142,50	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				1,4510890	14,666743	3	1,77	142,50	0,50	1,77	142,50	0,50
6198		1	5	Склад АШР №2 и УС	12	0,00			0,00	1,3	6446,00	7136,00	800,00
											6369,00	6065,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Xм	Um	Ст/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				2,2299660	22,644583	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				3,8228000	38,819286	3	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
0138	Магний оксид (Окись магнезия)				2,8671000	29,114465	3	12,21	34,20	0,50	12,21	34,20	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,6991340	44,880405	1	1,98	68,40	0,50	1,98	68,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,1136090	7,293065	1	0,16	68,40	0,50	0,16	68,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0932890	3,706027	1	0,35	68,40	0,50	0,35	68,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,5791980	31,545605	1	0,07	68,40	0,50	0,07	68,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,2668110	7,878921	1	0,13	68,40	0,50	0,13	68,40	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				21,025398 0	213,50607 4	3	119,39	34,20	0,50	119,39	34,20	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				1,9114000	19,409643	3	65,12	34,20	0,50	65,12	34,20	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 18													
6187	%	1	3	Неорганизованный	50	0,00			0,00	1,3	4165,00	4165,00	410,00
											9192,00	9533,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Ст/ПДК	Xм	Um	Ст/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,2566528	3,276938	3	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				3,9781184	50,792538	3	0,00	142,50	0,50	0,00	142,50	0,50
0138	Магний оксид (Окись магнезия)				1,1549376	14,746221	3	0,18	142,50	0,50	0,18	142,50	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				1,7027858	35,853618	1	0,17	285,00	0,50	0,17	285,00	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,2767027	5,826213	1	0,01	285,00	0,50	0,01	285,00	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0985000	2,286360	1	0,01	285,00	0,50	0,01	285,00	0,50
0330	Сера диоксид				0,0175666	0,294249	1	0,00	285,00	0,50	0,00	285,00	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,7939644	17,704370	1	0,00	285,00	0,50	0,00	285,00	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,3809822	9,102502	1	0,01	285,00	0,50	0,01	285,00	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2				7,4429312	95,031200	3	0,91	142,50	0,50	0,91	142,50	0,50
№ пл.: 1, № цеха: 19													

190	%	1	1	АС-1	22,5	0,56	4,41	17,90	16,00	1,3	7651,00		0,00
											6575,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F	Лето			Зима				
				г/с	т/г	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0057400	0,143942	2	0,00	111,42	0,58	0,00	161,66	1,19	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0098400	0,246758	2	0,00	111,42	0,58	0,00	161,66	1,19	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0073800	0,185069	2	0,00	111,42	0,58	0,00	161,66	1,19	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0541200	1,357171	2	0,04	111,42	0,58	0,02	161,66	1,19	
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0049200	0,123379	2	0,02	111,42	0,58	0,01	161,66	1,19	
191	%	1	1	АС-2	24,2	0,45	2,19	13,80	16,00	1,3	7651,00		0,00
											6636,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F	Лето			Зима				
				г/с	т/г	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0038500	0,104872	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,22	0,92	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0066000	0,179781	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,22	0,92	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0049500	0,134836	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,22	0,92	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0363000	0,988796	2	0,03	103,46	0,50	0,02	121,22	0,92	
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0033000	0,089891	2	0,01	103,46	0,50	0,01	121,22	0,92	
192	%	1	1	АС-3	24,2	0,45	2,23	14,02	15,50	1,3	7627,00		0,00
											6628,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F	Лето			Зима				
				г/с	т/г	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0044800	0,119267	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,83	0,92	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0076800	0,204457	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,83	0,92	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0057600	0,153343	2	0,00	103,46	0,50	0,00	121,83	0,92	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0422400	1,124513	2	0,03	103,46	0,50	0,03	121,83	0,92	
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0038400	0,102228	2	0,02	103,46	0,50	0,01	121,83	0,92	
193	%	1	1	АС-4	22,7	0,56	4,22	17,12	16,50	1,3	7613,00		0,00
											6655,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F	Лето			Зима				
				г/с	т/г	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0082600	0,226195	2	0,00	106,56	0,55	0,00	158,58	1,17	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0141600	0,387763	2	0,00	106,56	0,55	0,00	158,58	1,17	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0106200	0,290822	2	0,01	106,56	0,55	0,00	158,58	1,17	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0778800	2,132698	2	0,06	106,56	0,55	0,03	158,58	1,17	
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0070800	0,193882	2	0,03	106,56	0,55	0,02	158,58	1,17	
194	%	1	1	АС-5	25,5	0,63	4,72	15,13	16,50	1,3	7577,00		0,00
											6648,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F	Лето			Зима				
				г/с	т/г	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0067900	0,180956	2	0,00	109,01	0,50	0,00	170,26	1,17	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0116400	0,310211	2	0,00	109,01	0,50	0,00	170,26	1,17	
0138	Магний оксид (Окись магния)			0,0087300	0,232658	2	0,00	109,01	0,50	0,00	170,26	1,17	
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0640200	1,706158	2	0,04	109,01	0,50	0,02	170,26	1,17	
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))			0,0058200	0,155105	2	0,02	109,01	0,50	0,01	170,26	1,17	
206	%	1	1	Вентруба	26	0,30	0,28	3,90	20,00	1,3	7594,00		0,00
											6648,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс	F	Лето			Зима				
				г/с	т/г	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0008301	0,001477	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0000851	0,000135	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0002907	0,000272	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50	

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000472	0,000044	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0017900	0,001675	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0001252	0,000117	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0000538	0,000050	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0000538	0,000050	1	0,00	74,28	0,50	0,00	74,28	0,50
6203	%	1	5	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	7650,90	7658,70	6,00
											6555,50	6557,30	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0000384	0,000968	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0000659	0,001659	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0000494	0,001244	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0003624	0,009124	3	0,02	14,25	0,50	0,02	14,25	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0000329	0,000829	3	0,01	14,25	0,50	0,01	14,25	0,50
6204	%	1	5	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	7653,90	7659,30	6,00
											6618,60	6621,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0007622	0,012096	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0013067	0,020736	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0009800	0,015552	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0071867	0,114048	3	0,31	14,25	0,50	0,31	14,25	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0006533	0,010368	3	0,17	14,25	0,50	0,17	14,25	0,50
6205	%	1	5	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	7619,00	7624,70	6,00
											6607,20	6605,80	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,0007622	0,012096	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0013067	0,020736	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,0009800	0,015552	3	0,03	14,25	0,50	0,03	14,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,0071867	0,114048	3	0,31	14,25	0,50	0,31	14,25	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0006533	0,010368	3	0,17	14,25	0,50	0,17	14,25	0,50
6213	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	7798,10	5298,80	10,00
											6618,50	6465,10	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)				0,1007347	1,504650	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,1726880	2,579400	3	0,00	14,25	0,50	0,00	14,25	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)				0,1295160	1,934550	3	4,25	14,25	0,50	4,25	14,25	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0132203	0,409968	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0021483	0,066620	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0019068	0,051052	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,0036441	0,102689	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0305085	0,869530	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0042373	0,119304	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2				0,9497840	14,186700	3	41,59	14,25	0,50	41,59	14,25	0,50
3122	триКальция дифосфат (Кальция фосфат (3:2))				0,0863440	1,289700	3	22,69	14,25	0,50	22,69	14,25	0,50
6214	%	1	3	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	6585,30	7878,40	10,00
											6101,50	6637,90	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0024889	0,000025	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0004044	0,000004	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0003111	0,000003	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
0330	Сера диоксид			0,0005211	0,000005	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0057556	0,000054	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0009333	0,000009	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50		
6215	%	1	3	Неорганизованны		5	0,00			0,00	1,3	7956,10	7956,10	10,00
												4445,40	6454,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018508	0,014349	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003008	0,002332	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002669	0,001787	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0005102	0,003594	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0042712	0,030434	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005932	0,004176	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

№ п.л.: 1, № цеха: 20

6189	+	1	5	Неорганизованны		45	0,00			0,00	1,3	10470,30	10554,30	2071,00
												3665,60	3803,60	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0074065	0,003734	3	0,06	128,25	0,50	0,06	128,25	0,50
0338	дифосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	0,1602149	0,080772	3	0,08	128,25	0,50	0,08	128,25	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	3,7305512	1,880741	3	0,97	128,25	0,50	0,97	128,25	0,50

6190	+	1	3	Неорганизованны		45	0,00			0,00	1,3	10829,00	10913,00	2071,00
												3727,00	3865,00	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3723582	0,759280	1	0,05	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0605082	0,123383	1	0,00	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0787844	0,160989	1	0,01	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0463611	0,094537	1	0,00	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,7159111	0,813958	1	0,00	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1354000	0,223912	1	0,00	256,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6191	+	1	3	Неорганизованны		5	0,00			0,00	1,3	10829,00	10913,00	2071,00
												3727,00	3865,00	0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1071111	0,019386	1	2,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0174056	0,003150	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0144444	0,002652	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0263333	0,004987	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,2611111	0,048620	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0394444	0,007072	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6192	+	1	3	Неорганизованны		5	0,00			0,00	1,3	10005,00	10112,00	30,00
												4344,00	4274,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0276158	0,014913	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0023767	0,001283	1	1,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0038750	0,002093	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0343583	0,018554	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			0,0019375	0,001046	1	0,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые			0,0085250	0,004604	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2			0,0036167	0,001953	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6193	+	1	3	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	10005,00	10112,00	30,00
											4344,00	4274,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0481250	0,039697	1	1,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит			0,0287018	0,016103	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества			0,0038194	0,001105	3	0,10	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6194	+	1	3	Неорганизованный	45	0,00			0,00	1,3	10829,00	10913,00	2071,00
											3727,00	3865,00	0
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0174222	0,698880	3	0,00	128,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6195	+	1	3	Неорганизованный	2	0,00			0,00	1,3	10829,00	10913,00	2071,00
											3727,00	3865,00	0
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000073	0,000015	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)			0,0025827	0,005292	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6196	+	1	3	Неорганизованный	5	0,00			0,00	1,3	10024,60	10594,00	5,00
											4473,80	4158,40	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0106667	0,012864	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0017333	0,002090	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0013333	0,001426	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид			0,0022333	0,002441	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0246667	0,027148	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0040000	0,004417	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
№ п.л.: 1, № цеха: 21													
202	%	1	1	АС Стакера	12	1,02	2,19	2,68	15,00	1,3	7153,00		0,00
											6521,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0004800	0,013306	2	0,00	51,30	0,50	0,00	68,13	1,15	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0074400	0,206237	2	0,00	51,30	0,50	0,00	68,13	1,15	
0138	Магний оксид (Окись магнезия)			0,0021600	0,059875	2	0,01	51,30	0,50	0,00	68,13	1,15	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0139200	0,385862	2	0,03	51,30	0,50	0,02	68,13	1,15	
203	%	1	1	АС Реклаймера	7	1,02	2,26	2,76	15,50	1,3	7203,00		0,00
											6469,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)			0,0005000	0,012701	2	0,00	31,29	0,52	0,00	53,77	1,39	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0077500	0,196862	2	0,00	31,29	0,52	0,00	53,77	1,39	
0138	Магний оксид (Окись магнезия)			0,0022500	0,057154	2	0,02	31,29	0,52	0,01	53,77	1,39	
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2			0,0145000	0,368323	2	0,11	31,29	0,52	0,05	53,77	1,39	

204	%	1	1	АС на узле пересыпки	26	0,63	4,39	14,07	15,50	1,3	7312,00		0,00
											7141,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0017800	0,051408	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,69	1,12
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0275900	0,796824	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,69	1,12
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0080100	0,231336	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,69	1,12
2909				Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0516200	1,490832	2	0,02	111,15	0,50	0,01	163,69	1,12
205	%	1	1	АС на узле пересыпки	26	0,63	4,37	14,02	16,00	1,3	7321,00		0,00
											7135,00		
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0017000	0,046570	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,95	1,13
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0263500	0,721829	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,95	1,13
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,0076500	0,209563	2	0,00	111,15	0,50	0,00	163,95	1,13
2909				Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0493000	1,350518	2	0,02	111,15	0,50	0,01	163,95	1,13
6206	%	1	5	Неорганизованный	25	0,00			0,00	1,3	6976,00	7379,00	60,00
											6304,00	6687,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,5189240	13,101373	3	0,00	71,25	0,50	0,00	71,25	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	8,0433220	203,071282	3	0,00	71,25	0,50	0,00	71,25	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	2,3351580	58,956179	3	1,79	71,25	0,50	1,79	71,25	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20% SiO2	15,0487960	379,939817	3	9,25	71,25	0,50	9,25	71,25	0,50
6208	%	1	5	Неорганизованный	22	0,00			0,00	1,3	6975,80	7176,20	60,00
											6303,70	6491,20	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,1458392	1,953078	3	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,2605076	30,272718	3	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,6562764	8,788854	3	0,68	62,70	0,50	0,68	62,70	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20% SiO2	4,2293368	56,639279	3	3,50	62,70	0,50	3,50	62,70	0,50
6209	%	1	5	Неорганизованный	22	0,00			0,00	1,3	7182,20	7379,30	60,00
											6496,20	6686,90	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,1458392	1,953078	3	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	2,2605076	30,272718	3	0,00	62,70	0,50	0,00	62,70	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,6562764	8,788854	3	0,68	62,70	0,50	0,68	62,70	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20% SiO2	4,2293368	56,639279	3	3,50	62,70	0,50	3,50	62,70	0,50
6210	%	1	5	Неорганизованный	2	0,00			0,00	1,3	6929,00	7373,00	2,00
											6307,00	6730,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101				диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,1295740	3,916260	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0123				диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	2,0083970	60,702030	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0138				Магний оксид (Окись магния)	0,5830830	17,623170	3	162,44	5,70	0,50	162,44	5,70	0,50
2909				Пыль неорганическая: до 20% SiO2	3,7576460	113,571540	3	837,47	5,70	0,50	837,47	5,70	0,50
6211	%	1	5	Неорганизованный	2	0,00			0,00	1,3	7423,60	6979,00	2,00
											6679,00	6256,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0185540	0,560778	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,2875870	8,892059	3	0,00	5,70	0,50	0,00	5,70	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,0834930	2,523501	3	23,26	5,70	0,50	23,26	5,70	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	0,5380660	16,262562	3	119,92	5,70	0,50	119,92	5,70	0,50
6212	% 1 5	Неорганизованный	7	0,00		0,00	1,3	6976,00	7379,00	60,00
								6304,00	6687,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0388132	1,925830	3	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,6016046	29,850371	3	0,00	19,95	0,50	0,00	19,95	0,50
0138	Магний оксид (Окись магния)	0,1746594	8,666237	3	2,62	19,95	0,50	2,62	19,95	0,50
2909	Пыль неорганическая: до 20%SiO2	1,1255828	55,849081	3	13,49	19,95	0,50	13,49	19,95	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 22

6201	% 1 3	Открытая стоянка	5	0,00		0,00	1,3	7770,00	7667,80	15,00
								8563,20	8625,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002924	0,014262	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000475	0,002318	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000193	0,000450	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001182	0,005656	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0628237	1,204406	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0053329	0,101673	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002657	0,006668	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 23

6202	% 1 3	Открытая стоянка	5	0,00		0,00	1,3	7767,00	7765,40	30,00
								7350,00	7409,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002886	0,003996	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000469	0,000649	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000167	0,000152	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001170	0,001610	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0624881	0,248734	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0052939	0,020616	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002572	0,002442	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

№ пл.: 2, № цеха: 1

1	% 1 1	Труба	6	0,15	0,13	7,60	25,00	1,3	7240,60		0,00
									7543,90		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2978	Нет в справочнике веществ	0,0025200	0,001477	3	0,00	12,22	0,50	0,00	14,05	0,63

№ пл.: 2, № цеха: 2

6001	% 1 3	Естественная вентиляция	9,5	0,00		0,00	1,3	7207,30	7210,90	5,00
								7535,50	7533,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029000	0,010705	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009992	0,000422	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001624	0,000068	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001043	0,000060	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
0330	Сера диоксид	0,0024519	0,001378	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0094164	0,003599	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000000	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0008056	0,000037	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002279	0,000004	1	0,00	54,15	0,50	0,00	54,15	0,50
2930	Пыль абразивная	0,0019000	0,004925	1	0,05	54,15	0,50	0,05	54,15	0,50

№ пл.: 2, № цеха: 3

6002	%	1	3	Проем ворот	2	0,00			0,00	1,3	7197,40	7205,60	7,00
											7604,20	7597,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0051541	0,013422	1	0,96	11,40	0,50	0,96	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008375	0,002181	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005574	0,001220	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0013312	0,003251	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0103657	0,026180	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0021056	0,005859	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50

№ пл.: 2, № цеха: 4

6003	%	1	3	Проем ворот	2	0,00			0,00	1,3	7223,80	7232,00	7,00
											7581,20	7574,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0043341	0,011064	1	0,80	11,40	0,50	0,80	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007043	0,001798	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004153	0,000907	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0009709	0,002381	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0064981	0,016306	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016435	0,004296	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50

№ пл.: 2, № цеха: 5

6004	%	1	3	Стоянка автотранспорта	5	0,00			0,00	1,3	7226,80	7240,90	5,00
											7537,50	7556,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007336	0,001198	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001192	0,000195	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000210	0,000008	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0002101	0,000380	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1175177	0,154609	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0128354	0,016379	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003671	0,000144	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

6006	%	1	3	Внутренний проезд дорожной техники и автомобилей	5	0,00			0,00	1,3	7188,00	7234,30	8,00
											7597,10	7556,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003467	0,000378	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000563	0,000061	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000433	0,000036	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000726	0,000075	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011538	0,001509	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001354	0,000115	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001300	0,000113	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
№ пл.: 2, № цеха: 6													
6005	%	1	3	Стоянка дорожной спецтехники	5	0,00			0,00	1,3	7188,50	7223,20	10,00
											7580,00	7552,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0090252	0,094873	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002509	0,002637	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0766784	0,110626	1	1,68	28,50	0,50	1,68	28,50	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0124602	0,017976	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0342941	0,009239	1	1,00	28,50	0,50	1,00	28,50	0,50			
0330	Сера диоксид	0,0116111	0,003764	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8105578	0,439666	1	0,71	28,50	0,50	0,71	28,50	0,50			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003099	0,003258	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001333	0,001401	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0004524	0,000001	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0104444	0,020244	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0905526	0,020283	1	0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO2	0,0001333	0,001401	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50			
№ пл.: 3, № цеха: 1													
6001	%	1	3	Дыхательные патрубки	2	0,00			0,00	1,3	7221,00	7226,00	2,00
											7718,00	7725,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000215	0,000002	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50			
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0010292	0,000050	1	0,76	11,40	0,50	0,76	11,40	0,50			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0076675	0,000558	1	0,28	11,40	0,50	0,28	11,40	0,50			
№ пл.: 3, № цеха: 2													
6002	%	1	3	Ворота	4	0,00			0,00	1,3	7238,00	7245,00	5,00
											7700,00	7707,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019107	0,001640	1	0,07	22,80	0,50	0,07	22,80	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003105	0,000267	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000928	0,000079	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
0330	Сера диоксид	0,0004013	0,000385	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140556	0,013868	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0007363	0,000794	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0018290	0,001781	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50			
6003	%	1	3	Ворота	4	0,00			0,00	1,3	7261,00	7268,00	5,00
											7683,00	7690,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019107	0,001640	1	0,07	22,80	0,50	0,07	22,80	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003105	0,000267	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000928	0,000079	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50			

0330	Сера диоксид	0,0004013	0,000385	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140556	0,013868	1	0,02	22,80	0,50	0,02	22,80	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0007363	0,000794	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0018290	0,001781	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	Фоновые долгопериодные	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)	0,030	0,010	0,100	0,100	0,100	0,000

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

Расчетные области
Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	0,00	7100,00	17000,00	7100,00	20000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	6326,00	11602,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северном направлении
2	5110,00	11167,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северном направлении
3	2956,00	11427,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северном направлении
4	1943,00	10617,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в северо-западном направлении
5	2581,00	9563,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в северо-западном направлении
6	3723,00	8244,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северо-западном направлении
7	2847,00	7645,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в западном направлении
8	2297,00	5790,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в западном направлении
9	3563,00	4275,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в западном направлении
10	5042,00	4916,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 300 м в западном направлении
11	6337,20	4003,40	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в юго-западном направлении
12	9511,30	237,70	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в южном направлении
13	14684,00	509,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 1000 м в юго-восточном направлении
14	11662,90	5250,60	2,00	на границе С33	на границе С33: 50 м в юго-восточном направлении
15	9991,00	6271,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 50 м в восточном направлении
16	8754,00	7440,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 452 м в северо-восточном направлении
17	8195,00	7579,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северо-восточном направлении
18	8016,00	7705,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 80 м в северо-восточном направлении
19	8189,00	7964,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 390 м в северо-восточном направлении
20	7636,00	8329,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 110 м в северо-восточном направлении
21	7877,00	8710,00	2,00	на границе С33	на границе С33: 500 м в северо-восточном направлении
22	7824,00	8229,00	2,00	на границе жилой зоны	на пересечении ул. Сухачева и ул. Строителей
23	8357,00	9368,00	2,00	на границе жилой зоны	на пересечении ул. Баштыркова и ул. Слюдяной

24	9270,00	8646,00	2,00	на границе жилой зоны	жилой дом (ул.Слюдяная, д.8 корп.1)
25	9168,00	8543,00	2,00	на границе жилой зоны	жилой дом (ул.Комсомольская, д.26, корп.2)
26	9322,00	8176,00	2,00	на границе жилой зоны	зона жилой застройки
27	9022,00	7366,00	2,00	на границе жилой зоны	жилой дом (ул.Озерная, д.12)
28	8476,00	7686,00	2,00	точка пользователя	С-З граница открытого стадиона
29	8231,00	7650,00	2,00	точка пользователя	С-В граница открытого стадиона
30	8273,00	7716,00	2,00	точка пользователя	Ю-В граница открытого стадиона

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: 0123
диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	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	
17	8195,00	7579,00	2,00	0,20	0,008	-	-	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	0,19	0,008	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,18	0,007	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,17	0,007	-	-	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	0,16	0,006	-	-	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	0,15	0,006	-	-	-	-	-	-	3
16	8754,00	7440,00	2,00	0,14	0,006	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,12	0,005	-	-	-	-	-	-	4
27	9022,00	7366,00	2,00	0,12	0,005	-	-	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	0,11	0,005	-	-	-	-	-	-	3
21	7877,00	8710,00	2,00	0,09	0,003	-	-	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	0,08	0,003	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,08	0,003	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	4
6	3723,00	8244,00	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,02	9,807E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	0,02	9,018E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	0,02	7,188E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	0,02	6,531E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	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	

18	8016,00	7705,00	2,00	0,03	1,609E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,03	1,345E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,03	1,260E-06	-	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,02	1,172E-06	-	-	-	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	0,02	1,120E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,02	1,073E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
28	8476,00	7686,00	2,00	0,02	9,526E-07	-	-	-	-	-	-	-	0
20	7636,00	8329,00	2,00	0,02	9,346E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
16	8754,00	7440,00	2,00	0,02	7,509E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,01	6,072E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	0,01	5,942E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	9,29E-03	4,645E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	9,19E-03	4,596E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	8,48E-03	4,242E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	7,11E-03	3,554E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	7,07E-03	3,533E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	5,50E-03	2,752E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	3,81E-03	1,907E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	3,02E-03	1,508E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	2,87E-03	1,433E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	2,39E-03	1,197E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	2,37E-03	1,184E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	1,97E-03	9,873E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	1,86E-03	9,313E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	1,86E-03	9,288E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	1,85E-03	9,240E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	1,84E-03	9,183E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	1,79E-03	8,972E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	1,58E-03	7,884E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	1,20E-03	5,992E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

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	
20	7636,00	8329,00	2,00	0,91	0,037	-	-	0,15	0,006	0,75	0,030	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,81	0,033	-	-	0,15	0,006	0,75	0,030	4
14	11662,9	5250,60	2,00	0,75	0,030	-	-	0,63	0,025	0,75	0,030	3
15	9991,00	6271,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,55	0,022	0,75	0,030	3
13	14684,0	509,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,70	0,028	0,75	0,030	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,75	0,030	-	-	0,57	0,023	0,75	0,030	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,43	0,017	0,75	0,030	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,38	0,015	0,75	0,030	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,24	0,009	0,75	0,030	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,25	0,010	0,75	0,030	0
28	8476,00	7686,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,32	0,013	0,75	0,030	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,26	0,010	0,75	0,030	0
18	8016,00	7705,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,17	0,007	0,75	0,030	3
19	8189,00	7964,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,23	0,009	0,75	0,030	3

10	5042,00	4916,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,61	0,024	0,75	0,030	3
26	9322,00	8176,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,47	0,019	0,75	0,030	4
12	9511,30	237,70	2,00	0,75	0,030	-	-	0,68	0,027	0,75	0,030	3
21	7877,00	8710,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,17	0,007	0,75	0,030	3
25	9168,00	8543,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,45	0,018	0,75	0,030	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,47	0,019	0,75	0,030	4
9	3563,00	4275,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,69	0,028	0,75	0,030	3
23	8357,00	9368,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,38	0,015	0,75	0,030	4
6	3723,00	8244,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,46	0,019	0,75	0,030	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,66	0,026	0,75	0,030	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,56	0,022	0,75	0,030	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,58	0,023	0,75	0,030	3
2	5110,00	11167,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,60	0,024	0,75	0,030	3
1	6326,00	11602,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,62	0,025	0,75	0,030	3
4	1943,00	10617,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,63	0,025	0,75	0,030	3
3	2956,00	11427,00	2,00	0,75	0,030	-	-	0,63	0,025	0,75	0,030	3

**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	
20	7636,00	8329,00	2,00	0,08	0,005	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	4
18	8016,00	7705,00	2,00	0,06	0,004	-	-	-	-	-	-	3
21	7877,00	8710,00	2,00	0,06	0,004	-	-	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	0
23	8357,00	9368,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
6	3723,00	8244,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
24	9270,00	8646,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	0,02	9,493E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	0,02	9,253E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	0,01	8,289E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,90	5250,60	2,00	0,01	7,934E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	0,01	7,926E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	0,01	7,678E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	9,88E-03	5,930E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	8,15E-03	4,887E-04	-	-	-	-	-	-	3

9	3563,00	4275,00	2,00	6,69E-03	4,013E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	6,01E-03	3,606E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	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	
20	7636,00	8329,00	2,00	0,08	0,002	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	4
18	8016,00	7705,00	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	3
21	7877,00	8710,00	2,00	0,06	0,001	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	0
16	8754,00	7440,00	2,00	0,04	9,512E-04	-	-	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	0,04	9,187E-04	-	-	-	-	-	-	4
27	9022,00	7366,00	2,00	0,03	8,258E-04	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,03	7,527E-04	-	-	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	0,03	7,181E-04	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,03	7,144E-04	-	-	-	-	-	-	4
6	3723,00	8244,00	2,00	0,03	7,128E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	0,02	5,172E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,02	4,821E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,02	4,575E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,02	4,204E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	0,01	3,683E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	0,01	3,598E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	0,01	3,163E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,90	5250,60	2,00	0,01	3,087E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	0,01	3,030E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	0,01	2,918E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	9,43E-03	2,357E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	7,61E-03	1,902E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	6,38E-03	1,594E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	5,55E-03	1,389E-04	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	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	
20	7636,00	8329,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3

29	8231,00	7650,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	0
23	8357,00	9368,00	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	3
25	9168,00	8543,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	4
27	9022,00	7366,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	3723,00	8244,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,02	9,831E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,02	8,993E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	0,02	8,667E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,02	7,989E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	0,02	7,691E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	0,01	7,247E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	0,01	7,057E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	0,01	6,435E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	0,01	5,784E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	0,01	5,772E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,01	5,397E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	0,01	5,220E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	6,47E-03	3,236E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	
18	8016,00	7705,00	2,00	8,04E-03	1,608E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	7,12E-03	1,424E-05	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	6,37E-03	1,275E-05	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	5,72E-03	1,144E-05	-	-	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	4,98E-03	9,956E-06	-	-	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	4,54E-03	9,085E-06	-	-	-	-	-	-	0
22	7824,00	8229,00	2,00	3,93E-03	7,869E-06	-	-	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	3,45E-03	6,907E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	7636,00	8329,00	2,00	2,87E-03	5,749E-06	-	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	2,59E-03	5,176E-06	-	-	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	1,88E-03	3,750E-06	-	-	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	1,75E-03	3,509E-06	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	1,68E-03	3,367E-06	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	1,52E-03	3,047E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	1,11E-03	2,225E-06	-	-	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	1,11E-03	2,217E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	4,96E-04	9,915E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	4,72E-04	9,439E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	3,56E-04	7,122E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	3,31E-04	6,617E-07	-	-	-	-	-	-	3

2	5110,00	11167,00	2,00	3,26E-04	6,519E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	2,99E-04	5,986E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	2,72E-04	5,433E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	2,31E-04	4,619E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	2,23E-04	4,462E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	2,15E-04	4,305E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	2,09E-04	4,171E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	1,91E-04	3,825E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	1,45E-04	2,892E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	1,30E-04	2,603E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

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	
20	7636,00	8329,00	2,00	8,16E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	7,20E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	6,68E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	6,36E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	5,62E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	5,61E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	5,48E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	5,34E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	4,70E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	0
16	8754,00	7440,00	2,00	3,97E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	3,91E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	4
27	9022,00	7366,00	2,00	3,44E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	3,16E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	3,00E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	2,99E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	4
6	3723,00	8244,00	2,00	2,96E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	2,17E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	1,95E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	1,80E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	1,72E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	1,48E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	1,44E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,90	5250,60	2,00	1,30E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	1,29E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	1,23E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	1,19E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	9,17E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	7,62E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	6,24E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	5,65E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0338
диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)

№	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	
14	11662,9	5250,60	2,00	1,30E-05	6,502E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	5,35E-06	2,676E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	4,04E-06	2,022E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	3,47E-06	1,734E-07	-	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	3,36E-06	1,678E-07	-	-	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	3,29E-06	1,643E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	3,10E-06	1,552E-07	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	3,04E-06	1,521E-07	-	-	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	3,03E-06	1,513E-07	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	2,99E-06	1,493E-07	-	-	-	-	-	-	0
18	8016,00	7705,00	2,00	2,96E-06	1,482E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	2,77E-06	1,386E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	2,65E-06	1,326E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	2,56E-06	1,278E-07	-	-	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	2,52E-06	1,258E-07	-	-	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	2,48E-06	1,238E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	2,40E-06	1,199E-07	-	-	-	-	-	-	3
25	9168,00	8543,00	2,00	2,28E-06	1,138E-07	-	-	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	2,27E-06	1,135E-07	-	-	-	-	-	-	3
24	9270,00	8646,00	2,00	2,20E-06	1,101E-07	-	-	-	-	-	-	4
9	3563,00	4275,00	2,00	1,97E-06	9,874E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	1,92E-06	9,599E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	3723,00	8244,00	2,00	1,78E-06	8,883E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	1,70E-06	8,518E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	1,70E-06	8,490E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	1,44E-06	7,216E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	1,40E-06	7,011E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	1,34E-06	6,703E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	1,27E-06	6,375E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	1,26E-06	6,284E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	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	
18	8016,00	7705,00	2,00	3,72E-04	1,858E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	3,06E-04	1,528E-06	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	2,87E-04	1,437E-06	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	2,68E-04	1,342E-06	-	-	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	2,63E-04	1,313E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	2,61E-04	1,303E-06	-	-	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	2,26E-04	1,129E-06	-	-	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	2,18E-04	1,088E-06	-	-	-	-	-	-	0

16	8754,00	7440,00	2,00	1,71E-04	8,546E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
21	7877,00	8710,00	2,00	1,42E-04	7,096E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	1,38E-04	6,892E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	1,06E-04	5,314E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	1,06E-04	5,306E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	9,79E-05	4,894E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	8,36E-05	4,179E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	7,65E-05	3,826E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	5,07E-05	2,533E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	4,35E-05	2,176E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	3,23E-05	1,616E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	3,20E-05	1,599E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	2,72E-05	1,358E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	2,70E-05	1,349E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	2,23E-05	1,116E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	2,09E-05	1,046E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	2,07E-05	1,036E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	1,96E-05	9,795E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	1,95E-05	9,756E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	1,93E-05	9,650E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	1,54E-05	7,715E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	1,23E-05	6,169E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№	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	
18	8016,00	7705,00	2,00	3,35E-05	1,006E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	2,78E-05	8,354E-07	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	2,61E-05	7,839E-07	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	2,43E-05	7,300E-07	-	-	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	2,31E-05	6,938E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	2,15E-05	6,446E-07	-	-	-	-	-	-	4
28	8476,00	7686,00	2,00	1,98E-05	5,954E-07	-	-	-	-	-	-	0
20	7636,00	8329,00	2,00	1,86E-05	5,593E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	8754,00	7440,00	2,00	1,60E-05	4,810E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,9	5250,60	2,00	1,41E-05	4,245E-07	-	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	1,33E-05	3,993E-07	-	-	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	1,21E-05	3,643E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	1,07E-05	3,213E-07	-	-	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	9,97E-06	2,992E-07	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	9,73E-06	2,918E-07	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	9,00E-06	2,700E-07	-	-	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	7,43E-06	2,228E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	6337,20	4003,40	2,00	4,61E-06	1,382E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	4,10E-06	1,229E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	3,17E-06	9,519E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	3,07E-06	9,209E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	2,96E-06	8,884E-08	-	-	-	-	-	-	3

2	5110,00	11167,00	2,00	2,64E-06	7,929E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	2,63E-06	7,890E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	2,61E-06	7,816E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	2,26E-06	6,784E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	2,20E-06	6,611E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	2,06E-06	6,167E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	2,04E-06	6,121E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	1,86E-06	5,590E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	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	
14	11662,90	5250,60	2,00	3,01E-05	3,007E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	2,31E-05	2,311E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	1,63E-05	1,629E-06	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	1,53E-05	1,526E-06	-	-	-	-	-	-	0
15	9991,00	6271,00	2,00	1,47E-05	1,469E-06	-	-	-	-	-	-	3
30	8273,00	7716,00	2,00	1,42E-05	1,417E-06	-	-	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	1,37E-05	1,375E-06	-	-	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	1,15E-05	1,154E-06	-	-	-	-	-	-	0
16	8754,00	7440,00	2,00	1,02E-05	1,017E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	9,52E-06	9,523E-07	-	-	-	-	-	-	4
27	9022,00	7366,00	2,00	9,25E-06	9,245E-07	-	-	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	7,81E-06	7,807E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	6,66E-06	6,657E-07	-	-	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	6,35E-06	6,350E-07	-	-	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	5,93E-06	5,933E-07	-	-	-	-	-	-	3
25	9168,00	8543,00	2,00	5,79E-06	5,791E-07	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	5,42E-06	5,419E-07	-	-	-	-	-	-	4
12	9511,30	237,70	2,00	4,80E-06	4,797E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	4,52E-06	4,520E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	4,29E-06	4,294E-07	-	-	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	4,12E-06	4,116E-07	-	-	-	-	-	-	4
9	3563,00	4275,00	2,00	2,81E-06	2,811E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	2,78E-06	2,777E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	2,45E-06	2,454E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	2,30E-06	2,304E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	1,99E-06	1,989E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	1,95E-06	1,945E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	1,87E-06	1,865E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	1,58E-06	1,581E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	1,58E-06	1,579E-07	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	

4	1943,00	10617,00	2,00	-	8,999E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	-	6,890E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	-	8,647E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	-	4,700E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	-	9,406E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
20	7636,00	8329,00	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	0
23	8357,00	9368,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	4
28	8476,00	7686,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	0
16	8754,00	7440,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
12	9511,30	237,70	2,00	-	5,554E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,90	5250,60	2,00	-	8,986E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	-	4,040E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	1943,00	10617,00	2,00	-	5,606E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	-	8,696E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	-	6,820E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	-	8,767E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	-	5,550E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	-	1,100E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	-	9,549E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	-	1,769E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	-	6,775E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	-	6,460E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	-	2,600E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	7636,00	8329,00	2,00	-	1,690E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	-	1,773E-07	-	-	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	-	1,478E-07	-	-	-	-	-	-	3

18	8016,00	7705,00	2,00	-	2,231E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	-	2,005E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	-	2,392E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	-	2,316E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	-	2,248E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	0
23	8357,00	9368,00	2,00	-	1,152E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
28	8476,00	7686,00	2,00	-	2,287E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	0
16	8754,00	7440,00	2,00	-	2,577E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	-	2,646E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	-	1,529E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	-	1,471E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	-	1,775E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	9511,30	237,70	2,00	-	1,883E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	-	5,551E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,90	5250,60	2,00	-	1,203E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	-	1,692E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	
4	1943,00	10617,00	2,00	-	9,323E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	-	8,706E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	-	1,251E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	-	1,487E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	-	9,653E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	-	5,432E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	-	2,071E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	-	8,983E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	-	1,363E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	-	1,137E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	-	1,381E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	7636,00	8329,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	-	7,862E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
19	8189,00	7964,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	0
23	8357,00	9368,00	2,00	-	4,662E-04	-	-	-	-	-	-	4
28	8476,00	7686,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	0
16	8754,00	7440,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	-	7,058E-04	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	-	6,386E-04	-	-	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	-	7,351E-04	-	-	-	-	-	-	4
12	9511,30	237,70	2,00	-	7,987E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	-	4,634E-04	-	-	-	-	-	-	3

14	11662,9	5250,60	2,00	-	1,974E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	-	6,042E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
18	8016,00	7705,00	2,00	9,67E-07	7,256E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	9,49E-07	7,120E-08	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	8,90E-07	6,673E-08	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	8,35E-07	6,263E-08	-	-	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	7,51E-07	5,634E-08	-	-	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	7,39E-07	5,542E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	8754,00	7440,00	2,00	6,73E-07	5,049E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	6,28E-07	4,711E-08	-	-	-	-	-	-	4
27	9022,00	7366,00	2,00	5,71E-07	4,284E-08	-	-	-	-	-	-	4
20	7636,00	8329,00	2,00	5,46E-07	4,097E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	7877,00	8710,00	2,00	4,23E-07	3,171E-08	-	-	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	4,18E-07	3,136E-08	-	-	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	3,97E-07	2,977E-08	-	-	-	-	-	-	3
25	9168,00	8543,00	2,00	3,94E-07	2,956E-08	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	3,67E-07	2,753E-08	-	-	-	-	-	-	4
14	11662,9	5250,60	2,00	3,42E-07	2,564E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	2,95E-07	2,216E-08	-	-	-	-	-	-	4
11	6337,20	4003,40	2,00	2,32E-07	1,743E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	2,28E-07	1,709E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	1,81E-07	1,355E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	1,39E-07	1,044E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	1,34E-07	1,004E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	1,26E-07	9,415E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	1,14E-07	8,555E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,0	2,00	1,13E-07	8,462E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,0	2,00	1,01E-07	7,603E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,0	2,00	9,78E-08	7,337E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,0	2,00	9,71E-08	7,283E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,0	509,00	2,00	9,25E-08	6,934E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	8,47E-08	6,354E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
10	5042,00	4916,00	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
18	8016,00	7705,00	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3

29	8231,00	7650,00	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	0
28	8476,00	7686,00	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	3723,00	8244,00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	7636,00	8329,00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	4
21	7877,00	8710,00	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-	3
26	9322,00	8176,00	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-	4
24	9270,00	8646,00	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-	4
23	8357,00	9368,00	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	9991,00	6271,00	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2581,00	9563,00	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,90	5250,60	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	6326,00	11602,00	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	2956,00	11427,00	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2909

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)

№	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	
18	8016,00	7705,00	2,00	0,15	0,022	-	-	-	-	-	-	3
17	8195,00	7579,00	2,00	0,14	0,022	-	-	-	-	-	-	3
29	8231,00	7650,00	2,00	0,14	0,021	-	-	-	-	-	-	0
30	8273,00	7716,00	2,00	0,13	0,020	-	-	-	-	-	-	0
19	8189,00	7964,00	2,00	0,12	0,018	-	-	-	-	-	-	3
28	8476,00	7686,00	2,00	0,12	0,018	-	-	-	-	-	-	0
20	7636,00	8329,00	2,00	0,12	0,018	-	-	-	-	-	-	3
22	7824,00	8229,00	2,00	0,12	0,018	-	-	-	-	-	-	4
16	8754,00	7440,00	2,00	0,11	0,017	-	-	-	-	-	-	3
21	7877,00	8710,00	2,00	0,11	0,016	-	-	-	-	-	-	3
2	5110,00	11167,00	2,00	0,10	0,015	-	-	-	-	-	-	3
27	9022,00	7366,00	2,00	0,10	0,015	-	-	-	-	-	-	4
1	6326,00	11602,00	2,00	0,09	0,014	-	-	-	-	-	-	3
23	8357,00	9368,00	2,00	0,09	0,013	-	-	-	-	-	-	4
26	9322,00	8176,00	2,00	0,08	0,012	-	-	-	-	-	-	4
25	9168,00	8543,00	2,00	0,08	0,012	-	-	-	-	-	-	4
5	2581,00	9563,00	2,00	0,08	0,012	-	-	-	-	-	-	3
24	9270,00	8646,00	2,00	0,08	0,011	-	-	-	-	-	-	4
3	2956,00	11427,00	2,00	0,08	0,011	-	-	-	-	-	-	3
4	1943,00	10617,00	2,00	0,07	0,010	-	-	-	-	-	-	3

6	3723,00	8244,00	2,00	0,06	0,010	-	-	-	-	-	-	-	3
15	9991,00	6271,00	2,00	0,06	0,009	-	-	-	-	-	-	-	3
11	6337,20	4003,40	2,00	0,04	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5042,00	4916,00	2,00	0,04	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2847,00	7645,00	2,00	0,04	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
14	11662,90	5250,60	2,00	0,04	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3563,00	4275,00	2,00	0,03	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
12	9511,30	237,70	2,00	0,02	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2297,00	5790,00	2,00	0,02	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
13	14684,00	509,00	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3

Приложение Щ Шумовые характеристики

Щ.1 Шумовые характеристики строительной техники

ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:
197110 Санкт-Петербург
Ул.Б.Зеленина, 8 корп.2, ЛИТ.А,
пом.53Н
Тел(факс) 499-44-77

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.10A.011.639 от 25.12.2008
г.
зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС.RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ № 9

измерений шума на строительной площадке от работающей техники
от « 9 » апреля 2009 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заявитель)	ООО «Вента-Строй»
2.	Юридический адрес	198152г. Санкт-Петербург, ул. Краснопутиловская, д.67
3.	Место проведения измерений	г. Санкт-Петербург, ул. Мебельная(фон); база строительной техники-ул. Софийская, д.62(техн.оборудование)
4.	Цель измерений	Измерение уровня звука и звукового давления от строительной техники на участке строительства в г. С-Петербурге, ул. Мебельная в целях оценки их соответствия СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» МУК 4.3.2194-07 «Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»
5.	НД, согласно которой произведены измерения	ГОСТ 31296.1-2.-2005(2006) «Описание, измерение и оценка шума на местности» ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом»
6.	Дата и время измерений	3.04.2009, 10.00-18.00, 8.04.09, 10.00-18.00
7.	Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта, присутствующего при измерениях	Начальник дорожно-строительного участка Кужик А.Г.
8.	Ф.И.О., должность, проводившего измерения	Инженер-эколог Широков А.Б.

Страница 1 из 6

№ п/п	Наименование оборудования (техника) (марка, тип, в/мощность, измерения, координаты)	Характеристика шума	Характер оборудования (техника)	Характеристики оборудования (мощность, частота, диаметр, длина, м)	Расстояние от ИП или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в дБ							Уровень звука, максимум в дБ	Эквивалентный уровень звука дБА	
						31,5	63	125	250	500	1000	2000			4000
	Ул. Мебельная (фон), 350 м от ул. Планерная	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	63	70	62	51	46	47	43	33	26	52
	Ул. Мебельная (фон), в конце улицы, 720 м от перекрестка с ул. Планерной	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	64	72	63	51	47	47	42	32	24	52
н	Бульдозер САТ Д6М	Колеблющийся	Передвижение грунта, благоустройство территории	104/4	7,5 м										80
	Экскаватор Хитачи ZX-240	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	140/4,5	7,5 м										79
	Экскаватор Хитачи ZX-160LG	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	76/4,3	7,5 м										79
	КАМАЗ 651150	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										78
	КАМАЗ 65115С	Колеблющийся	Перевозка грузов	165/6,4	7,5 м										78
	КАМАЗ 65115	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										75
	Погрузчик Амкардор 324 Б	Колеблющийся	Погрузка	109/4,7	7,5 м										75
	Погрузчик ТО-18Б	Колеблющийся	Погрузка	95/4,7	7,5 м										75
В4	Экскаватор-погрузчик JCB	Колеблющийся	Подъем и перенос масс	74/3,6	7,5 м										80

Страница 4 из 6

«Эко Тест»
197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат №РОСС RU 0001.514 666 от 13.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



ПРИБИРАЮ:
директор лаборатории «Эко Тест»
Е.В.Милявский
16 ноября 2006

ПРОТОКОЛ № 154/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

- 1. Место проведения измерений:**
Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Коллизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.
- 2. Дата и время проведения измерений:**
«16» ноября 2006 г. 10.30-15.00.
- 3. Средства измерений:** шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.
- 4. Сведения о государственной поверке:**
Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.
- 5. Нормативная документация:**
- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
- 6. Схемы расположения точек измерения:** точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)
- 7. Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .
- 8. Результаты измерения шума**
Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

Лаборатория	Приложение Книга 4.2.2 Шумовые измерения
-------------	--

стр. 2

Таблица 4

Результаты измерений уровней шума и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Расстояние по ТН, м	Характер шума	Средн. дБА	Л. макс. дБА
Специализированный автогенератор КамАЗ-55111	7	пост.	65	70
Генератор ИВ-47, И-12	7	пост.	65	70
Генератор ГЛВА	7	пост.	71	76
Кран КС-4361А, КС-3571	7	пост.	71	76
Бурьевой станок СБУ-100, КР-704	7	пост.	71	76
Экскаватор Т-3322	7	пост.	71	76

Измерения выполнены: прораб строительства ИЛ

И.К. Поляков
И.К. Поляков



ООО «Акустическое бюро «САЙЛЕНС»
 190020 г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 134-136-138
 корп. 425 литер А, пом. 21Н



ОТЧЕТ №23
от 25.11.2019г

результаты измерения уровней шума, вибрации и инфразвука
 производственного оборудования и карьерной техники
 АО "Ковдорский горно-обогатительный комбинат" (АО «Ковдорский ГОК»)

1. Место проведения измерений:

Мурманская область, г. Ковдор, территория предприятия АО «Ковдорский ГОК».
 Измерения проведены в присутствии начальника отдела ООС УПБОТиЭ Зиятдиновой
 А.Н.

2. Цель измерений:

Оценка уровней шума производственного оборудования и карьерной техники
 предприятия АО «Ковдорский ГОК».
 Оценка уровней шума, вибрации и инфразвука на границе СЗЗ от проведения взрывных
 работ в карьере.

3. Дата и время проведения измерений:

07 ноября 2019 9.30- 16.00.
 08 ноября 2019г. 9.30- 16.00.
 09 ноября 2019г 13.00-15.00.

4. Средства измерений:

- Шумомер-виброметр, анализатор спектра «Алгоритм 03» зав. №16616 с капсулом микрофона 7052Н №43134, с предусилителем SV 12L №18778 – в режиме шумомера и акселерометром SV81№B6242 – в режиме виброметра. Свидетельство о поверке №0162854, действительным до 27 августа 2020.
- Калибратор акустический «Защита-К» №87415 со свидетельством о поверке №0161040, действительным до 25 августа 2020г.
- Калибратор портативный АТ01m зав. №8039 со свидетельством о поверке №0134076 действительным до 17.07.2020.
- Метеомер «МЭС-200А» №1231 со свидетельством о поверке № 0204928, действительным до 27 октября 2020.

5. Методическая документация, в соответствии с которой проводились измерения:

- ГОСТ ISO 11201-2016 «Шум машин. Определение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью».
- ГОСТ 31191.1-2004. «Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования».

ООО «Акустическое бюро САЙЛЕНС»

Продолжение
отчета
от 25.11.2019г.
стр. 2.

- МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».
- Алгоритм-03-001-РЭ. «Руководство по эксплуатации шумомера, анализатора спектра, виброметра Алгоритм-03».

6. Источники шума и вибрации:

Производственное оборудование предприятия, карьерная техника.
Проведение взрывных работ в карьере.

7. Характеристика места и условия измерений:

Параметр/Дата	07 ноябрь 2019г.	08 ноября 2019г.	09 ноября 2019г.
1 Температура воздуха, С°	-7,7	-8,9	-10
2 Влажность, %	75	87	76
3 Давление, мм.рт.ст.	760	765	745
4 Скорость ветра, м/с	0,5	0,5	0,5

8. Результаты измерения:

Результаты измерения шума производственного оборудования и карьерной техники представлены в разделе 1 отчета. Результаты измерения шума и инфразвука при проведение взрывных работ представлены в разделе 2 отчета. Результаты измерения вибрации при проведение взрывных работ представлены в разделе 3 отчета.

Раздел 1. Результаты измерения шума производств предприятия

Результаты измерения шума производственного оборудования и карьерной техники представлены в Таблице 1. Характер шума для каждого измеренного источника шума указан в графе 4 таблицы 1.

Характеристика места измерения для каждого измеренного источника шума указана в графе 2 таблицы 1.

Схематический ситуационный план промплощадки предприятия, карьера, отвалов и точек измерений прилагается на листах 8 и 9 отчета.

Продолжение
отчета №23
от 25.11.2019г.
стр. 3.

ООО «Акустическое бюро САЙЛЕНС»

Таблица 1. Результаты измерений уровней шума производств предприятия

№ точки измерения	Место измерения	Источник шума	Характер шума	Расст до ИШ, м	Уровни звукового давления, дБ в окт. полосах со среднегеометрическими частотами, Гц (±)											УЗкв, дБА	УЗпш, дБА
					31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
T1	обогажительное производство АШР. Здание ПБА и ПТМ.	Работа АС4.	пост.	1	94	89	90	88	88	87	81	78	72	90	92		
T2	обогажительное производство АШР. Здание ПБА и ПТМ.	Помещение АС5 (работа всего оборудования).	пост.	1	91	96	94	91	91	86	83	73	60	92	93		
T3	обогажительное производство АШР. Здание ПБА и ПТМ.	Работа конвейера.	непост.	1	92	94	93	91	91	85	84	73	61	92	93		
T4	обогажительное производство АШР. Здание ПБА и ПТМ.	Работа АС-3.	пост.	1	87	86	91	93	89	91	85	81	72	94	95		
T5	обогажительное производство АШР. Здание КСМД.	Помещение АС2 (работа всего оборудования).	пост.	3	83	87	83	84	83	82	77	73	68	86	88		
T6	обогажительное производство АШР. Здание КСМД.	Помещение АС2 (работа барабана).	непост.	3	87	84	86	85	83	82	80	78	75	87	97		
T7	обогажительное производство АШР. Здание КСМД.	Работа АС-2.	пост.	1	90	88	90	94	90	88	84	78	72	93	94		
T8	обогажительное производство АШР.	сыпка руды в конвейер. Самосвал Belaz (90т).	непост.	3	80	78	92	78	76	75	73	63	56	80	94		
T9	склад АШР.	Проезд густого самосвала Belaz (90т).	непост.	30	71	77	75	72	70	70	67	61	56	74	77		
T10	склад АШР.	погрузка руды в самосвал Belaz (90т).	непост.	30	71	78	75	71	69	67	64	59	53	72	80		
T11	склад АШР.	работа экскаватора Caterpillar Cat D9	непост.	30	80	79	75	72	69	70	68	63	54	74	88		

Продолжение
 отчета №23
 от 25.11.2019г.
 стр. 4.

ООО «Акустическое бюро САЙЛЕНС»

№ точки измерения	Место измерения	Источник шума	Характер шума	Расст до ИШ, м	Уровни звукового давления, дБ в окт. полосах со среднегеометрическими частотами, Гц (°)											УЗэкв, дБА	УЗмак, дБА
					31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
T12	склад АШР.	(без погрузки) погрузка руды. Экскаватор и самосвал Caterpillar CAT-777 (90т).	непост.	30	78	77	78	77	76	77	75	68	60	81	96		
T13	отвал 2.	проезд самосвала Belaz 1-04 (220т).	непост.	30	73	72	73	69	70	67	62	58	56	71	74		
T14	отвал 2.	сыпка щебня Belaz 1-08 (240т).	непост.	80	77	84	89	73	74	71	65	55	46	76	81		
T15	отвал 2.	работа бульдозера Caterpillar CAT 5.	непост.	30	70	74	83	72	69	70	66	67	60	75	78		
T16	отвал 2.	подъезд и разгрузка Caterpillar CAT-777-1 (90т).	непост.	100	72	77	71	70	65	60	58	54	49	67	78		
T17	отвал 2.	подъезд и разгрузка Caterpillar CAT-777-1 (90т).	непост.	30	80	77	83	79	80	79	79	72	65	84	95		
T18	отвал 2.	подъезд/отъезд и разгрузка двух самосвалов Belaz (240т).	непост.	80	83	85	87	77	78	74	71	62	56	80	87		
T19	отвал 2.	подъезд/отъезд и разгрузка 4-х самосвалов Belaz (240т).	непост.	80	85	88	86	80	80	76	73	67	61	82	89		
T20	карьер Железный.	работа буровой установки DUM HP7 (бурение породы).	пост.	30	73	86	89	84	78	76	72	68	62	81	82		
T21	карьер Железный.	Экскаватор BUCYRUS40 RH120E.	непост.	100	77	80	84	79	77	76	70	63	56	80	81		
T22	карьер Железный.	сыпка породы экскаватором	непост.	50	82	85	86	79	78	76	74	66	56	81	89		

Продолжение
отчета №23
от 25.11.2019г.
стр. 5.

ООО «Акустическое бюро САЙЛЕНС»

№ точки измерения	Место измерения	Источник шума	Характер шума	Расст до ИШ, м	Уровни звукового давления, дБ в окт. полосах со среднегеометрическими частотами, Гц (*)											Узкв, дБА	Узлв, дБА
					31,5 63 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16												
					31,5	63	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
T23	карьер Железный.	BUСYRUS40 RH120E в Belaz 2-12 (130т) и Belaz 7-04 (130т).	непост.	30	84	79	75	71	69	68	65	57	51	72	79		
T24	карьер Железный.	работа экскаватора ЭКГ-18 (без погрузки). сыпка породы в самосвал Caterpillar Cat 7-04 (130т).	непост.	30	79	82	76	70	69	68	64	57	53	72	80		
T25	карьер Железный.	просад самосвала Caterpillar Cat 1-14 (240т) и Cat 1-19 (240т).	непост.	10	77	79	82	74	74	74	67	63	62	77	88		
T26	карьер Железный.	Буровая установка Atlas Corso.	непост.	15	74	86	88	81	78	76	74	70	66	82	89		
T27	карьер Железный.	Буровая установка Atlas Corso. Бурение породы.	пост.	10	79	89	90	86	87	84	87	82	78	89	91		
T28	карьер Железный.	Работа экскаватор Висулус-RH120-E.	непост.	15	81	85	89	85	85	81	78	71	65	86	90		
T29	карьер Железный.	сыпка породы экскаватором Висулус в самосвал Belaz (130т).	непост.	15	84	87	86	81	81	78	75	68	60	83	93		
T30	карьер Железный.	работа экскаватора ЭКГ-18 и просад самосвала Caterpillar CAT789D.	непост.	20	87	85	84	77	77	75	73	65	58	80	93		
T31	карьер Железный.	просад 17 единиц техники (самосвалы, бульдозеры) в карьер.	непост.	20	74	76	79	75	73	70	68	65	58	76	94		
T32	карьер Железный.	Борт карьера (вся карьерная техника).	пост.	-	66	62	63	58	58	54	53	49	39	60	62		
T33	карьер Железный.	Борт карьера (вся карьерная техника).	пост.	-	66	62	64	59	57	53	50	49	40	59	60		

Продолжение
 отчета №23
 от 25.11.2019г.
 стр. 6.

ООО «Акустическое бюро САЙЛЕНС»

№ точки измерения	Место измерения	Источник шума	Характер шума	Расст до ИШ, м	Уровни звукового давления, дБ в окт. полосах со среднегеометрическими частотами, Гц (*)											Узкzv, дБА	Узтzv, дБА
					31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
T34	карьер Железный.	Борт карьера (движение самосвалов по близлей дороге).	непост.	50	64	63	63	62	64	62	57	46	36	66	72		
T35	отвал 3.	проезд 2х пустых самосвалов Belaz и 3х груженых самосвалов Caterpillar CAT789D	непост.	20	77	78	80	74	76	72	69	64	58	77	92		
T36	отвал 3.	проезд самосвала Belaz 1-14 (240т).	непост.	30	71	78	81	73	66	67	64	59	54	72	76		
T37	усреднительный склад мелкодробленой руды.	АС-1. Перегрузочный узел с конвейера №7.	непост.	1	89	89	89	85	86	81	77	73	64	87	89		
T38	усреднительный склад мелкодробленой руды.	закрытый перегрузочный узел с конвейера АС-1 на АС-2.	непост.	10	79	76	78	86	79	76	72	69	63	83	85		
T39	усреднительный склад мелкодробленой руды.	закрытый перегрузочный узел с конвейера АС-1 на АС-2.	непост.	20	77	76	75	82	73	71	67	63	57	78	79		
T40	усреднительный склад мелкодробленой руды.	закрытый перегрузочный узел с конвейера АС-1 на АС-2. Работа редуктора.	пост.	1	80	80	87	91	86	84	79	74	67	89	90		
T41	конвейер.	открытый конвейер АС-2. Работа редуктора.	пост.	1	83	88	90	98	92	91	87	79	73	96	97		
T42	конвейер.	открытый конвейер АС-2. Работа редуктора.	пост.	4	77	81	83	80	80	80	76	69	62	84	85		

ООО «Акустическое бюро САЙЛЕНС»

 Продолжение
 отчета №23
 от 25.11.2019г.
 стр. 7.

№ точки измерения	Место измерения	Источник шума	Характер шума	Раст до ИШ, м	Уровни звукового давления, дБ в окт. полосах со среднегеометрическими частотами, Гц (*)											Узкая, дБА	Узкая, дБА
					31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
T43	конвейер.	открытый конвейер АС-2.															
T44	стакер.	Работа редуктора.	пост.	9	72	77	79	77	73	74	70	63	57	78	79		
T45	конвейер.	работа редуктора.	пост.	1	79	79	79	82	81	82	77	70	63	85	86		
T46	конвейер.	конвейер открытый АС-2.	пост.	1	71	68	60	57	58	54	52	54	54	61	62		
T47	реклаймер.	работа перегрузочной тележка и редуктора.	непост.	3	78	81	79	77	84	74	70	68	68	82	86		
T48	реклаймер.	работа редуктора.	пост.	1	80	81	79	82	90	75	73	67	66	88	89		
T49	реклаймер.	аспирационный выброс.	пост.	0,5	97	98	92	89	88	80	79	75	69	88	89		
T50	конвейер.	закрытый перегрузочный узел с конвейера АС-3 на АС-4. Работа редуктор.	пост.	1	79	77	84	85	85	85	81	78	70	89	91		
T51	карьер АШР.	работа экскаватора Caterpillar CAT385CFS.	непост.	30	73	83	86	73	68	67	67	68	63	75	80		
T51	карьер АШР.	погрузка экскаватором Caterpillar CAT 385CFS в самосвал Komatsu (90г).	непост.	30	73	85	86	74	70	69	68	62	57	75	84		

Примечание (*) Эквивалентные уровни звукового давления для непостоянных источников шума приведены на временном интервале, соответствующем значению «-10дБ» от максимального уровня звука.

Продолжение
отчета №23
от 25.11.2019г.
стр. 8.

ООО «Акустическое бюро САЙЛЕНС»

Ч

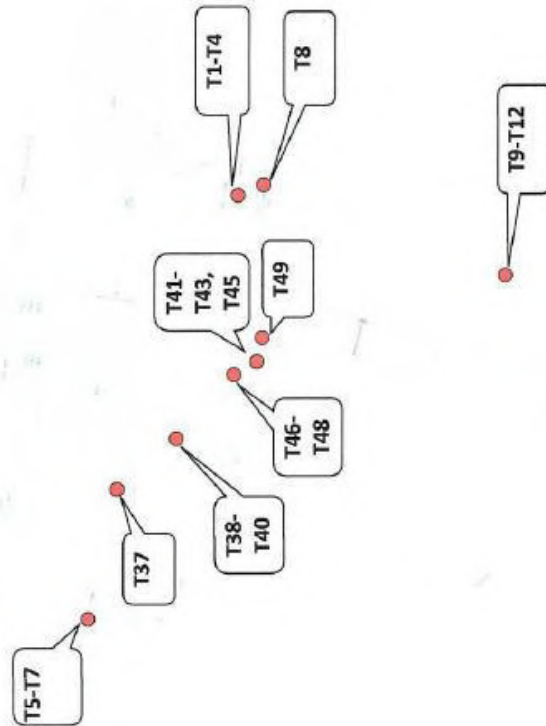
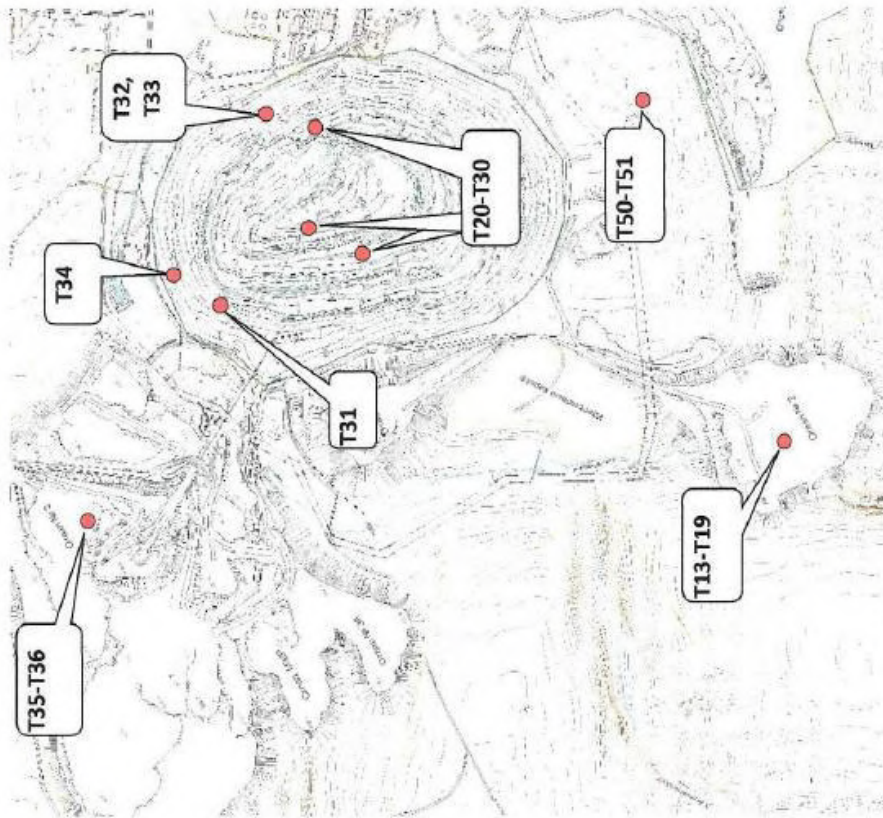


Рис. 1. Расположение точек измерения. Промплощадка.

Продолжение
отчета №23
от 25.11.2019г.
стр. 9.

ООО «Акустическое бюро САЙЛЕНС»



**Рис. 2. Расположение точек измерения.
Карьер Железный. Отвалы. Карьер АШР.**


Щ.2 Шумовые характеристики насосного оборудования ИШ 202.Насос центробежный MDM 700, Metso. ПНС-2

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ДОКУМЕНТ


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Синхронная машина - двигатель							
Заказчик : WEG ELECTRIC CIS ООО		Ссылка на заказчика : WEIR -КОВДОРСКИЙ ГОК					
Модель : SDF							
Типоразмер корпуса :900 Выходное напряжение :2800 кВт Номинальное напряжение :6000 В Подключение статора :Y Номинальная сила тока :312,8 А Ток заблокированного ротора :6,0 (о. е.) :1877 А Заблокированный ротор Ток :16 Количество полюсов :50 Гц Частота :375 об/мин Номинальная скорость :S1 Режим работы :0,9 Коэффициент мощности :ЩЕТКА Возбуждение :71301 Нм Номинальный крутящий момент :0,55 LRT/FLT :142602 Нм Входной вращающий момент Выходной вращающий момент	Класс изоляции статора :F Подъем температуры статора :класс В при SF 1.00 Подъем температуры статора :класс F при SF 1.00 Класс изоляции ротора :F Подъем температуры ротора :класс В при SF 1.00 Подъем температуры ротора :класс F при SF 1.00 Температура окружающей среды :40 °C Высота :1000 м Прибл. вес :28000 кг Инерция ротора (J=GD ² /4) :2048 кгм ² Уровень шума :85 дБ(А) (+3 дБ(А)) A 2,3 мм/с среднеквадратичное Превышение скорости: Способ запуска : ПРЯМОЙ+VFD Муфта : ПРЯМОЙ Направление вращения ¹ : ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ						
Продолжительность функционирования в режиме с заторможенным ротором :5,0 с :IM1001 :IP54 :ICB11 :2,0 x В на15 с		Данные о нагрузке Тип нагрузки : НАСОС Момент сопротивления : Инерция J(GD2/4) : 2000 кгхм ² Время запуска : 3,0 с					
Нагрузка	0%	50%	75%	100%			
Коэффициент мощности	-	1	0,9	1	0,9	1	0,9
Эффективность (%)	-	95,1	94,2	96,1	95,4	96,4	95,7
Напряжение	92,2	84,5	120,9	92,3	135,3	102,2	149,8
Ток возбуждения (А)	137,3	125,9	180,1	137,4	201,5	152,3	222,9
Постоянные реактивного сопротивления (о.е.) и времени (с) - Насыщенные / ненасыщенные							
Xd 1	/1,06	Xd'' 0,24	/0,24	Xq'' 0,9	/0,19	X2 0,22	/0,22
Xd'	0,31	/0,31	Xq'	0,69	/0,73	X0	0,11
Примечания - ДВИГАТЕЛЬ, ЗАПУЩЕННЫЙ РСМА И D.O.L. - ПЕРЕДАЧА НА ШИМУ ДОЛЖНА БЫТЬ МЯГКОЙ. - ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАСЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ АБСОЛЮТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ 95 ОС, УЧИТЫВАЯ ПОТЕРИ В ПОДШИПНИКАХ С ПОТЕРЯМИ В ДВИГАТЕЛЕ И ПАНЕЛИ. - ЭФФЕКТИВНОСТЬ НА ОСНОВЕ СИНУСОИДАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ. - ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГАРАНТИРОВАНА. - ДЛЯ D.O.L. ЗАПУСК ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖЕН БЫТЬ ЧЕРЕЗ РАЗРЯЖАЮЩИЙ РЕЗИСТОР 1,5 Ом НА ПАНЕЛИ ВОЗБУЖДЕНИЯ.							
Стандарт	Технические характеристики	: IEC 60034-1		Вибрация	: IEC 60034-14		
	Тест	: IEC 60034-4		Погрешность	: ISO 286		
	Шум	: IEC 60034-9					
Эта редакция заменяет и отменяет предыдущую, которая должна быть уничтожена. (1) Направление вала приводного конца машины							
Ред.	Краткая характеристика изменений			Исполнил	Проверил	Дата	
4	ВВЕРХ ВЕС И ИНЕРЦИЯ			MICHELVB	THIAGOLS	22 июня 2020.	
Исполнил	RAFAELSOUZA			22500 / 2020			
Проверил	ANAAB						
Дата	20 февраля 2020			Стр.	1 / 1	Редакция	4

Данный документ является исключительной собственностью компании WEG S/A. Перепечатка без письменного разрешения компании WEG S/A запрещена.

ИШ 203. Дренажный насос. ПНС-2


		№:																																																				
		Дата: 27-Апр-2020																																																				
<h2 style="margin: 0;">СПЕЦИФИКАЦИЯ</h2> <p style="margin: 0;">Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор</p>																																																						
Клиент : Линия продукции : W22 - Cast Iron Frame - Standard Efficiency - IE1																																																						
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">Типоразмер</td><td>: 200L</td></tr> <tr><td>Мощность</td><td>: 30 kW</td></tr> <tr><td>Частота сети</td><td>: 50 Hz</td></tr> <tr><td>Число полюсов</td><td>: 4</td></tr> <tr><td>Частота вращения</td><td>: 1475 rpm</td></tr> <tr><td>Скольжение</td><td>: 1,67 %</td></tr> <tr><td>Номинальное напряжение</td><td>: 380/660 V</td></tr> <tr><td>Номинальный ток</td><td>: 60,0/34,5 A</td></tr> <tr><td>Пусковой ток</td><td>: 420/242 A</td></tr> <tr><td>Отношение токов Iпуск / Iном</td><td>: 7,0</td></tr> <tr><td>Ток без нагрузки</td><td>: 25,3/14,5 A</td></tr> <tr><td>Номинальный момент Mном</td><td>: 194 Nm</td></tr> <tr><td>Mпуск / Mном</td><td>: 250 %</td></tr> <tr><td>Mмакс / Mном</td><td>: 270 %</td></tr> <tr><td>Исполнение</td><td>: —</td></tr> <tr><td>Класс изоляции</td><td>: F</td></tr> <tr><td>t°, K</td><td>: 80 K</td></tr> <tr><td>Время блок. ротора (сек)</td><td>: 13 c (горячий)</td></tr> <tr><td>Сервис фактор</td><td>: 1,00</td></tr> <tr><td>Режим работы</td><td>: S1</td></tr> <tr><td>T°С окружающей среды</td><td>: -20°С - +40°С</td></tr> <tr><td>Высота над уровнем моря</td><td>: 1000 метров над у. м.</td></tr> <tr><td>Степень защиты двигателя</td><td>: IP55</td></tr> <tr><td>Вес двигателя</td><td>: 232 kg</td></tr> <tr><td>Инерционный момент</td><td>: 0,28015 kgm²</td></tr> <tr><td>Уровень звукового давления</td><td>: 65 dB(A)</td></tr> </table>			Типоразмер	: 200L	Мощность	: 30 kW	Частота сети	: 50 Hz	Число полюсов	: 4	Частота вращения	: 1475 rpm	Скольжение	: 1,67 %	Номинальное напряжение	: 380/660 V	Номинальный ток	: 60,0/34,5 A	Пусковой ток	: 420/242 A	Отношение токов Iпуск / Iном	: 7,0	Ток без нагрузки	: 25,3/14,5 A	Номинальный момент Mном	: 194 Nm	Mпуск / Mном	: 250 %	Mмакс / Mном	: 270 %	Исполнение	: —	Класс изоляции	: F	t°, K	: 80 K	Время блок. ротора (сек)	: 13 c (горячий)	Сервис фактор	: 1,00	Режим работы	: S1	T°С окружающей среды	: -20°С - +40°С	Высота над уровнем моря	: 1000 метров над у. м.	Степень защиты двигателя	: IP55	Вес двигателя	: 232 kg	Инерционный момент	: 0,28015 kgm²	Уровень звукового давления	: 65 dB(A)
Типоразмер	: 200L																																																					
Мощность	: 30 kW																																																					
Частота сети	: 50 Hz																																																					
Число полюсов	: 4																																																					
Частота вращения	: 1475 rpm																																																					
Скольжение	: 1,67 %																																																					
Номинальное напряжение	: 380/660 V																																																					
Номинальный ток	: 60,0/34,5 A																																																					
Пусковой ток	: 420/242 A																																																					
Отношение токов Iпуск / Iном	: 7,0																																																					
Ток без нагрузки	: 25,3/14,5 A																																																					
Номинальный момент Mном	: 194 Nm																																																					
Mпуск / Mном	: 250 %																																																					
Mмакс / Mном	: 270 %																																																					
Исполнение	: —																																																					
Класс изоляции	: F																																																					
t°, K	: 80 K																																																					
Время блок. ротора (сек)	: 13 c (горячий)																																																					
Сервис фактор	: 1,00																																																					
Режим работы	: S1																																																					
T°С окружающей среды	: -20°С - +40°С																																																					
Высота над уровнем моря	: 1000 метров над у. м.																																																					
Степень защиты двигателя	: IP55																																																					
Вес двигателя	: 232 kg																																																					
Инерционный момент	: 0,28015 kgm²																																																					
Уровень звукового давления	: 65 dB(A)																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 15%;">Передний</th> <th style="width: 15%;">Задний</th> <th style="width: 15%;">Нагрузка</th> <th style="width: 15%;">Козфф. мощн.</th> <th style="width: 15%;">К.П.Д. (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Подшипник</td> <td>6312 ZZ-C3</td> <td>6212 ZZ-C3</td> <td>100%</td> <td>0,83</td> <td>91,5</td> </tr> <tr> <td>Интервал смазки (ч)</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>75%</td> <td>0,77</td> <td>91,7</td> </tr> <tr> <td>К-во смазки</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>50%</td> <td>0,66</td> <td>91,3</td> </tr> </tbody> </table>				Передний	Задний	Нагрузка	Козфф. мощн.	К.П.Д. (%)	Подшипник	6312 ZZ-C3	6212 ZZ-C3	100%	0,83	91,5	Интервал смазки (ч)	---	---	75%	0,77	91,7	К-во смазки	---	---	50%	0,66	91,3																												
	Передний	Задний	Нагрузка	Козфф. мощн.	К.П.Д. (%)																																																	
Подшипник	6312 ZZ-C3	6212 ZZ-C3	100%	0,83	91,5																																																	
Интервал смазки (ч)	---	---	75%	0,77	91,7																																																	
К-во смазки	---	---	50%	0,66	91,3																																																	
Примечания: 																																																						
Выполнил		Проверил																																																				

ИШ 204. Насос повысительный ПНС-2


DATA SHEET					
Three Phase Induction Motor - Squirrel Cage					
Customer :					
Product line		: W22 - IE3 Premium Efficiency Multivoltage		Product code : 16231262	
Frame	: 160L	Cooling method	: IC411 - TEFC		
Insulation class	: F	Mounting	: B3T		
Duty cycle	: S1	Direct of rotation ¹	: Both		
Ambient temperature	: -20 °C to +40 °C	Starting method	: Direct On Line		
Altitude	: 1000 m.a.s.l	Approx. weight ²	: 135 kg		
Degree of protection	: IP55	Moment of inertia (J)	: 0.0663 kgm ²		
Design	: N				
Output	18.5 kW (25 HP)	18.5 kW (25 HP)	18.5 kW (25 HP)	18.5 kW (25 HP)	
Poles	2	2	2	2	
Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	
Rated voltage	380/660 V	400/690 V	415 V	480 V	
Rated current	34.6/19.9 A	34.0/19.7 A	33.6 A	29.9 A	
L. R. Amperes	277/159 A	289/168 A	302 A	284 A	
LRC (p.u.)	8.0	8.5	9.0	9.5 x Code L	
No load current	12.0/6.91 A	13.5/7.83 A	14.0 A	12.5 A	
Rated speed	2950 rpm	2955 rpm	2960 rpm	3560 rpm	
Slip	1.67 %	1.50 %	1.33 %	1.11 %	
Rated torque	59.9 Nm	59.8 Nm	59.7 Nm	49.6 Nm	
Locked rotor torque	280 %	310 %	340 %	380 %	
Breakdown torque	330 %	370 %	410 %	430 %	
Service factor	1.00	1.00	1.00	1.25	
Noise level ²	67.0 dB(A)	67.0 dB(A)	67.0 dB(A)	72.0 dB(A)	
Locked rotor time	7 s (hot)	7 s (hot)	6 s (hot)	6 s (hot)	
	13 s (cold)	13 s (cold)	11 s (cold)	11 s (cold)	
Efficiency (%)	50%	92.0	91.5	90.6	
	75%	92.3	92.3	92.2	
	100%	92.4	92.4	92.4	
Power factor	Start	0.56	0.54	0.53	
	50%	0.74	0.69	0.67	
	75%	0.83	0.80	0.77	
	100%	0.88	0.85	0.83	
Bearing type	Drive end 6309-ZZ-C3	Non drive end 6209-ZZ-C3	Foundation loads		
Lubrication interval	-	-	Maximum traction : 3194 N		
Lubricant amount	-	-	Maximum compression : 4518 N		
Lubricant type	MOBIL POLYREX EM				
This revision replaces and cancels the previous one, which must be eliminated.			These are average values based on tests with sinusoidal power supply, subject to the tolerances stipulated in IEC 60034-1.		
(1) When viewed from the drive end.					
(2) Measured at 1m and with tolerance of +3dB(A).					
(3) Approximate weight subject to changes after manufacturing process.					
(4) At the rated point.					
Rev.	Summary of changes		Performed	Checked	Date
Performed by	georgiana		253275/2021		
Checked by	AUTOMATICO		Page		Revision
Date	15/09/2021		1/2		0

This document is exclusive property of WEG S/A. Reprinting is not allowed without written authorization.

Насосный агрегат DeLium D600-635 электродвигателем АДЧР-800-0,66-6У1 800 кВт. НОВ-3

		№:			
		Дата: 05-ДЕК-2021			
СПЕЦИФИКАЦИЯ					
Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор					
Клиент	:				
Линия продукции	: W50 - Low voltage				
Типоразмер	: 450J/H				
Мощность	: 900 kW				
Частота сети	: 50 Hz				
Число полюсов	: 6				
Частота вращения	: 994 rpm				
Скольжение	: 0,60 %				
Номинальное напряжение	: 660 V				
Номинальный ток	: 933 A				
Пусковой ток	: 6250 A				
Отношение токов I _{пуск} / I _{ном}	: 6,7				
Ток без нагрузки	: 315 A				
Номинальный момент M _{ном}	: 8651 Nm				
M _{пуск} / M _{ном}	: 80 %				
M _{макс} / M _{ном}	: 240 %				
Исполнение	: ---				
Класс изоляции	: F				
t _р , K	: 105 K				
Время блок. ротора (сек)	: 20 s (горячий)				
Сервис фактор	: 1,00				
Режим работы	: S1				
T°С окружающей среды	: -20°С - +40°С				
Высота над уровнем моря	: 1000 метров над у. м.				
Степень защиты двигателя	: IP55				
Вес двигателя	: 4990 kg				
Инерционный момент	: 44,989 kgm ²				
Уровень звукового давления	: 77 dB(A)				
	Передний	Задний	Нагрузка	Кэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6328 M-C3	6322 C3	100%	0,87	96,6
Интервал смазки (ч)	4500 h	4500 h	75%	0,84	96,6
К-во смазки	93 g	60 g	60%	0,77	96,3
Примечания:					
Выполнил			Проверил		

**ИШ 206-209. DeLium D600-635 электродвигателем АДЧР-800-0,66-6У1
800 кВ. НОВ-3**

	№: _____ Дата: 05-ДЕК-2021																								
СПЕЦИФИКАЦИЯ																									
Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор																									
Клиент : _____ Линия продукции : W50 - Low voltage																									
Типоразмер : 450J/H Мощность : 900 kW Частота сети : 50 Hz Число полюсов : 6 Частота вращения : 994 rpm Скольжение : 0,60 % Номинальное напряжение : 660 V Номинальный ток : 933 A Пусковой ток : 6250 A Отношение токов I _{пуск} / I _{ном} : 6,7 Ток без нагрузки : 315 A Номинальный момент M _{ном} : 8651 Nm M _{пуск} / M _{ном} : 80 % M _{макс} / M _{ном} : 240 % Исполнение : --- Класс изоляции : F t _р , K : 105 K Время блок. ротора (сек) : 20 с (горячий) Сервис фактор : 1,00 Режим работы : S1 T°С окружающей среды : -20°С - +40°С Высота над уровнем моря : 1000 метров над у. м. Степень защиты двигателя : IP55 Вес двигателя : 4990 kg Инерционный момент : 44,989 kgm ² Уровень звукового давления : 77 dB(A)																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Передний</th> <th>Задний</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Подшипник</td> <td>6328 M-C3</td> <td>6322 C3</td> </tr> <tr> <td>Интервал смазки (ч)</td> <td>4500 h</td> <td>4500 h</td> </tr> <tr> <td>К-во смазки</td> <td>93 g</td> <td>60 g</td> </tr> </tbody> </table>		Передний	Задний	Подшипник	6328 M-C3	6322 C3	Интервал смазки (ч)	4500 h	4500 h	К-во смазки	93 g	60 g	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Нагрузка</th> <th>Кэфф. мощн.</th> <th>К.П.Д. (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>0,87</td> <td>96,6</td> </tr> <tr> <td>75%</td> <td>0,84</td> <td>96,5</td> </tr> <tr> <td>50%</td> <td>0,77</td> <td>96,3</td> </tr> </tbody> </table>	Нагрузка	Кэфф. мощн.	К.П.Д. (%)	100%	0,87	96,6	75%	0,84	96,5	50%	0,77	96,3
	Передний	Задний																							
Подшипник	6328 M-C3	6322 C3																							
Интервал смазки (ч)	4500 h	4500 h																							
К-во смазки	93 g	60 g																							
Нагрузка	Кэфф. мощн.	К.П.Д. (%)																							
100%	0,87	96,6																							
75%	0,84	96,5																							
50%	0,77	96,3																							
Примечания:																									
Выполнил	Проверил																								

ИШ 205, 210. Дренажные насосы Kordis K 65-40-200 (Miso 65-200-37-2).НОВ-3

**ГАРАНТИРУЕМЫЕ ВИБРОШУМОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Типоразмер агрегата	Уровень звука, (дБА), на расстоянии 1 м от наружного контура агрегата, не более	Среднеквадратическое значение виброскорости, мм/с (логарифмический уровень виброскорости, дБ) в диапазоне от 8 до 1000 Гц в местах крепления агрегатов к фундаменту, не более
1K80-50-200	80	2,0(92)
1K80-65-160	80	
1K100-65-250	90	
1K100-80-160	80	
1K150-125-315	90	
1K50-32-125	75	0,63(82)
1K65-50-160	76	1,268(88)
1K100-65-200	86	0,7(83)

ИШ 211. Насосный агрегат D200-660A-600-Ч/Ч-УХЛЗ.1. ДНС

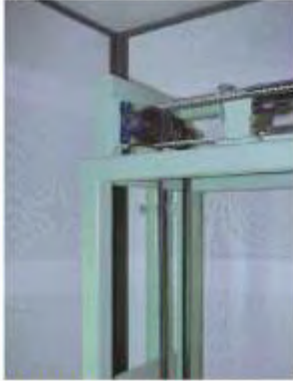
Обозначение типоразмера	Уровни звукового давления (дБ) на расстоянии 1м от наружного контура агрегата в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (Гц)									Уровень звука, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
D125-250	78	82	82	86	85	84	83	80	73	92
D125-320	78	82	82	86	85	84	83	80	73	92
D125-400	78	82	85	86	87	84	83	80	73	92
D125-480	78	80	82	88	90	86	85	80	74	95
D150-290	78	82	85	86	87	84	83	80	73	92
D150-380	81	91	98	94	90	98	93	83	77	95
D150-450	81	91	98	94	90	98	93	83	77	95
D150-560	81	90	95	93	94	95	95	87	77	99
D200-340	76	80	84	85	83	87	86	82	76	99
D200-450	76	80	84	85	83	87	86	82	76	99
D200-500	81	85	92	90	87	91	88	84	77	99
D200-560	81	90	95	93	94	95	95	87	77	99
D200-660	81	90	95	93	96	95	95	87	77	99
D250-400	75	82	87	85	88	88	85	84	80	95
D250-510	75	82	87	85	88	88	85	84	80	95
D250-630	88	91	98	94	90	98	93	84	80	99
D300-340	75	82	87	85	88	88	85	84	80	95
D300-460	75	82	87	85	88	88	85	84	80	95
D300-580	88	88	96	98	100	93	92	89	82	99
D300-720	88	91	98	94	90	98	93	84	80	99
D350-390	80	85	90	86	89	91	80	78	77	92
D350-450	88	91	98	94	90	98	93	84	80	99
D350-530	88	88	96	98	100	93	92	89	82	99

Примечание - Уровни звука могут уточняться при применении различных электродвигателей

Щ.3 Звукоизоляция

АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ■

Звукоизоляция и звукопоглощение



Область применения

Акустическая система разработана для устройства перегородок и потолков в помещениях промышленного назначения, где необходимы улучшенные характеристики звукоизоляции и звукопоглощения. Уровень шума, создаваемый станками и механизмами в рабочих цехах, может достигать значений, превышающих допустимые нормы, при этом, если не принять соответствующих мер, могут отмечаться даже нарушения слуха у работающих. Наиболее рациональным решением в этом случае является отделение машин от людей звукоизолированными перегородками либо создание отдельных машинных помещений и операторных с использованием специальных звукопоглощающих экранов.

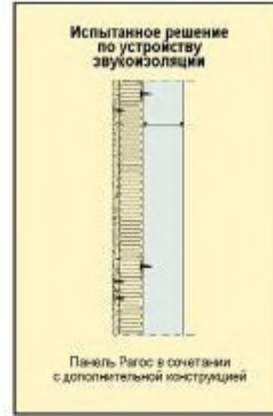


Ассортимент продукции

В акустических конструкциях применяются как базовые, так и перфорированные панели Рагос. Специальные акустические панели имеют одностороннюю перфорацию, обеспечивающую улучшенное звукопоглощение. Перфорированные панели могут применяться внутри помещений с нормальным сухим климатом.

Звукоизоляция

Коэффициент звукоизоляции панелей R_w равен 31 дБ. Приведенный ниже график иллюстрирует коэффициент звукоизоляции для обычных панелей толщиной 80 мм и 150 мм и для перфорированных панелей толщиной 100 мм. В случае, если необходимы более высокие показатели звукоизоляции, возможно применение двоянных конструкций из панелей Рагос либо использование дополнительных мер.

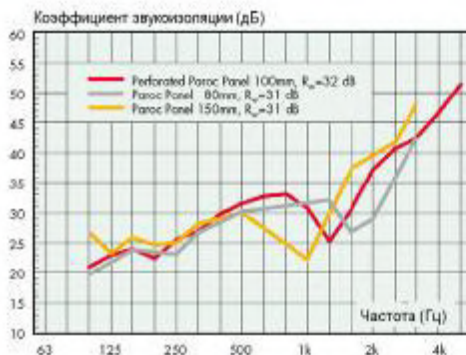


Звукопоглощение

Перфорированные панели Рагос имеют одностороннюю перфорацию, что улучшает звукопоглощающие свойства панели. Для улучшения звукопоглощающих свойств базовых панелей Рагос применяются дополнительные звукопоглощающие материалы в форме акустических ватных панелей.

Индекс звукоизоляции для панелей толщиной 80 мм и 150 мм и перфорированных панелей толщиной 100 мм.

Практический коэффициент звукопоглощения α_r для перфорированных панелей Рагос толщиной 100 мм.



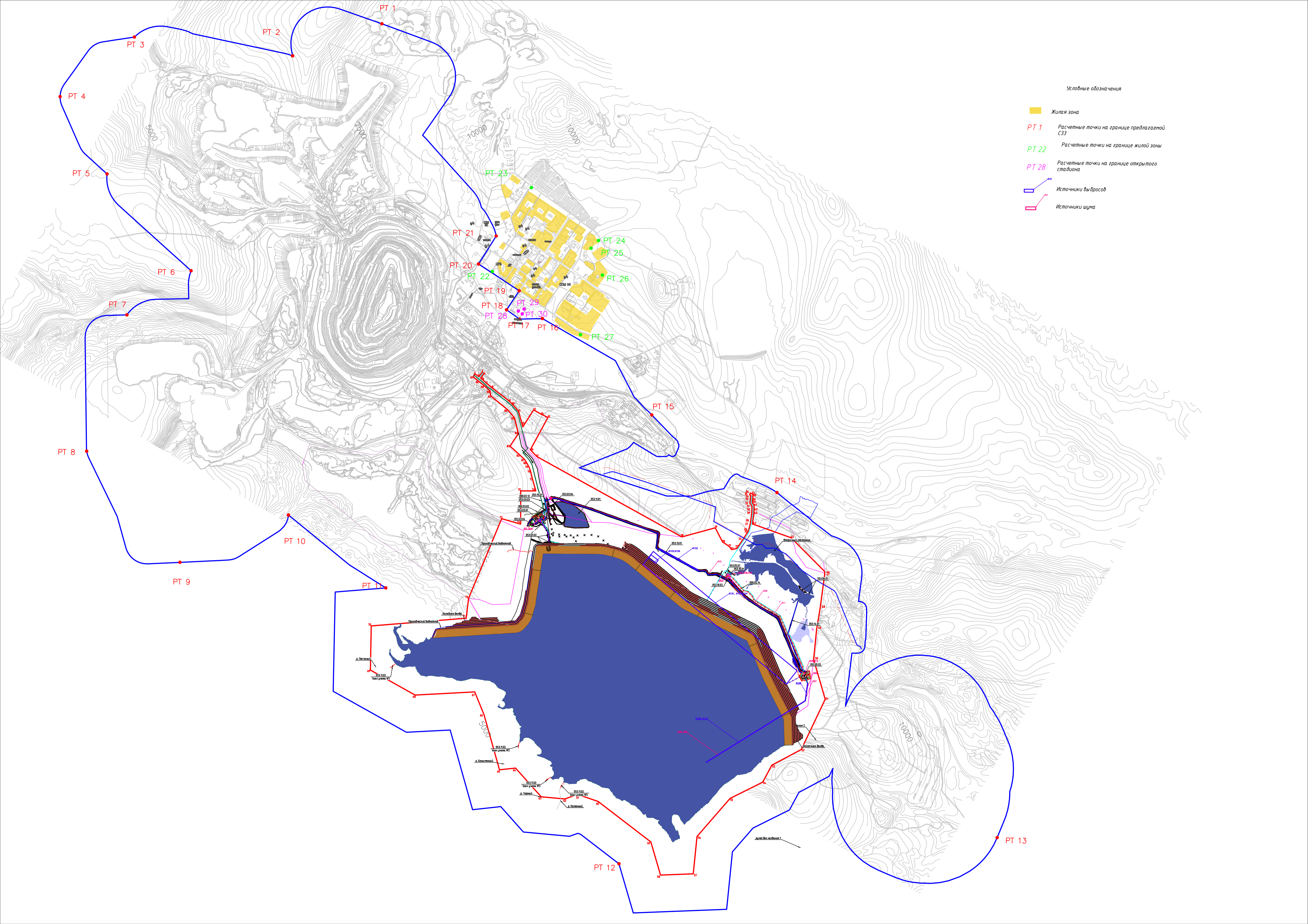
Дополнительная информация: Ассортимент продукции, Цвета и покрытия, Техническое описание, Детали системы

15

Приложение Э

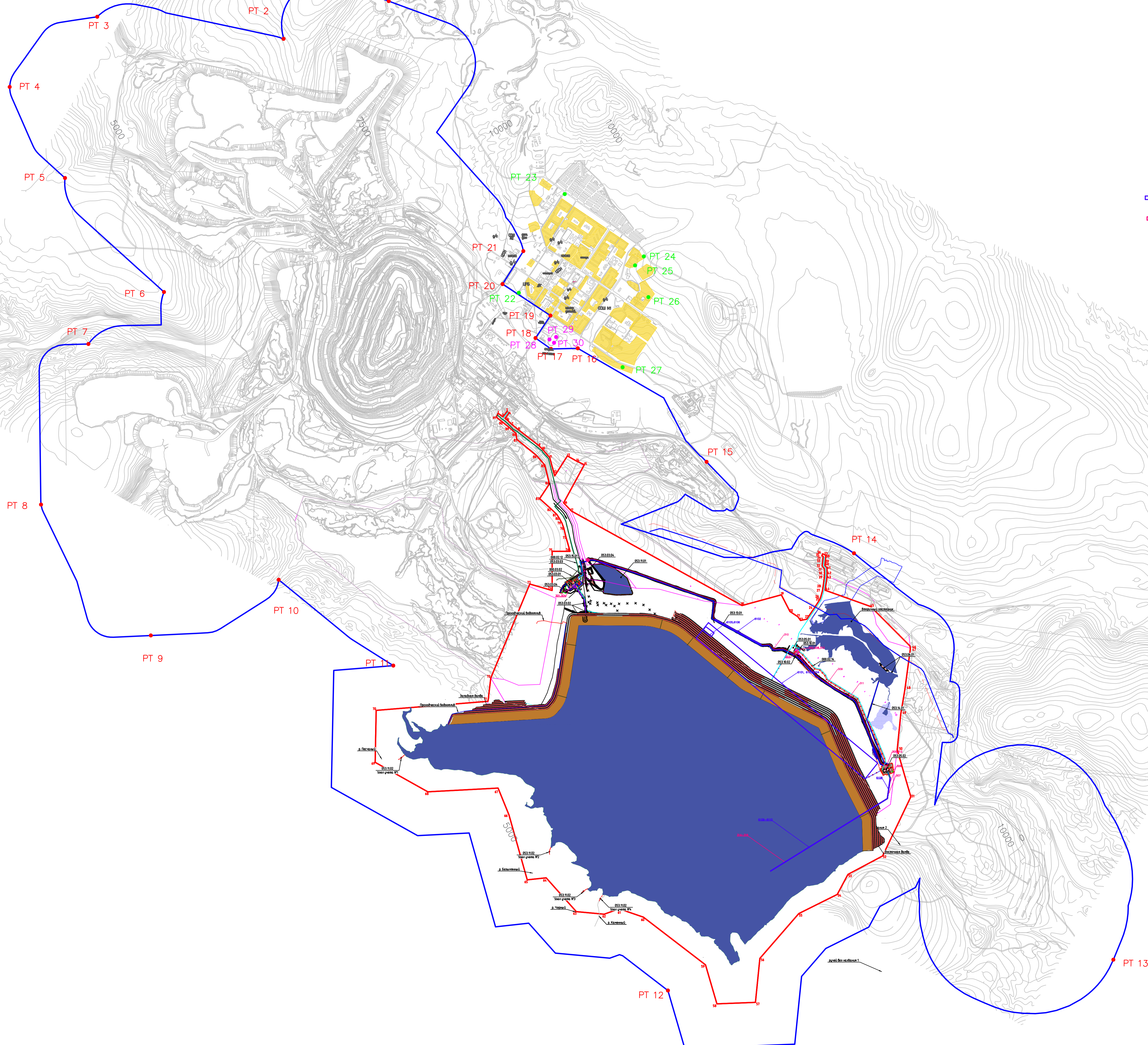
Карта-схемы района размещения проектируемых объектов с источниками выбросов, источниками шума и расчетными точками

Э.1 Карта-схема района размещения проектируемых объектов с источниками выбросов, источниками шума и расчетными точками на период строительства

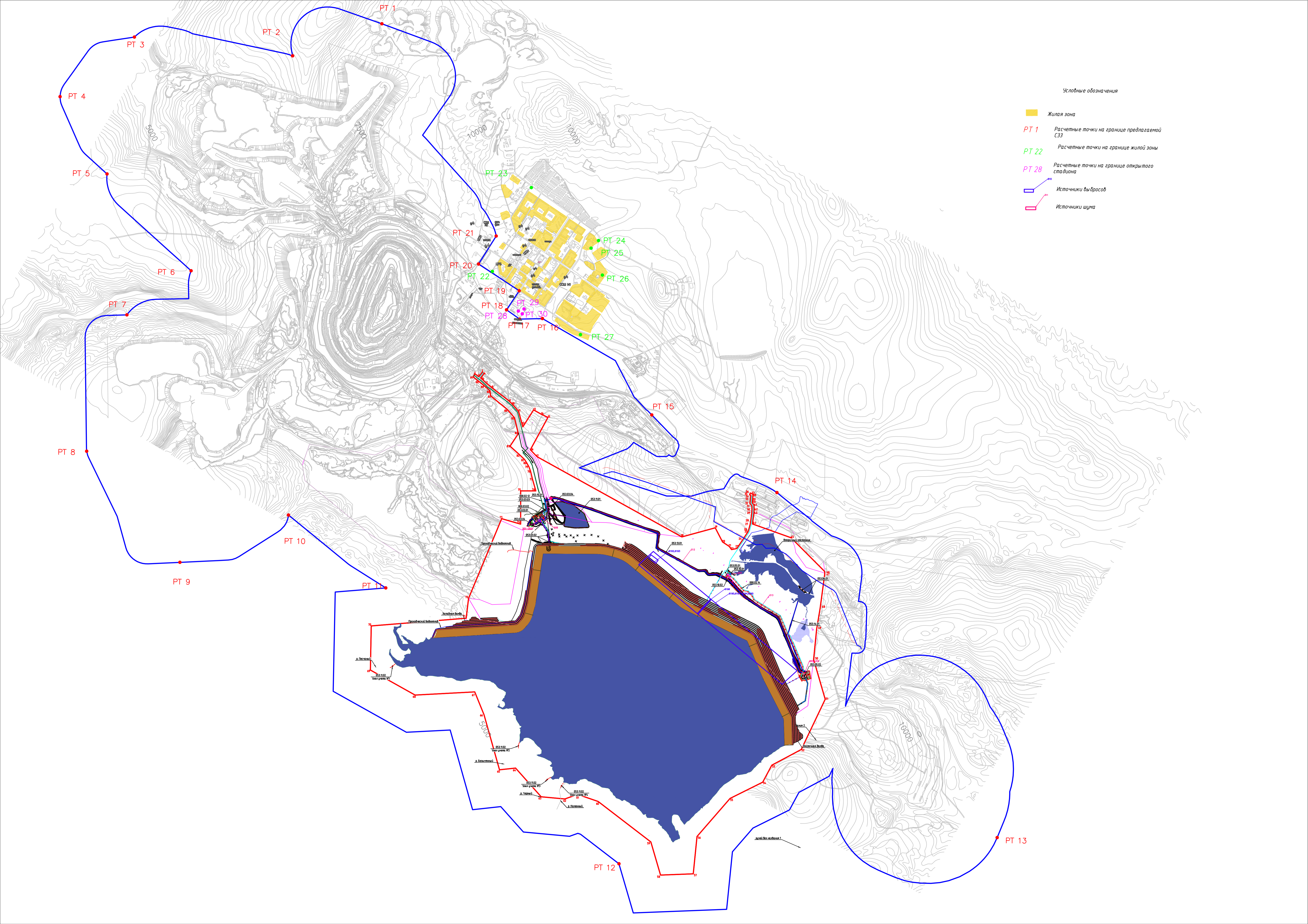


Условные обозначения

- Жилая зона
- PT 1 Расчетные точки на границе предлагаемой СЗЗ
- PT 22 Расчетные точки на границе жилой зоны
- PT 28 Расчетные точки на границе открытого стадиона
- Источники выбросов
- Источники шума

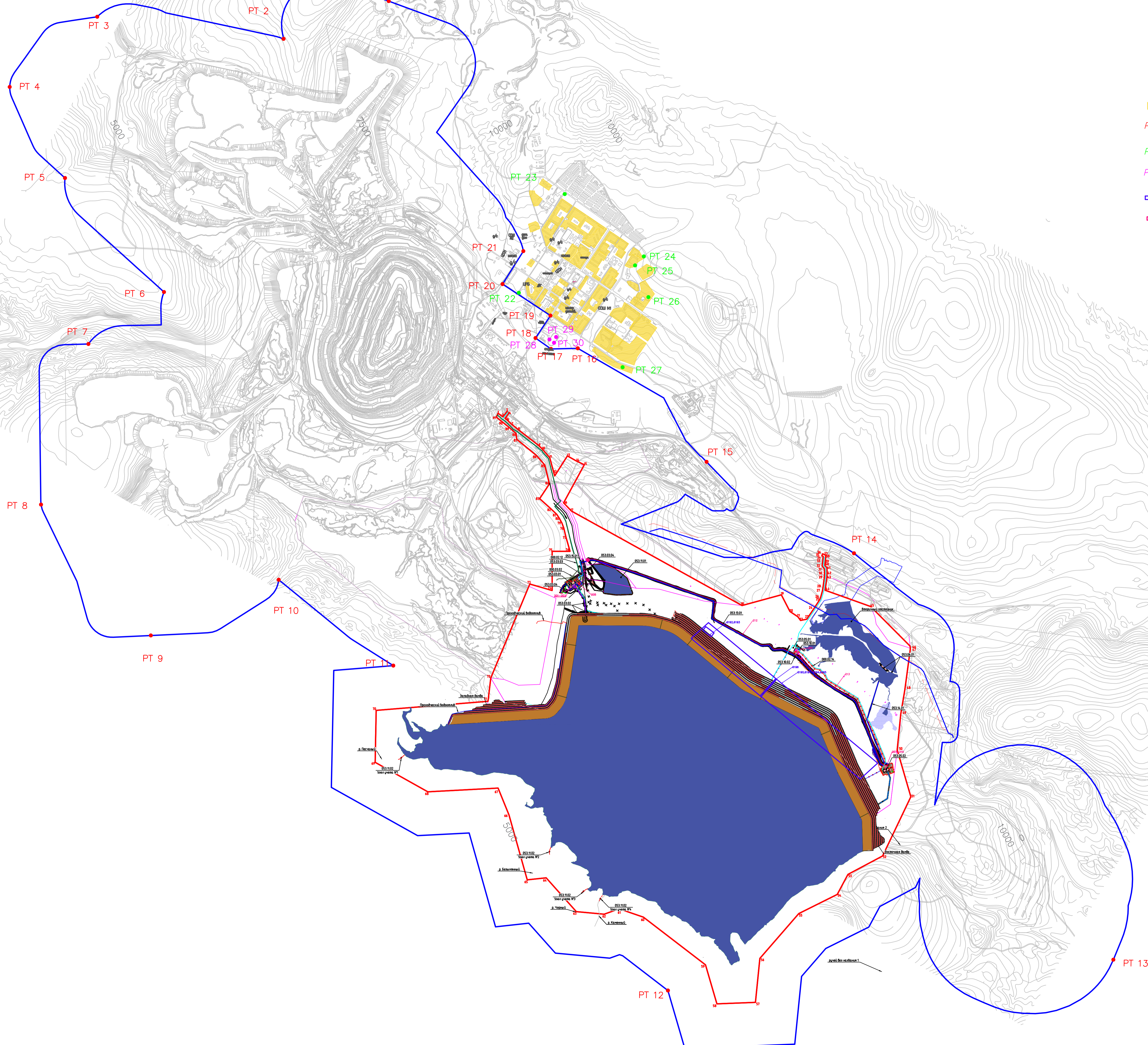


Э.2 Карта-схема района размещения проектируемых объектов с источниками выбросов, источниками шума и расчетными точками на период эксплуатации



Условные обозначения

- Жилая зона
- PT 1 Расчетные точки на границе предлагаемой СЗЗ
- PT 22 Расчетные точки на границе жилой зоны
- PT 28 Расчетные точки на границе открытого стадиона
- Источники выбросов
- Источники шума



Приложение Ю

Расчеты уровней звукового давления в расчетных точках

Ю.1 Расчеты уровней звукового давления в расчетных точках (период строительства)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]
 Серийный номер 01016722, ООО "ЕвроХим-Проект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки		Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрической частотой в Гц										Д.з.жв. в расчете		
		X (м)	Y (м)	Высота подвеса (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5					63					
						31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000	
312	Компрессор I	3600.40	-5647.60	0.00	5.0	93.0	94.0	77.0	69.0	67.0	63.0	59.0	57.0	73.0	Да	
313	Компрессор I	2620.90	-4245.60	0.00	5.0	93.0	94.0	77.0	69.0	67.0	63.0	59.0	57.0	73.0	Да	
314	Буровая установка I	2290.40	-4805.20	0.00	10.0	79.0	89.0	90.0	86.0	87.0	84.0	87.0	82.0	91.0	Да	
315	Буровая установка	2339.80	-4764.40	0.00	10.0	79.0	89.0	90.0	86.0	87.0	84.0	87.0	82.0	91.0	Да	
316	Буровая установка	2438.60	-4716.20	0.00	10.0	79.0	89.0	90.0	86.0	87.0	84.0	87.0	82.0	91.0	Да	

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки		Высота подвеса (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрической частотой в Гц										Д.з.жв. в расчете	
		X (м)	Y (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5					63					
				31.5		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
301	Экскаватор обратная лопата	-21.90	-3504.20	0.00	7.5	71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	79.0	Да
302	Бульдозер	2621.10	-4248.70	0.00	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	80.0	Да
303	погрузчик фронтальный	2605.00	-4237.70	0.00	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	75.0	Да
304	Кран самоходный автомобильный	12.40	-3472.80	0.00	7.5	71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	79.0	Да
305	Автопропеллер	3623.10	-5643.50	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	76.0	Да
306	Автобетоносмеситель	3659.60	-5803.30	0.00	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	76.0	Да
307	Бетоняк сек	3642.10	-5890.90	0.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	64.0	58.0	57.0	71.0	76.0	Да
308	Вибропрессовка	2614.10	-4243.80	0.00	7.5	62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	61.0	55.0	54.0	68.0	70.0	Да
309	Бортовой автомобиль	2897.90	-4611.40	0.00	7.5	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	70.0	Да
310	Тягач седельный	2318.10	-4245.00	0.00	7.5	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	70.0	Да
311	Смоковит	3138.50	-4767.60	0.00	7.5	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	70.0	Да
317	Смесительно-зарядная машина	3532.60	-6037.60	0.00	7.5	59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	70.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки		В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подвеса (м)	Т		
						Т	
001	северная граница С33 напротив АВК рудник "Железный"	-616.50	488.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
002	северо-восточная граница С33 на пересечении продолжения ул. Сукачевая и дороги ведущей на комбинат	-809.30	-23.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	

003	северо-восточная граница С33 на пересечении ул.Сузахцева и ул. Горняков	-546.00	-2.10.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	северо-восточная граница С33 на пересечении ул.Ленина и продолжением Дороги на ул.Горняков	-427.90	-649.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	северо-восточная граница С33 у южной границы стадиона	-254.00	-771.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	северо-восточная граница С33 на южной границе участков деревянных домов по ул.Озерная	242.30	-874.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	восточная граница С33, близкающая к технологическому месторождению	571.40	-2794.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	северная граница С33 восточной части предприятия	3138.90	-3082.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	восточная граница С33	6240.70	-7838.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	южная граница С33 восточной части предприятия	4055.10	-6355.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	южная граница С33 напротив промплощадки предприятия	-2700.00	-4036.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	западная граница С33, у отвалов рудника "Железный"	-6506.50	2345.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	северо-западная граница С33, у отвалов рудника "Железный"	-3342.90	2808.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	северная граница С33, у отвалов рудника "Железный"	-1148.50	2685.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
021	в жилом помещении 5-ти этажного Ж.Д. по адресу: ул.Г.Оголя, д.20	-510.60	227.60	12.00	Расчетная точка застройки	Да
022	в жилом помещении 5-ти этажного Ж.Д. по адресу: ул.Строителей, д.1	-548.00	-58.00	12.00	Расчетная точка застройки	Да
023	в жилом помещении 7-ми этажного Ж.Д. по адресу: ул.Сузахцева д.7	-170.00	-436.00	19.00	Расчетная точка застройки	Да
024	в жилом помещении 9-ти этажного Ж.Д. по адресу: ул.К.Омского д.1	-16.00	-537.00	25.00	Расчетная точка застройки	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота пользы (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	-7499.00	-2412.50	6733.50	-2412.50	13795.00	1.50	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точка типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка	Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La, экв	La, макс
		X (м)	Y (м)												
001	северная граница С33 напротив АБК рудник "Железный"	-616.50	488.00	1.50	40.4	43.7	40.6	32.4	26.1	14	0	0	0	29.00	30.30
002	северо-восточная граница С33 на пересечении продолжения ул.Сузахцева и дороги ведущей на комбинат	-809.30	-23.40	1.50	40.9	44.2	41.3	33.4	27.5	16.6	0	0	0	30.00	31.60
003	северо-восточная граница С33 на пересечении ул.Сузахцева и ул. Горняков	-546.00	-210.00	1.50	41.4	44.6	41.8	34.1	28.4	18.1	0	0	0	30.80	32.40
004	северо-восточная граница С33 на пересечении ул.Ленина и продолжением дороги	-427.90	-649.60	1.50	42	45.3	42.7	35.3	30.1	20.9	0	0	0	32.10	34.00

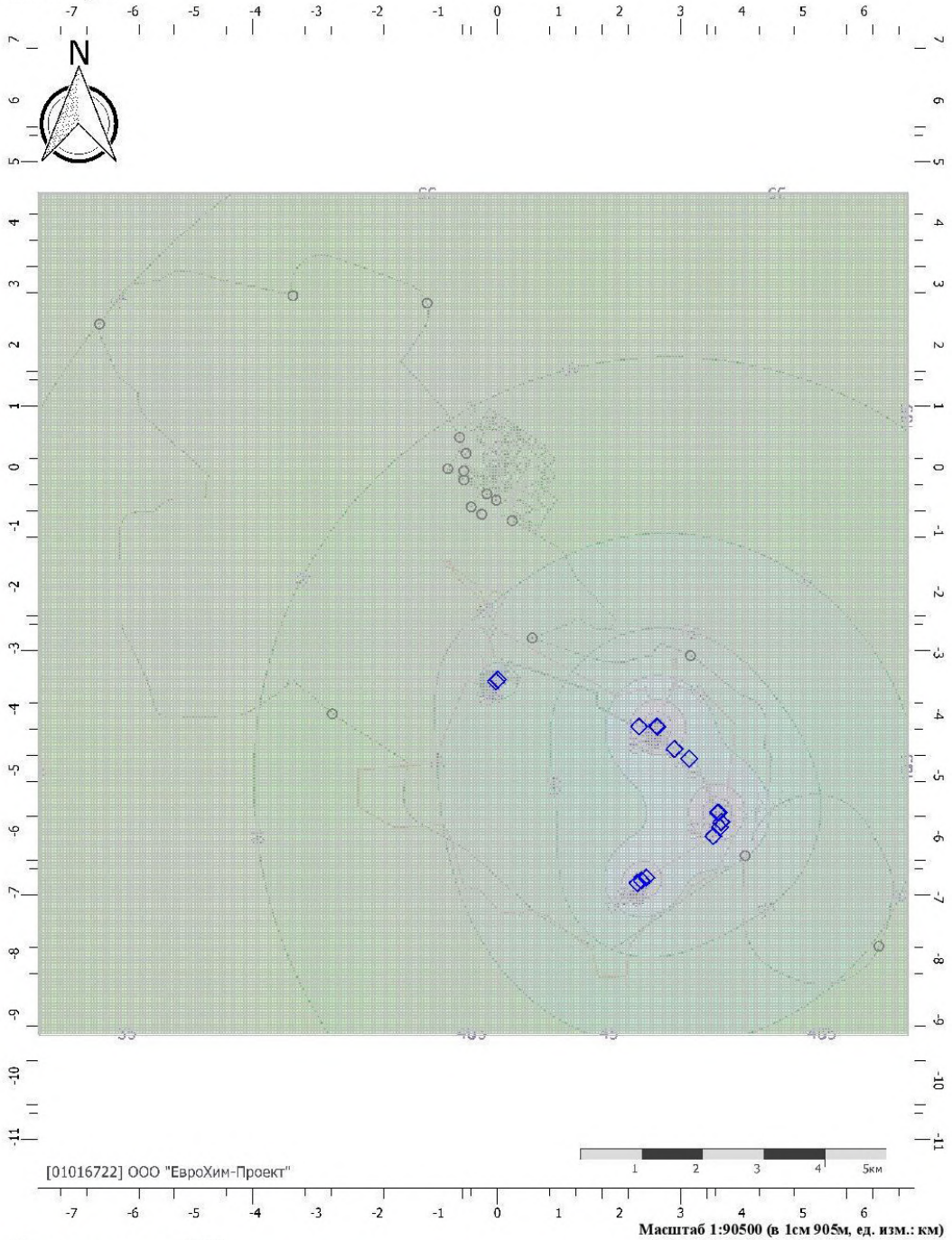
005	на ул.І оризков северо-восточная граница СЗЗ у южной границы стадиона	-254.00	-771.00	1.50	42.4	45.6	43	35.8	30.7	21.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.60	34.60
006	северо-восточная граница СЗЗ на южной границе участков деревянных домов по ул.Озерная	242.30	-874.80	1.50	43	46.2	43.5	36.4	31.5	22.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.30	35.30
007	восточная граница СЗЗ, близкая к технологическому месторождению	571.40	-2794.10	1.50	47.3	50.3	49.3	44.3	40.8	37.4	28.6	0	0	0	0	0	0	0	0	42.60	45.50
008	северная граница СЗЗ восточной части предприятия	3158.90	-3082.80	1.50	51.9	53.8	48.9	43	40.1	33.3	19.9	0	0	0	0	0	0	0	0	40.90	43.60
009	восточная граница СЗЗ предприятия	6240.70	-7838.30	1.50	44.7	49.1	47.2	40.7	38	28.2	6.7	0	0	0	0	0	0	0	0	38.40	38.70
010	южная граница СЗЗ восточной части предприятия	4055.10	-6355.80	1.50	55.3	58.3	55.8	50.9	50	44.7	37.4	8.3	0	0	0	0	0	0	0	50.50	51.50
011	южная граница СЗЗ напротив промплощадки предприятия	-2700.00	-4036.00	1.50	41.7	45.9	44.1	37	32.5	22.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.90	35.30
012	западная граница СЗЗ, у отвалов рудника "Железный"	-6506.50	2345.00	1.50	35	38.3	34.1	22.4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.50	20.50
013	северо-западная граница СЗЗ, у отвалов рудника "Железный"	-3342.90	2808.80	1.50	36.6	39.8	36	25.4	16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.80	22.90
014	северная граница СЗЗ, у отвалов рудника "Железный"	-1148.50	2685.80	1.50	37.8	41	37.3	27.5	19.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.50	24.90

Точки пята. Расчетная точка застройки

N	Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Ла.эксв	Ла.макс	
		X (m)	Y (m)													
021	в жилом помещении 5-ти этажного Ж.Д. по адресу: ул.Гоголя, д.20	-510.60	227.60	12.00	40.7	43.9	40.9	32.9	26.9	15.3	0	0	0	0	29.60	31.00
022	в жилом помещении 5-ти этажного Ж.Д. по адресу: ул. Строителей, д.1	-548.00	-58.00	12.00	41	44.3	41.4	33.5	27.8	17	0	0	0	0	30.20	31.80
023	в жилом помещении 7-этажного Ж.Д. по адресу: ул. Сузачева д.7	-170.00	-436.00	19.00	41.7	44.9	42.1	34.6	29.3	19.4	0	0	0	0	31.40	33.10
024	в жилом помещении 9-ти этажного Ж.Д. по адресу: ул.К.Омсомольская д.1	-16.00	-537.00	25.00	41.9	45.1	42.3	34.9	29.7	19.9	0	0	0	0	31.70	33.40

Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

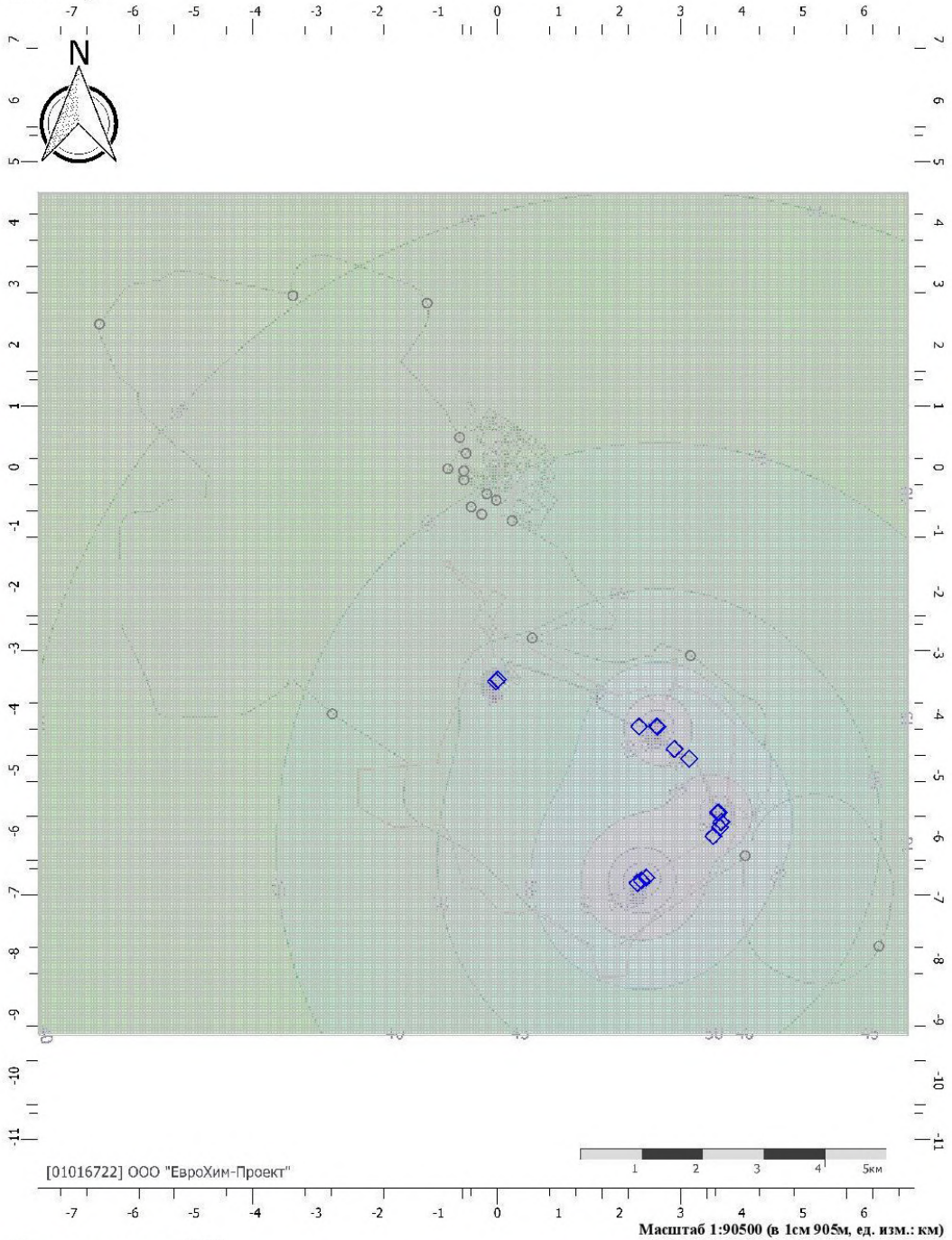


Цветовая схема (дБ)

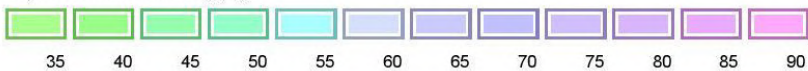


Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

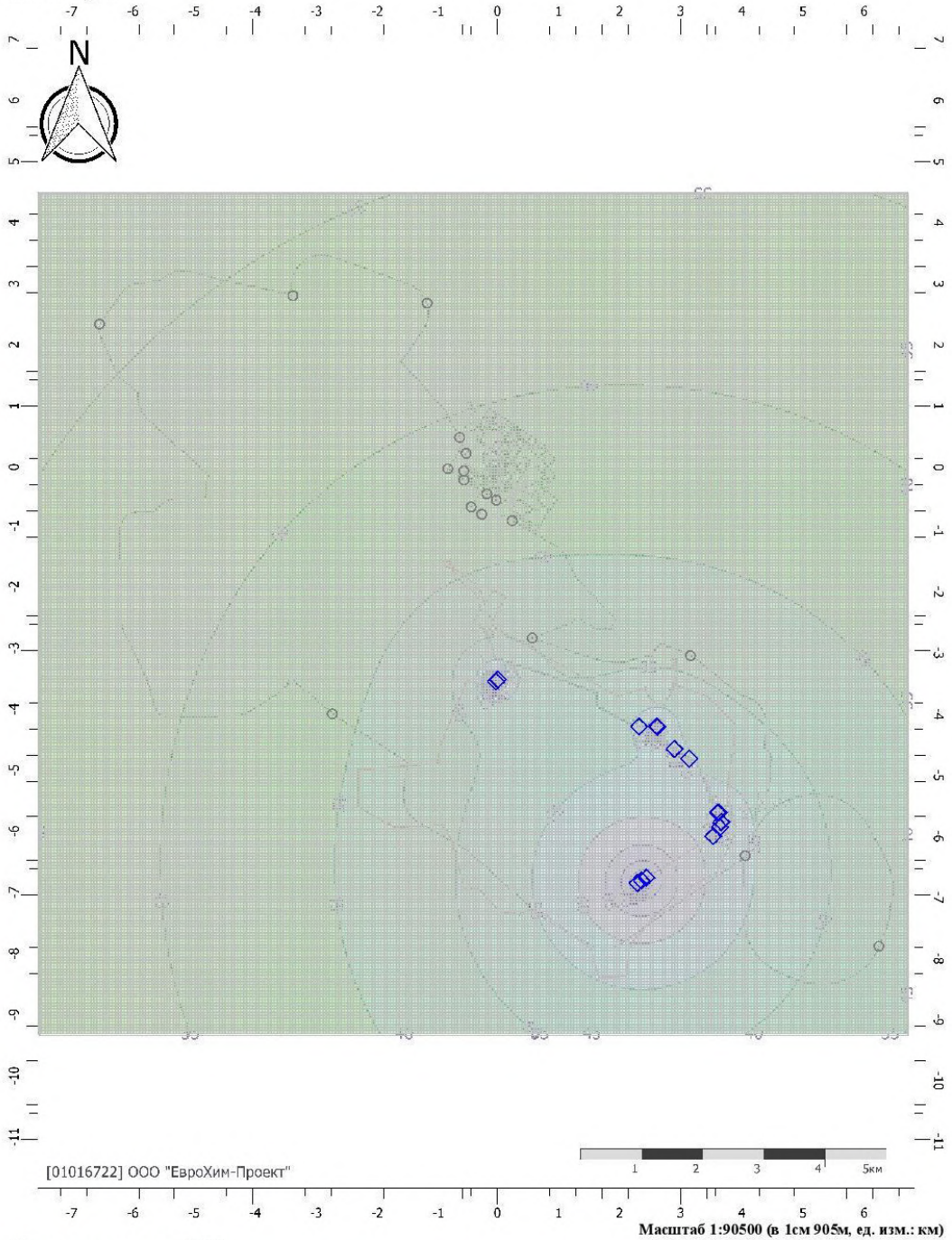


Цветовая схема (дБ)

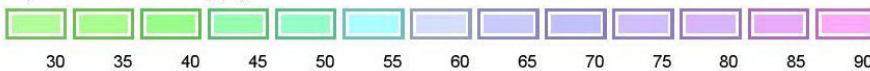


Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

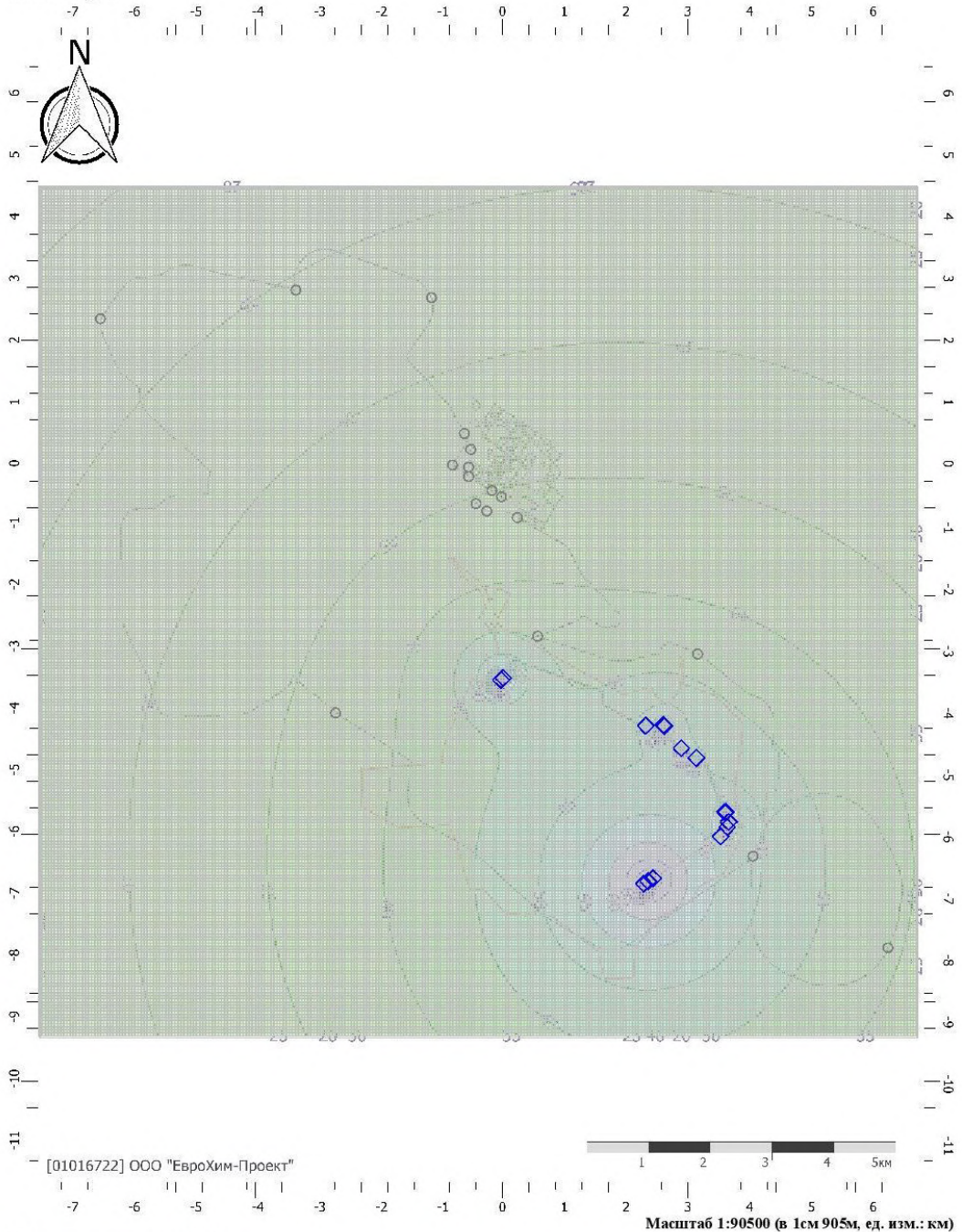
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

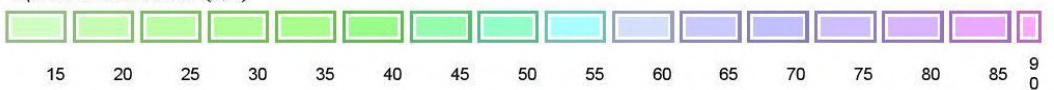
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

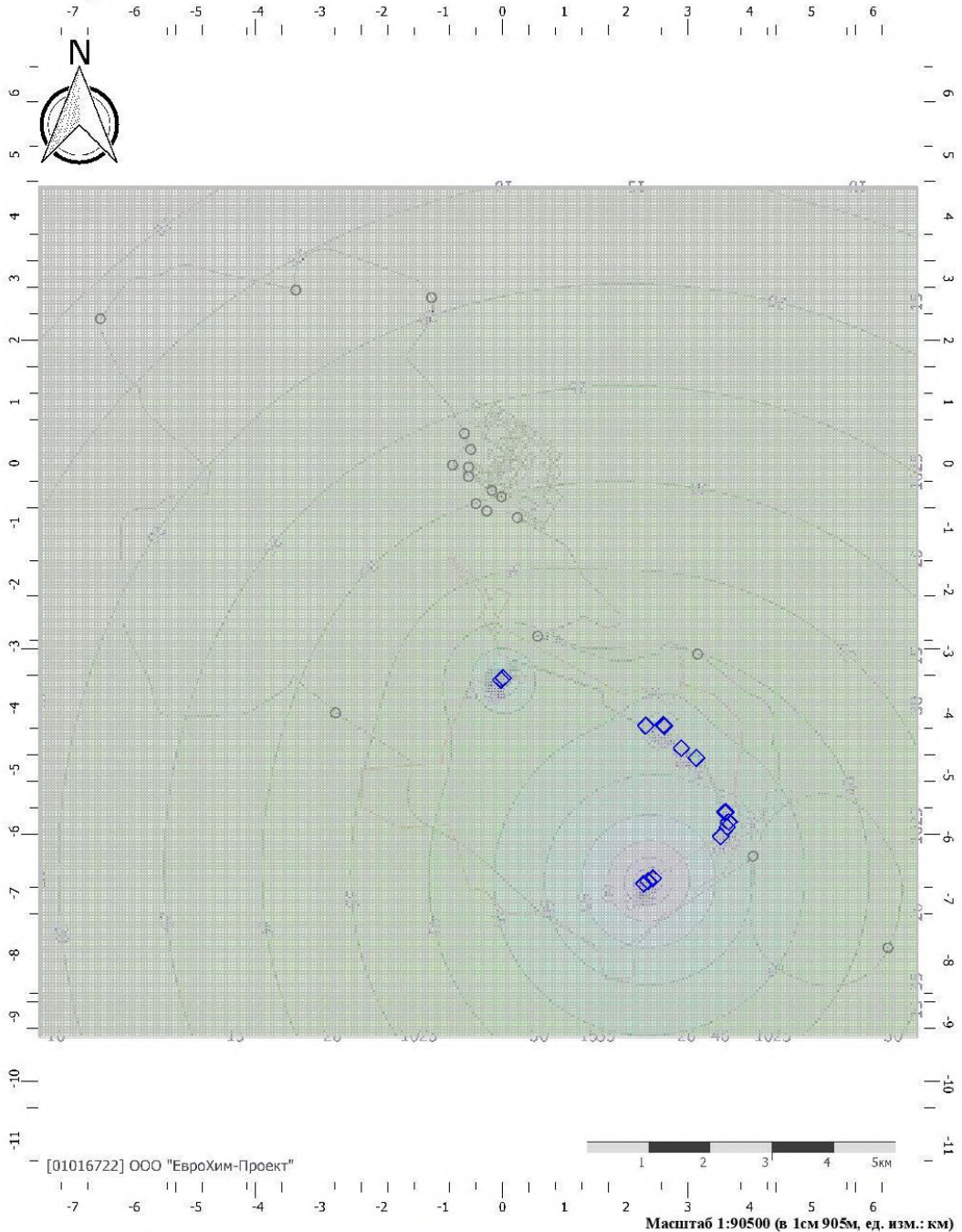


Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

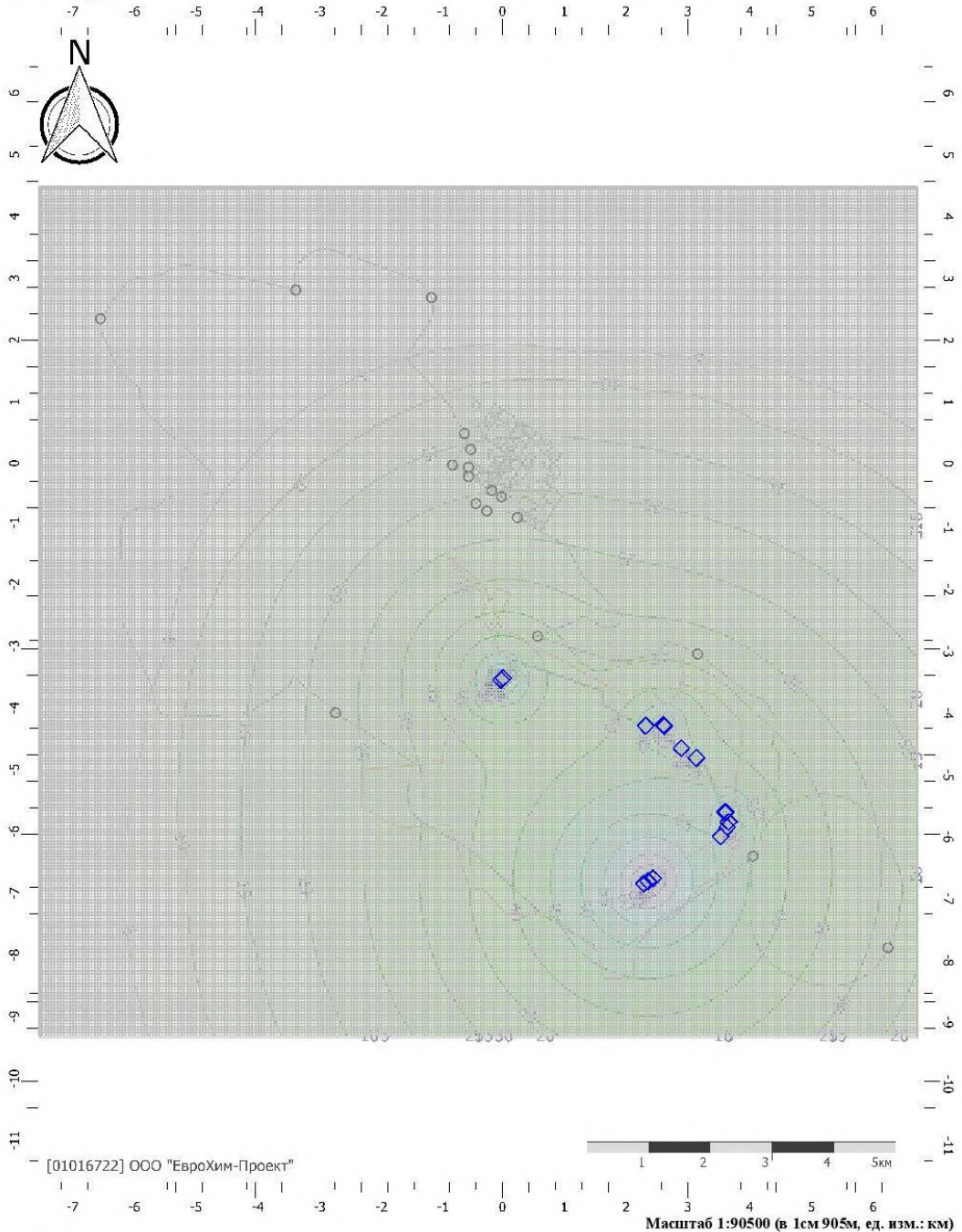
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

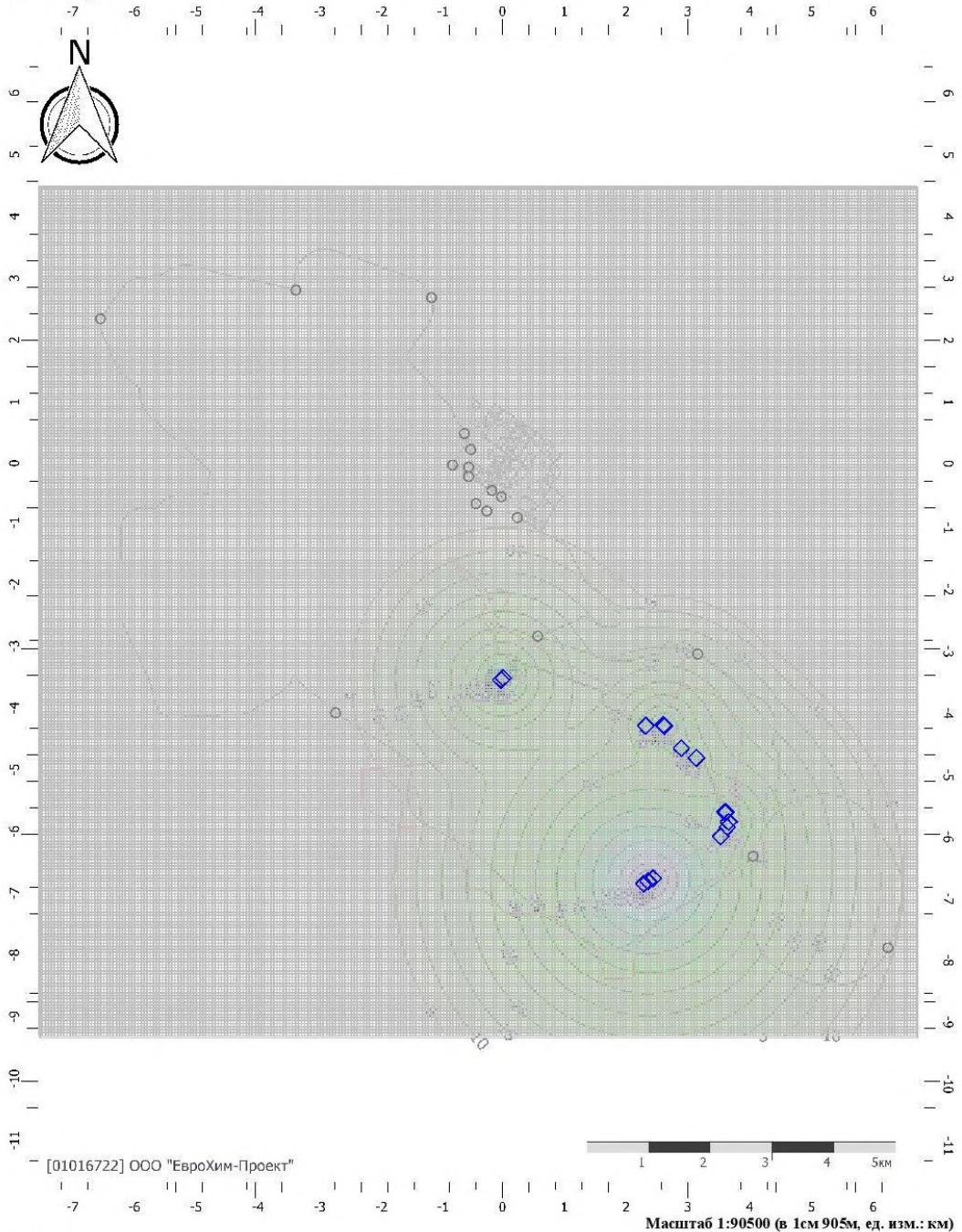


Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

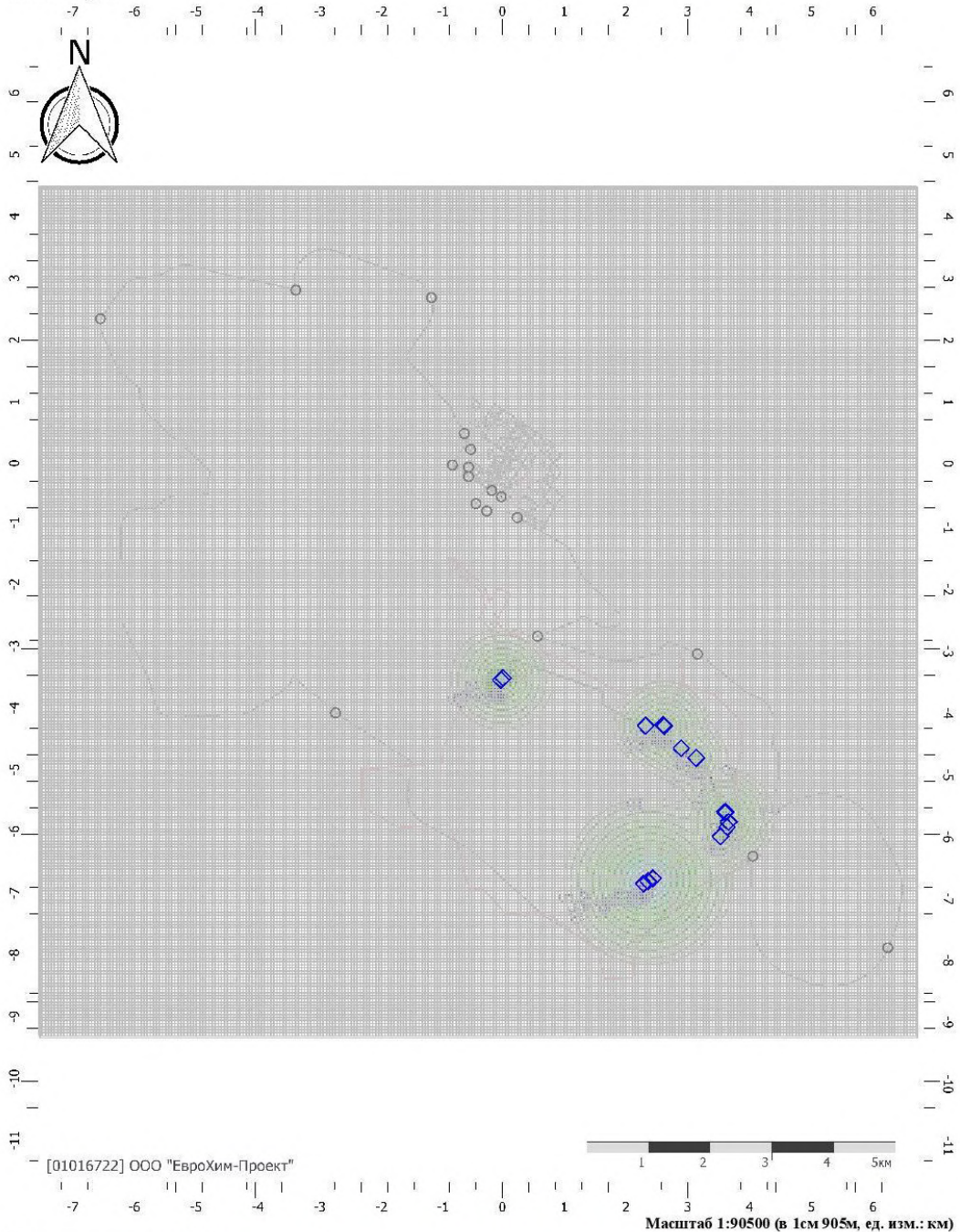
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

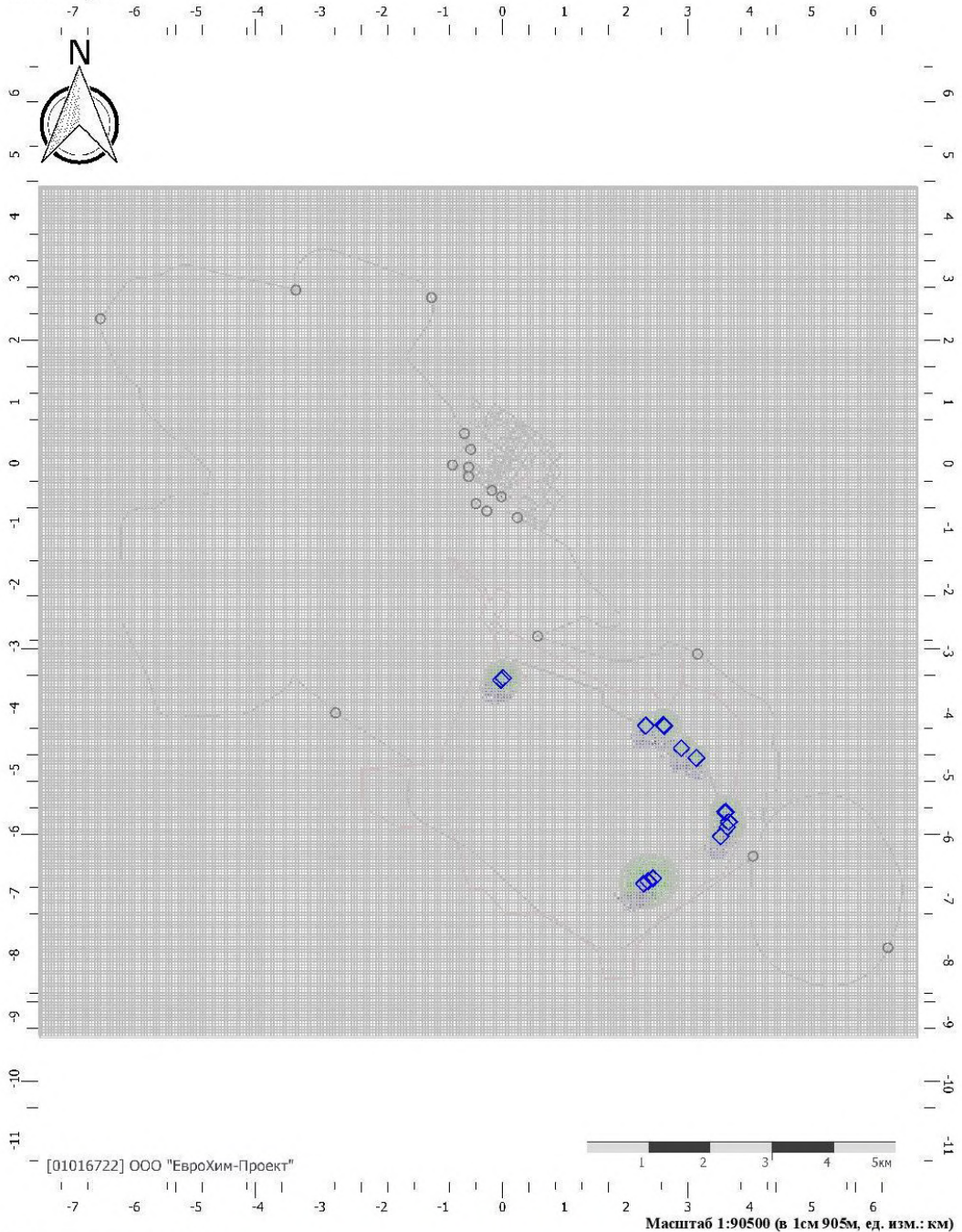


Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

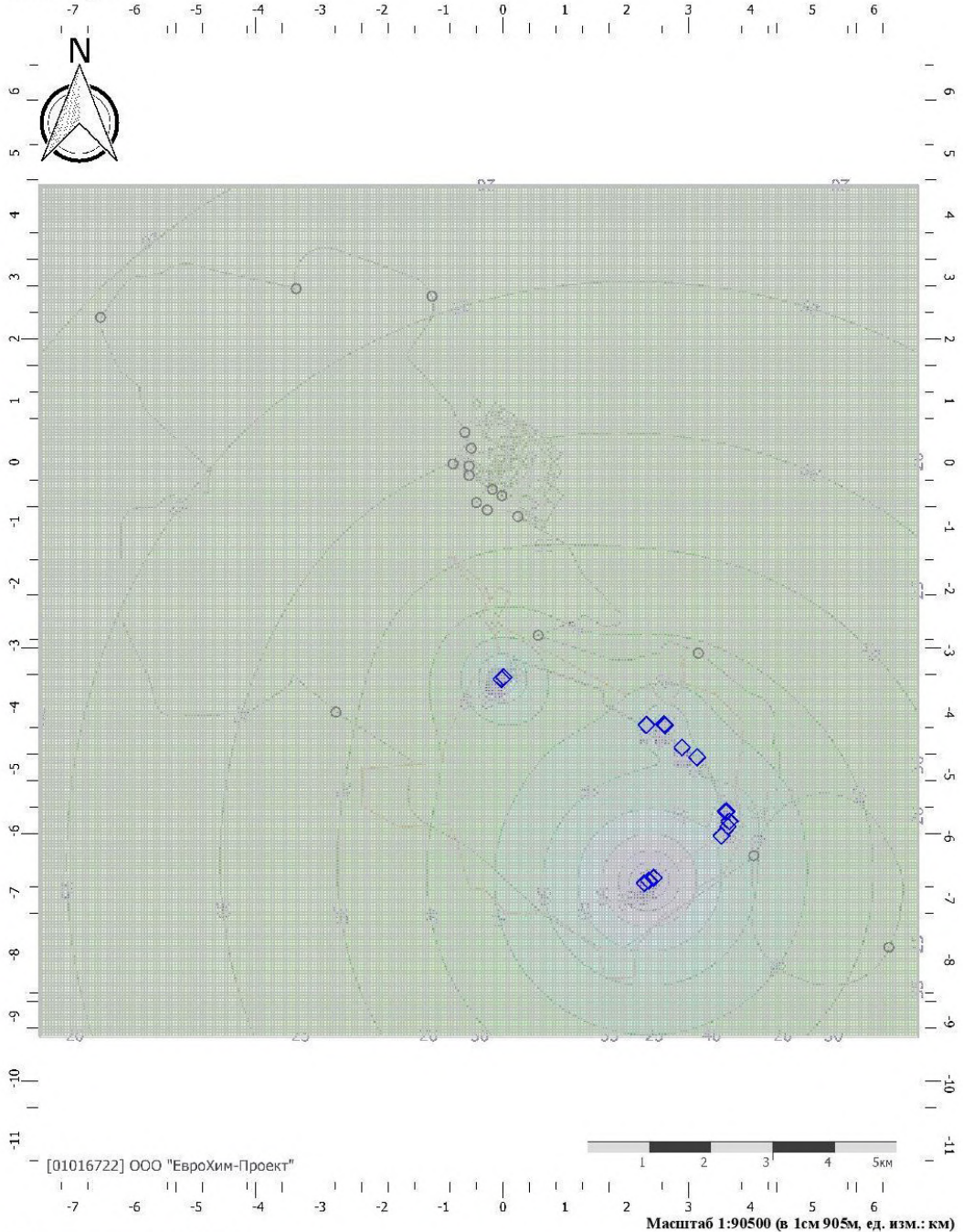
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

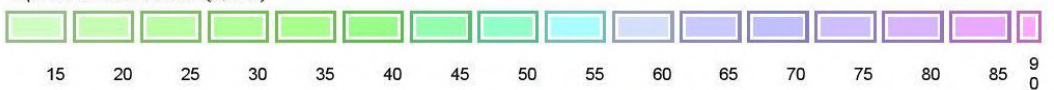
Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Отчет

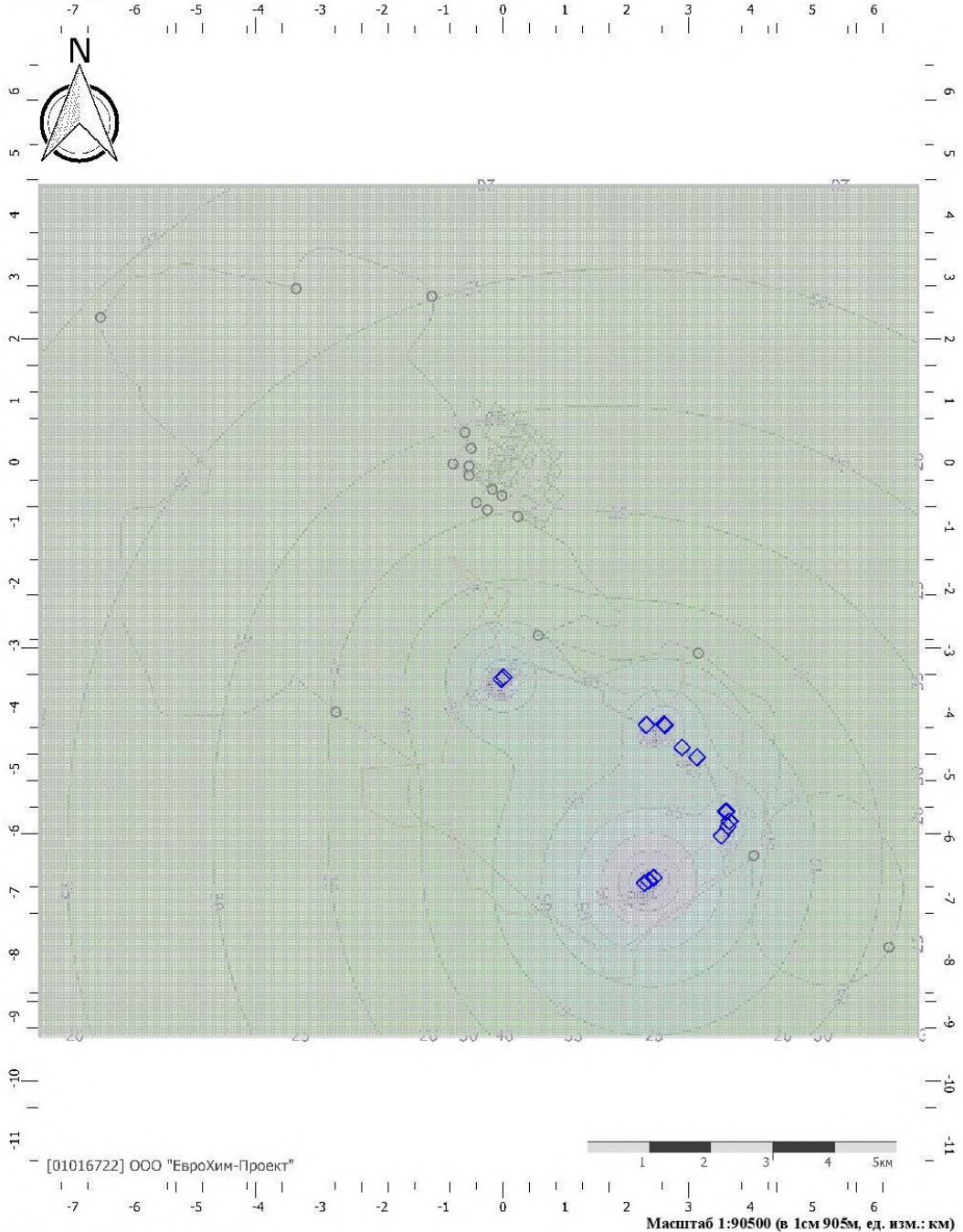
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

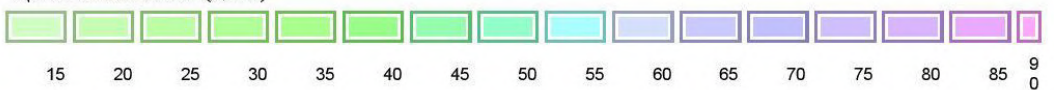
Код расчета: L_{a,мах} (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Ю.2 Расчеты уровней звукового давления в расчетных точках (период эксплуатации)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]
 Серийный номер 01016722, ООО "ЕвроХим-Проект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки		Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								В расчете			
		X (м)				Y (м)		31.5	63	125	250	500	1000		2000	4000	8000
201	насос центробежный	-20.50	-3506.10	0.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	
202	насос центробежный	-13.10	-3501.20	0.00		82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да	
203	насос дренажный	-23.80	-3509.80	0.00		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да	
204	насос повелительный	10.30	-3465.20	14.65	1.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да	
205	насос повелительный	36.90	-3470.10	0.00	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да	
206	центробежные насосы	3597.90	-5653.80	0.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да	
207	центробежные насосы	3610.70	-5648.70	0.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да	
208	центробежные насосы	3621.90	-5644.60	0.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да	
209	центробежные насосы	3634.20	-5639.50	0.00		71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	77.0	Да	
210	дренажный насос	3651.50	-5641.60	0.00	1.0	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	76.0	Да	
211	насосный агрегат	2015.40	-4246.30	0.00	1.0	81.0	90.0	95.0	93.0	96.0	95.0	92.0	87.0	77.0	100.1	Да	

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)		Высота (м)	Ширина (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								В расчете			
		X (м)					Y (м)		31.5	63	125	250	500	1000		2000	4000	8000
212	инспекторская дорога	159.8, -3435.6, 0), (300, -3542.9, 0), (3306, -3553.8, 0), (352.5, -3547.2, 0), (361.3, -3531.9, 0), (367.9, -3461.8, 0), (365.7, -3453.1, 0), (190.5, -3231.9, 0), (197.1, -3210, 0), (210.2, -3207.8, 0), (229.9, -3203.5, 0), (258.4, -3212.2, 0), (1620.3, -3672.1, 0), (1637.9, -3680.8, 0), (1646.6, -3691.8, 0), (1642.2, -3711.5, 0), (1620.3, -3862.6, 0), (1620.3, -3880.1, 0), (1629.1, -3899.8, 0),	14.00	7.5	50.8	57.3	52.8	49.8	46.8	46.8	43.8	37.8	25.3	50.8	67.3	Да		

**2. Условия расчета
2.1. Расчетные точки**

N	Объект	Координаты точки		Высота подъема (м)	Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)			
001	северная граница С33 напротив АБК рудника "Железный"	-616,00	488,00	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	северо-восточная граница С33 на пересечении продолжения ул. Сухачева и дороги, ведущей на комбинат	-808,70	-27,50	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	северо-восточная граница С33 на пересечении ул. Сухачева и ул.Г. Орняков	-542,30	-203,50	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	северо-восточная граница С33 на продолжении дороги от ул. Горняков	-424,30	-647,40	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	северо-восточная граница С33 у южной границы стадиона	-254,00	-771,00	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	северо-восточная граница С33 на южной границе участка деревянных домов по ул. Озерная	238,20	-874,10	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	восточная граница С33, близкая к техногенному месторождению	566,80	-2795,90	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	северная граница С33 восточной части предприятия	3170,60	-3085,70	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	восточная граница С33	6248,20	-7827,90	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	южная граница С33 восточной части предприятия	4066,80	-6355,80	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	южная граница С33 напротив промплощадки предприятия	-2693,00	-4022,00	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	западная граница С33, у отвалов рудника "Железный"	-6492,60	2342,00	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	северо-западная граница С33, у отвалов рудника "Железный"	-3340,80	2808,50	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	северная граница С33, у отвалов рудника "Железный"	-1153,20	2691,70	1,50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
021	в жилом помещении 5-ти этажного Ж.Д. по адресу: ул.Г.Орняков д.20	-512,20	223,90	12,00	Расчетная точка застройки	Да
022	в жилом помещении 5-ти этажного Ж.Д. по адресу: ул. Строителей д.1	-541,50	-58,50	12,00	Расчетная точка застройки	Да
023	в жилом помещении 7-ми этажного Ж.Д. по адресу: ул. Сухачева д.7	-1700,00	-436,50	19,00	Расчетная точка застройки	Да
024	в жилом помещении 9-ти этажного Ж.Д. по адресу: ул. Комсомольская д.1	-16,00	-537,00	1,50	Расчетная точка застройки	Да

Вариант расчета: "ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")
3.1. Результаты в расчетных точках

Точка типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка	Название	Координаты точки		Высота (м)	250	125	63	31,5	500	1000	2000	4000	8000	La, экв	La, макс
		X (м)	Y (м)												
001	северная граница С33 напротив АБК рудника "Железный"	-616,00	488,00	1,50	16,2	22,9	29,9	23,2	7,8	0	0	0	0	12,00	23,50
002	северо-восточная граница С33 на пересечении продолжения ул. Сухачева и дороги, ведущей на комбинат	-808,70	-27,50	1,50	17,8	23,9	30,7	24	9,5	0	0	0	0	13,30	26,10
003	северо-восточная граница С33 на пересечении ул. Сухачева и ул.Г.Орняков	-542,30	-203,50	1,50	18,7	24,8	31,4	24,6	10,6	0,5	0	0	0	14,40	27,70
004	северо-восточная граница С33 на пересечении ул. Сухачева и ул.Г.Орняков	-424,30	-647,40	1,50	20,5	26,3	32,6	26	13,8	6,9	0	0	0	16,70	30,70

	пересечении ул. Ленина и продолжения Дорого от ул.Г.Оряжков	-254,00	-771,00	1,50	26,5	33,1	26,9	21,4	14,6	8	0	0	0	0	0	17,50	31,80
005	северо-восточная граница СЗЗ у южной границы стадиона	238,20	-874,10	1,50	27,2	33,8	27,8	22,3	16,1	10,3	0	0	0	0	0	18,70	33,40
006	северо-восточная граница СЗЗ на южной границе участков деревянных домов по ул.Озерная	566,80	-2795,90	1,50	37,9	44,3	39,4	35,9	32,2	31,1	24,1	0	0	0	0	35,10	51,60
007	восточная граница СЗЗ, ближайшая к технологическому месторождению	3170,60	-3085,70	1,50	32	39	32,5	28,3	23,1	19,7	0	0	0	0	25,40	41,10	
008	северная граница СЗЗ восточной части предприятия	6248,20	-7827,90	1,50	21,1	28	19,8	10,5	0	0	0	0	0	0	7,30	17,40	
009	восточная граница СЗЗ южная граница СЗЗ	4066,80	-6355,80	1,50	28,4	34,9	26,8	21,2	14,2	9,3	0	0	0	0	17,70	32,40	
010	восточной части предприятия	-2693,00	-4022,00	1,50	24,8	31,5	24,7	18,4	10,3	0,5	0	0	0	0	14,20	27,80	
011	южная граница СЗЗ, напротив промплощадки предприятия	-6492,60	2342,00	1,50	15,1	22	11,2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	10,40	
012	западная граница СЗЗ, у отвалов рудника "Железный"	-3340,80	2808,50	1,50	17	24,3	15,5	3,6	0	0	0	0	0	0	0,00	10,40	
013	северо-западная граница СЗЗ, у отвалов рудника "Железный"	-1153,80	2691,70	1,50	18,8	25,8	17,6	8,5	0	0	0	0	0	0	1,50	12,80	
014	северная граница СЗЗ, у отвалов рудника "Железный"																

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Ля.экв	Ля.макс	
		X (м)	Y (м)													
021	в жилом помещении 5-этажного Ж.Д. по адресу: ул.Гоголя д.20	-512,20	223,90	12,00	23,5	30,2	23,4	17,2	8,7	0	0	0	0	0	12,70	25,10
022	в жилом помещении 5-этажного Ж.Д. по адресу: ул.Строителей д.1	-541,50	-58,50	12,00	24,1	30,8	24,1	18	9,8	0	0	0	0	0	13,50	26,60
023	в жилом помещении 7-этажного Ж.Д. по адресу: ул.Суздальца д.7	-170,00	-436,50	19,00	25,1	31,8	25,4	19,4	12	4,4	0	0	0	0	15,40	29,40
024	в жилом помещении 9-этажного Ж.Д. по адресу: ул.Комсомольская д.1	-16,00	-537,00	1,50	26	32,7	26,4	20,6	13,9	7	0	0	0	0	16,80	30,80

Точки типа: Расчетная точка застройки

Отчет

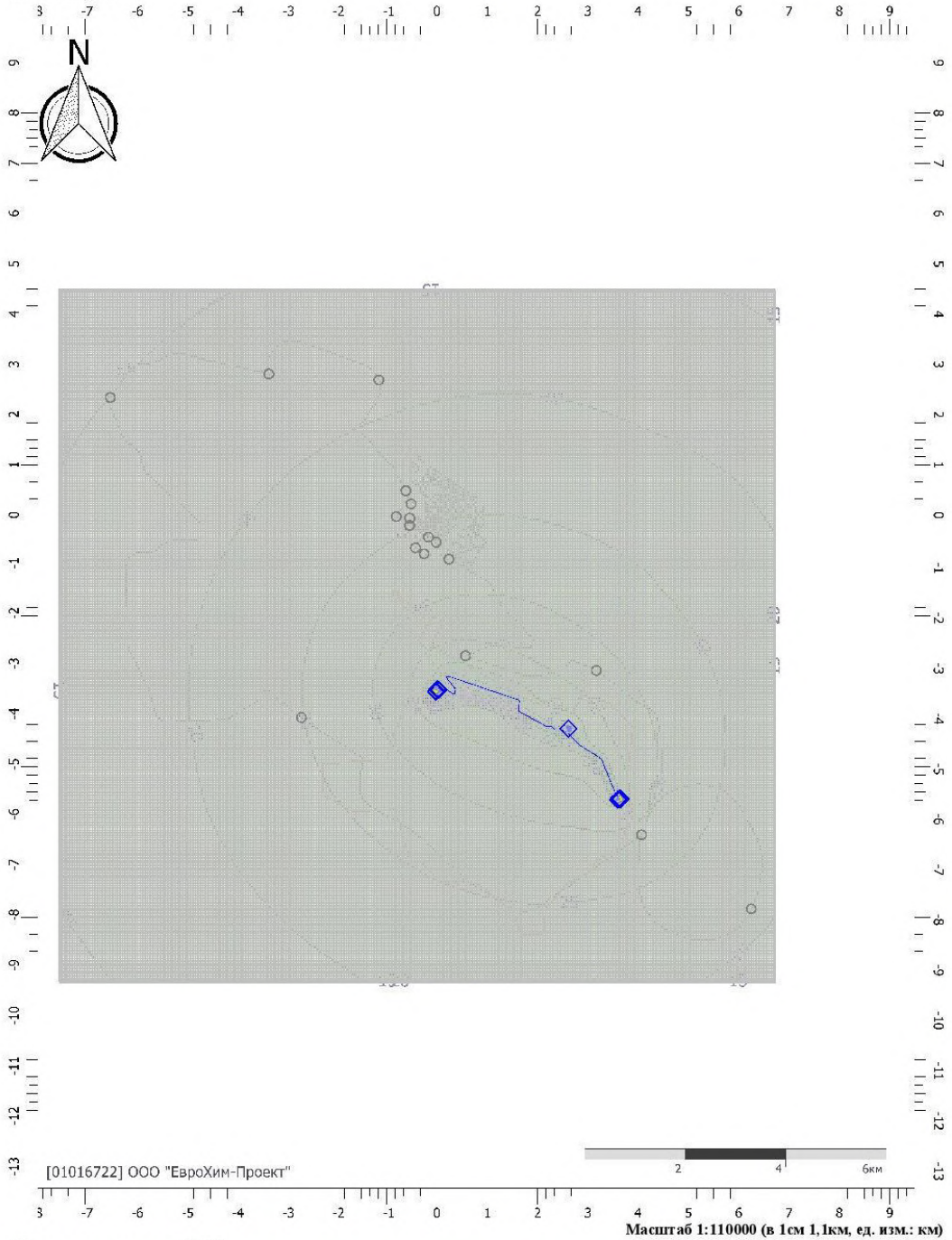
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

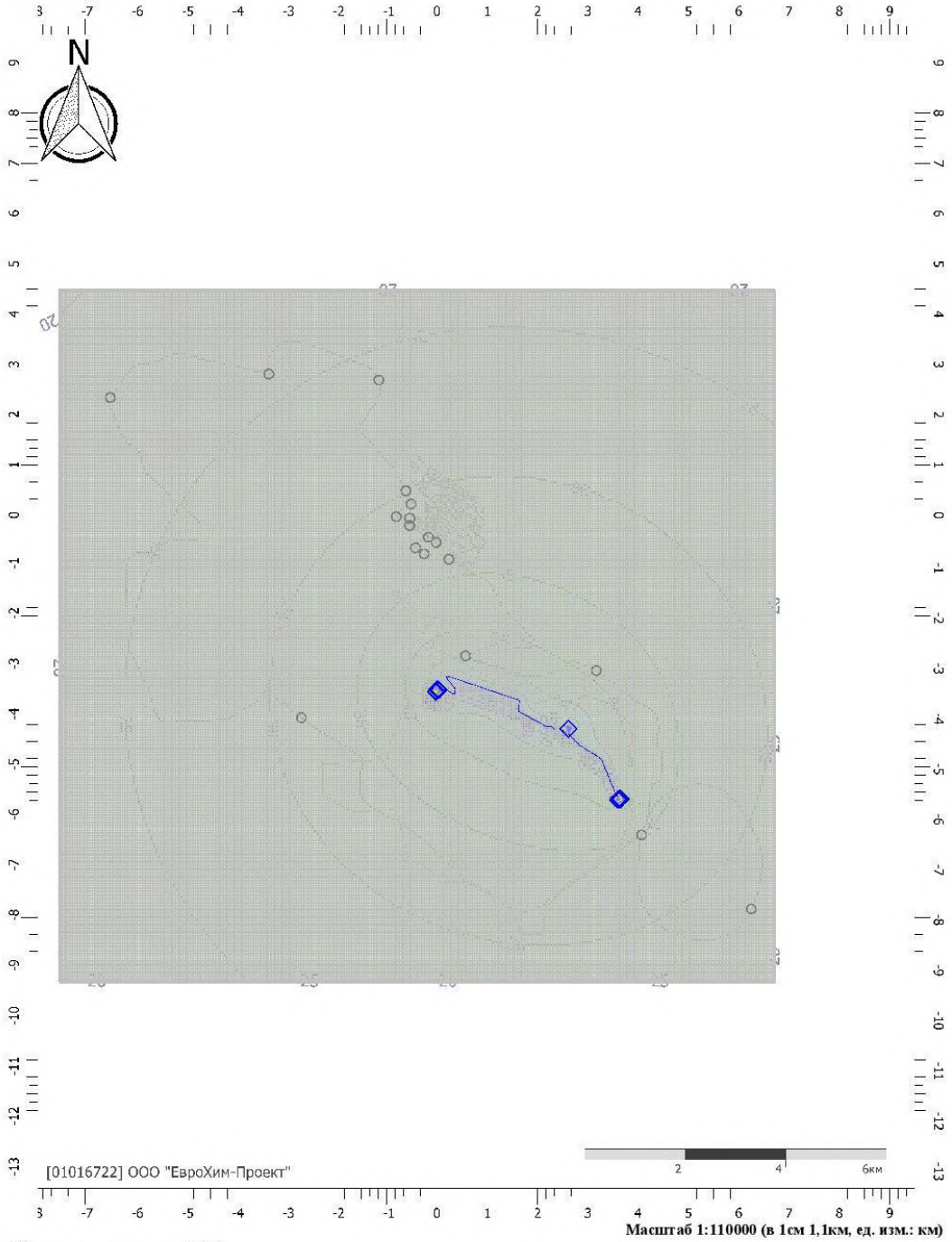


Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

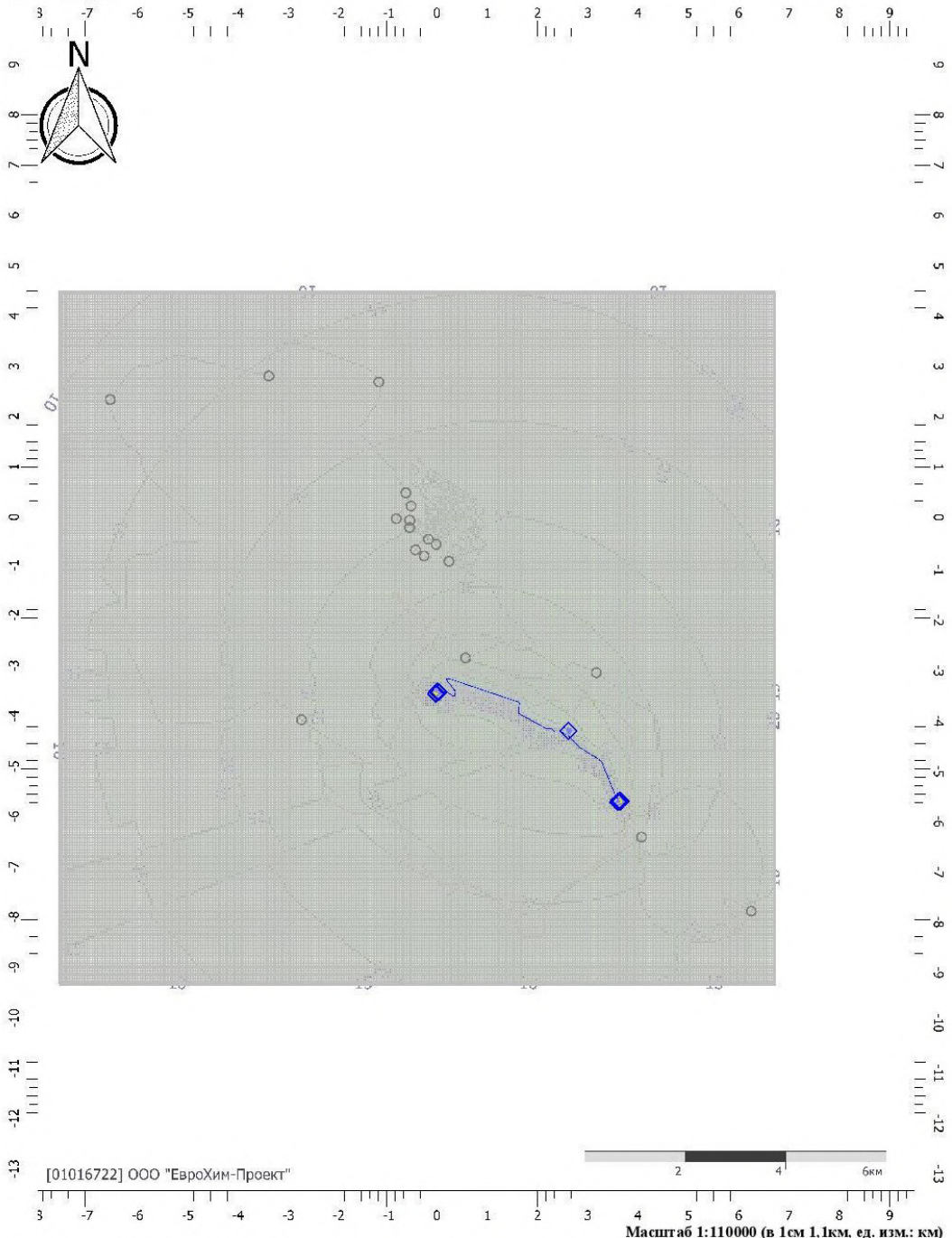


Цветовая схема (дБ)



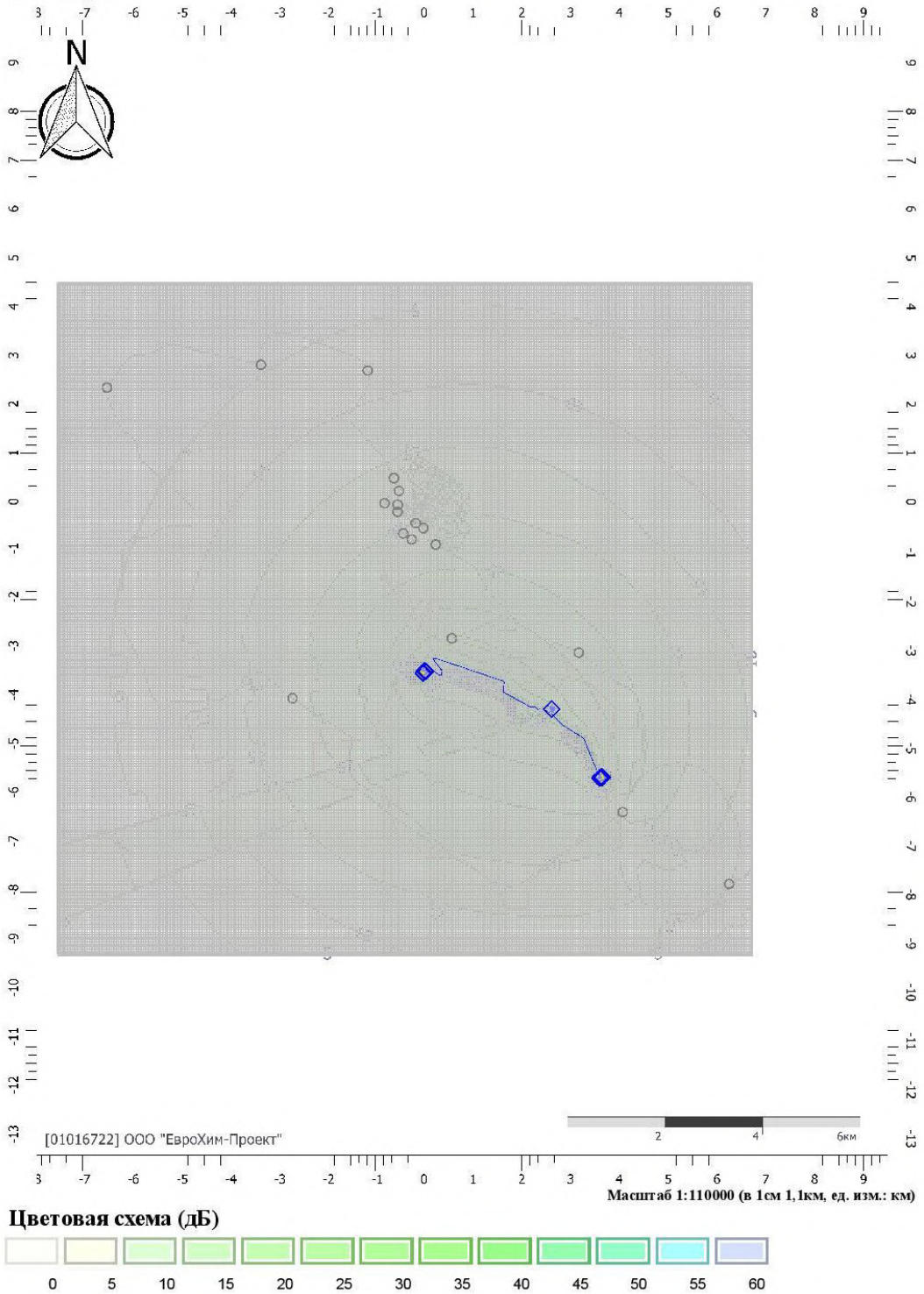
Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Отчет

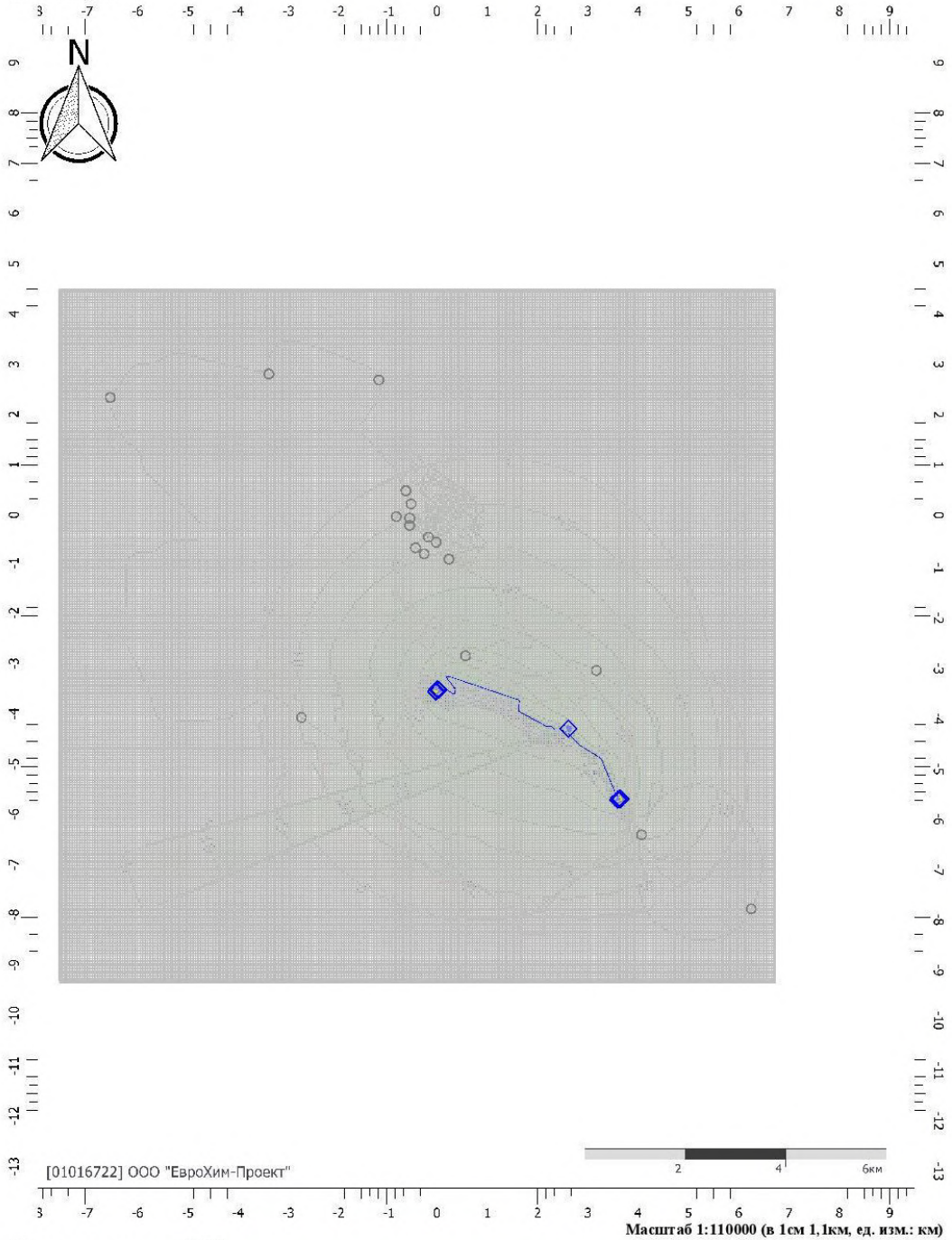
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

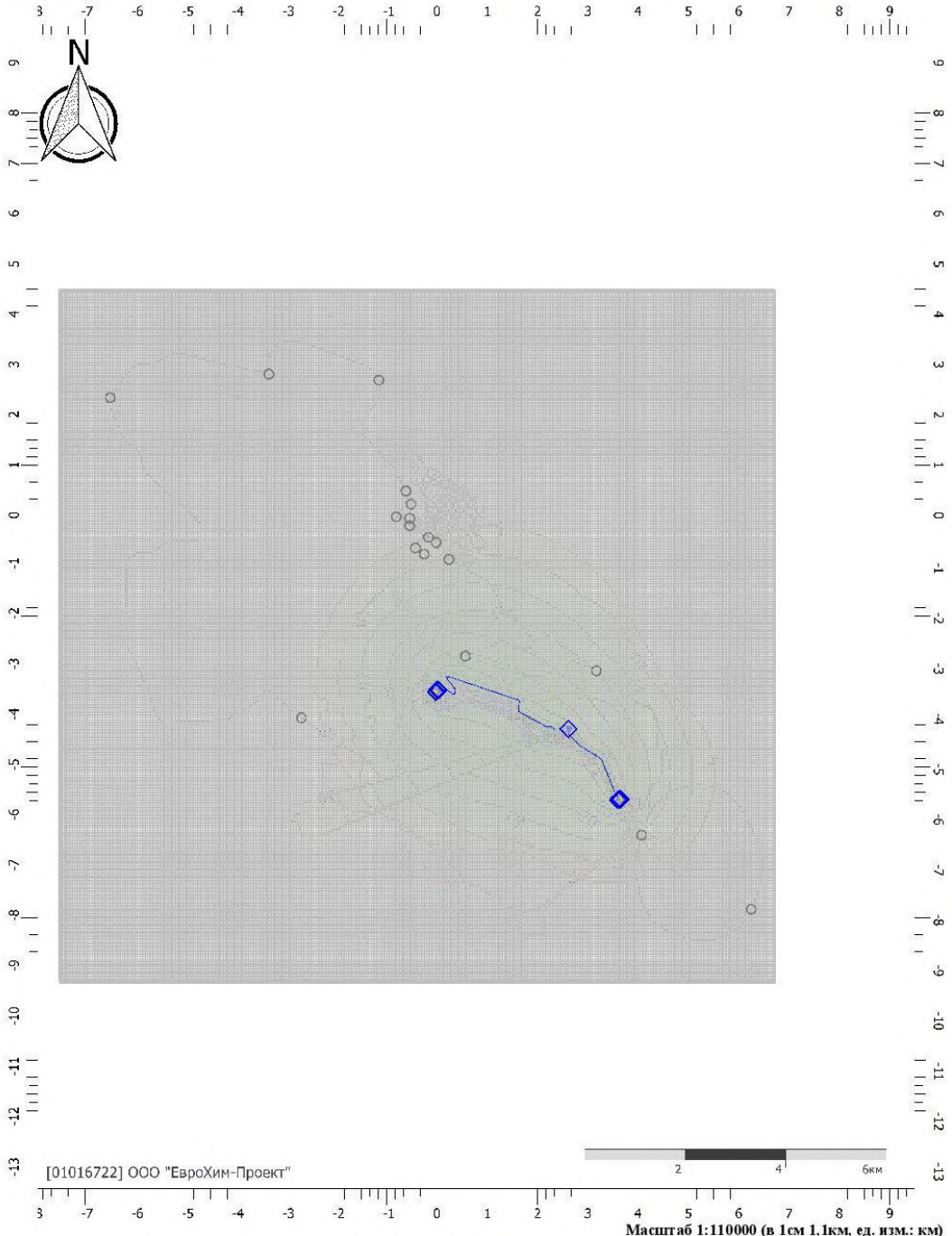


Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

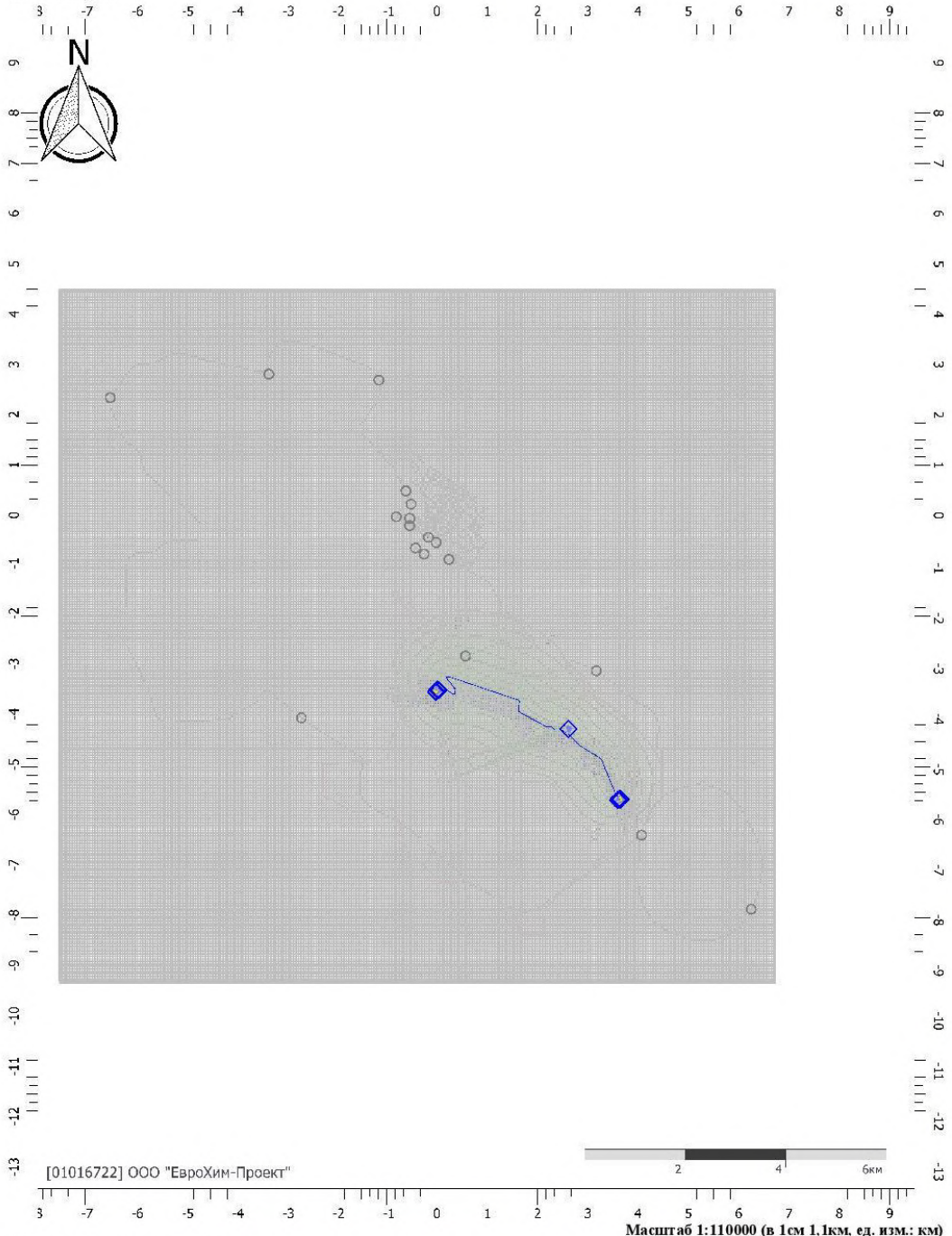


Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

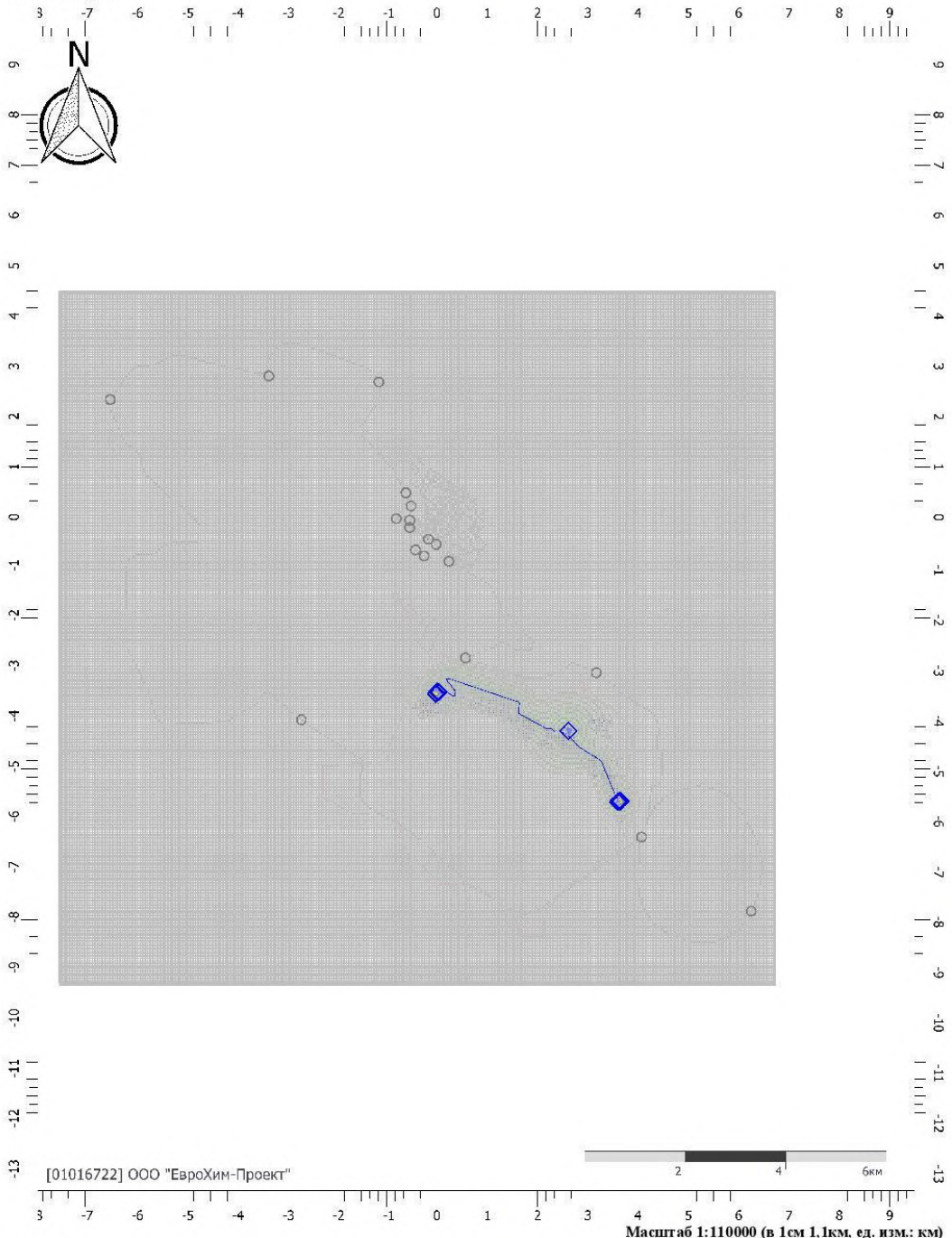


Цветовая схема (дБ)



Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

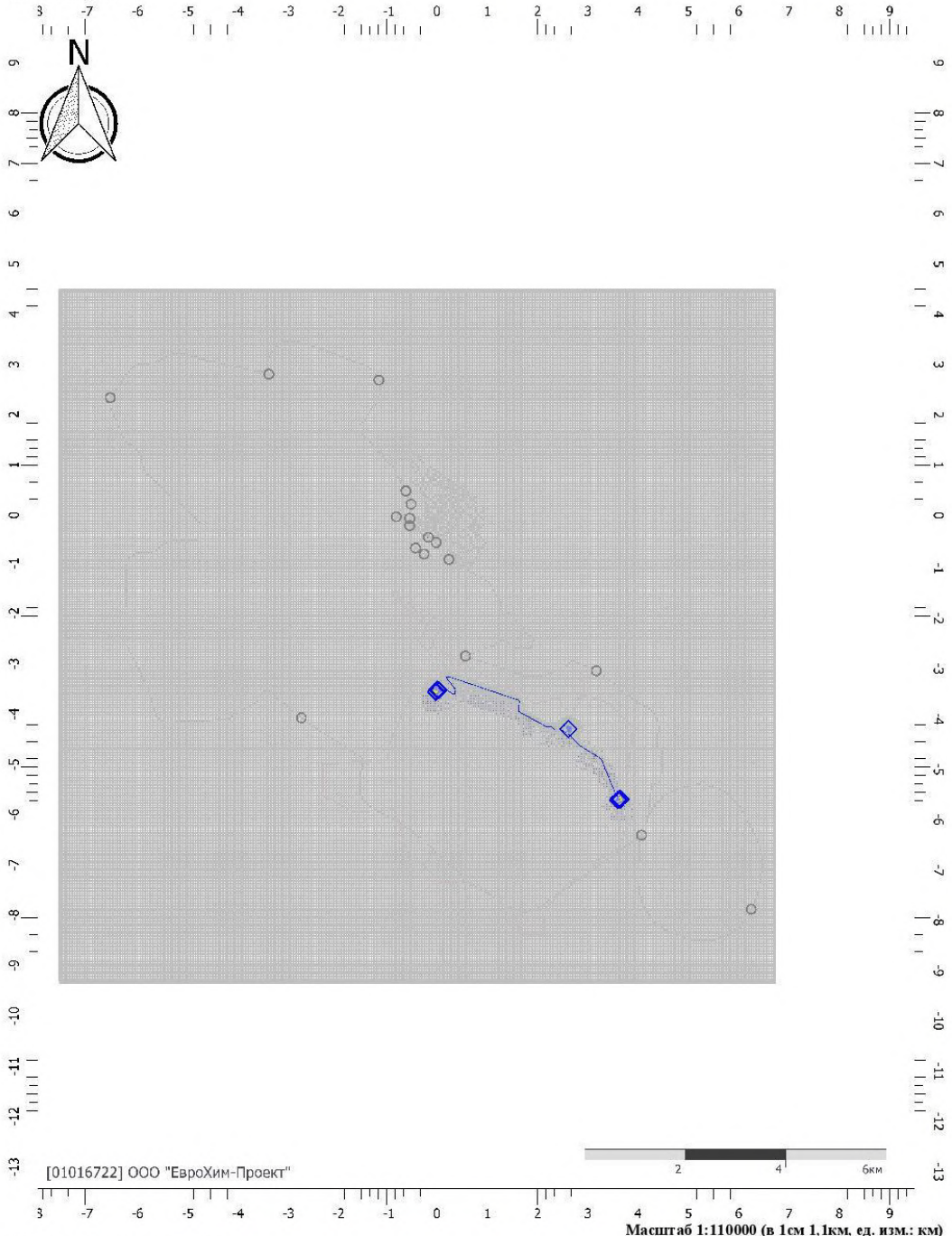


Цветовая схема (дБ)

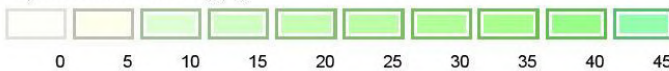


Отчет

Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

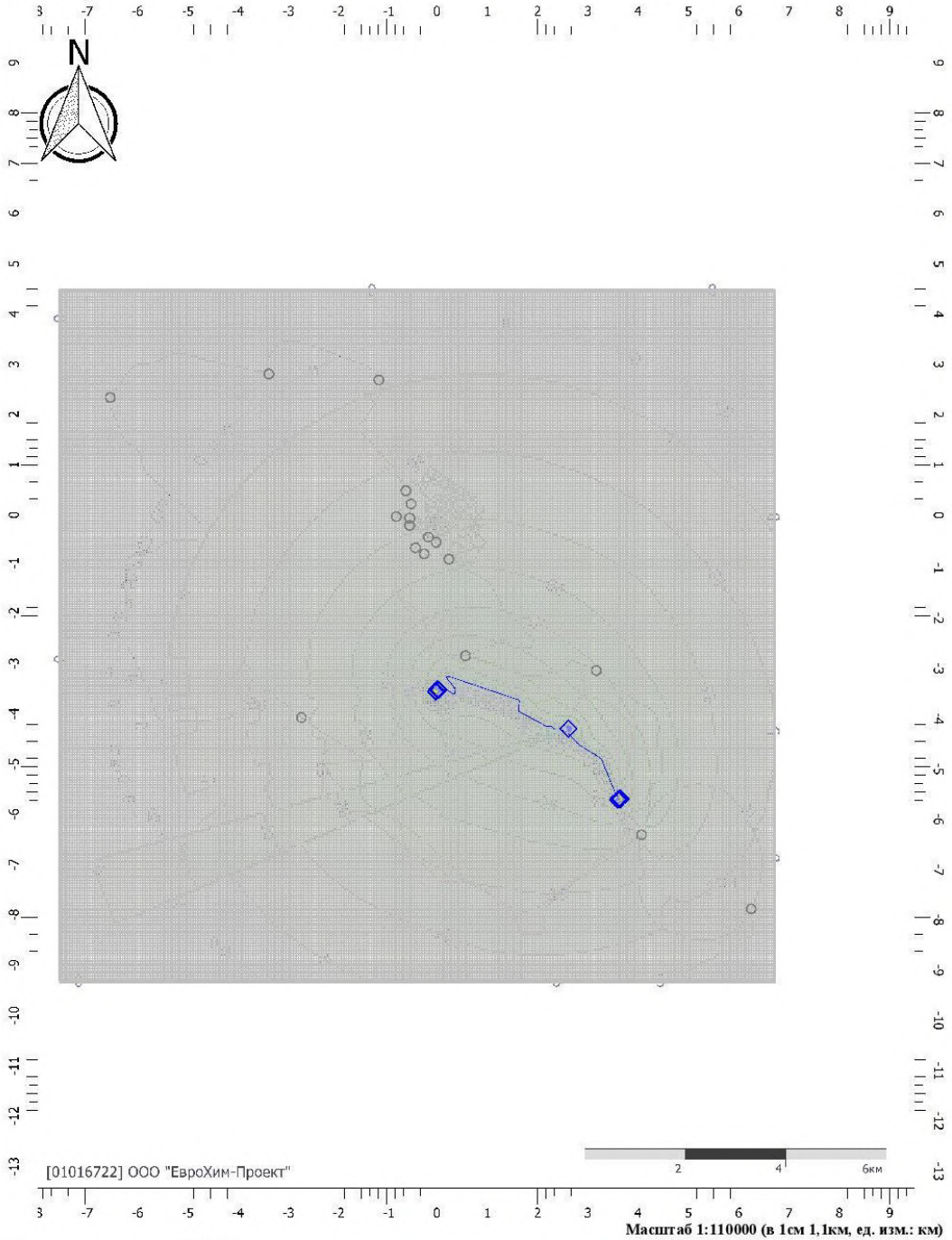
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

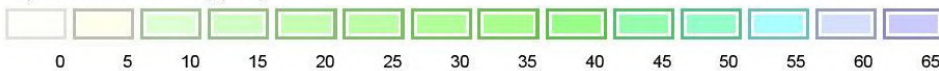
Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Отчет

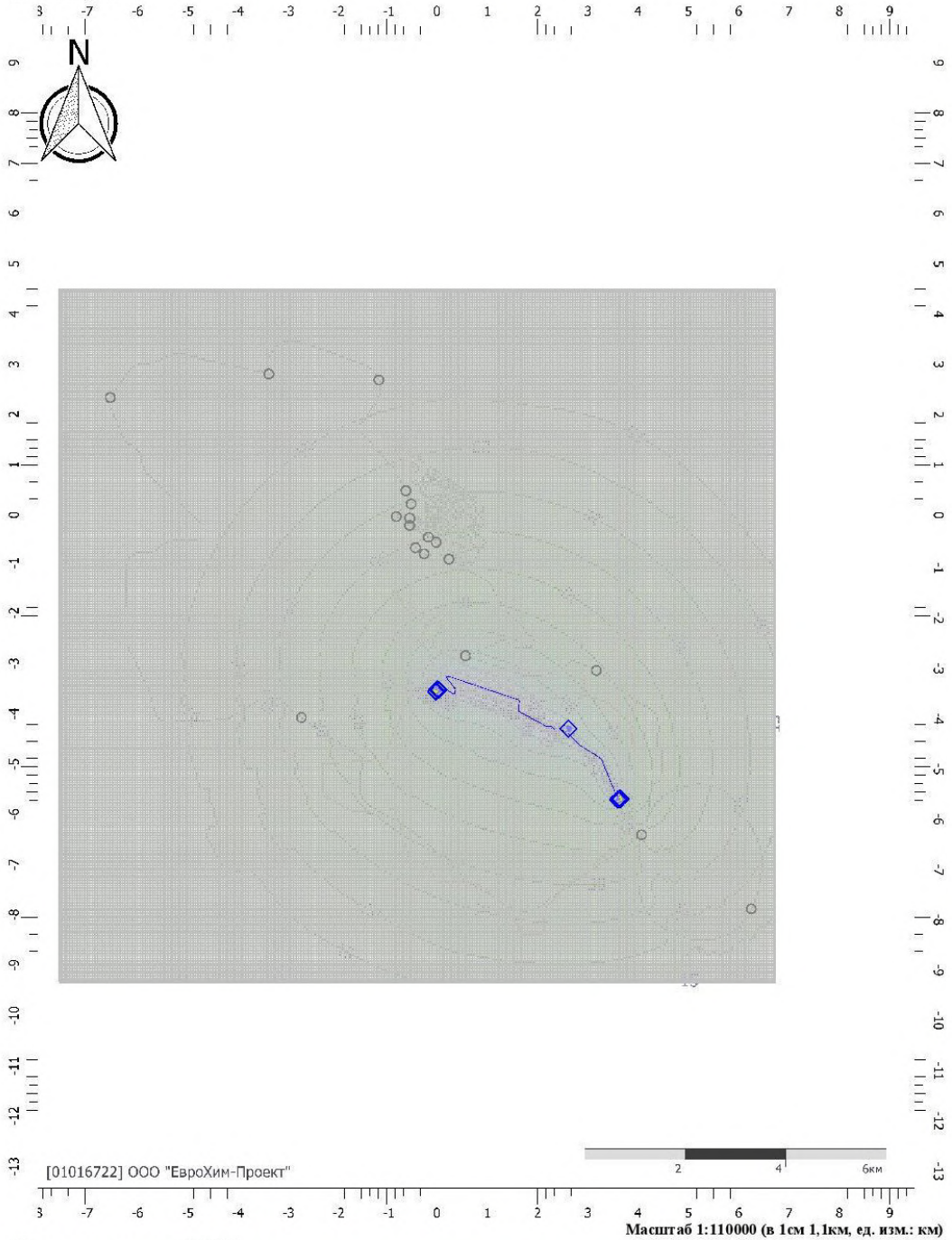
Вариант расчета: ГИС "Эколог". Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La_max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Приложение Я

Договор с ООО «Тепловодоканал»

ЕДИНЫЙ ДОГОВОР №19/вс002-0573422

холодного водоснабжения и водоотведения.

г. Ковдор, Мурманская область

"20" января 2014 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал» (далее ООО «Тепловодоканал»), именуемое в дальнейшем организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в лице генерального директора **Разживина Вадима Викторовича**, действующего на основании Устава с одной стороны, и

Открытое акционерное общество «Ковдорский горно-обогатительный комбинат» (далее – ОАО «Ковдорский ГОК»), именуемое в дальнейшем абонентом, в лице технического директора **Данилкина Алексея Анатольевича**, действующего на основании доверенности от 27.05.2013 года № 86/01/13 с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. По настоящему договору организация водопроводно-канализационного хозяйства, осуществляющая холодное водоснабжение и водоотведение, обязуется подавать абоненту через присоединенную водопроводную сеть из централизованных систем холодного водоснабжения холодную (питьевую) воду.

Абонент обязуется оплачивать холодную (питьевую) воду установленного качества в объеме, определенном настоящим договором. Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязуется осуществлять приём сточных вод абонента от канализационного выпуска в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект, а абонент обязуется соблюдать режим водоотведения, нормативы по объёму и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, нормативы допустимых сбросов (в случаях, когда такие нормативы установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации), требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных систем водоотведения, оплачивать водоотведение и принятую холодную воду в сроки, порядке и размере, которые предусмотрены настоящим договором, соблюдать в соответствии с настоящим договором режим потребления холодной воды, а также обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении водопроводных и канализационных сетей и исправность используемых им приборов учета.

1.2. Граница раздела эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства определяется в акте точек раздела и границ эксплуатационной ответственности в приложении № 2.

Местом исполнения обязательств по договору является перечень объектов (приложение № 5).

2. Сроки и режим подачи холодной воды и водоотведения

2.1. Датой начала подачи холодной воды и приёма сточных вод является "01" января 2014 года.

2.2. Сведения о гарантированном объёме подачи воды (в том числе на нужды пожаротушения) и приёма сточных вод приведены в Приложении № 1 в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения.

3. Тарифы, сроки и порядок оплаты по договору

3.1. Оплата по настоящему договору осуществляется абонентом по тарифам на холодную (питьевую) воду и водоотведение, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов).

Тарифы, согласно Постановлений Управления по тарифному регулированию Мурманской области от 25.04.2012 г. № 21/4, от 27.11.2013 г. № 46/1:

с 01.01.2014 г. по 30.06.2014 г. без учёта НДС	с 01.07.2014 по 31.12.2014 г.:
- на холодную (питьевую) воду – 11,22 руб./м ³ ,	11,65 руб./м ³ ;
- на отведённые сточные воды – 21,76 руб./м ³ ;	24,09 руб./м ³ .

3.2. Расчётный период, установленный настоящим договором, равен 1 календарному месяцу. Абонент оплачивает полученную холодную воду и отведённые сточные воды до 20-го числа месяца, следующего за расчётным месяцем, на основании счетов, выставаемых к оплате организацией водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчётным месяцем. Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчётный счёт организации водопроводно-канализационного хозяйства. Возможен зачёт однородных требований».

3.3. Узлы учёта и приборы учёта размещаются Абонентом на границе раздела эксплуатационной ответственности. Возможно размещение приборов учёта не на границе эксплуатационной ответственности в местах, согласованных сторонами.

3.4. Сверка расчётов по настоящему договору проводится между организацией водопроводно-канализационного хозяйства и абонентом ежемесячно, путём составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Акт сверки расчётов в случае неполучения ответа в течение более 3 рабочих дней после направления стороне считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

3.5. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер оплаты сточных вод в связи с нарушением абонентом нормативов по объёму и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644).

4. Права и обязанности сторон

4.1. Организация водопроводно-канализационного хозяйства обязана:

4.1.1. Осуществлять подачу абоненту холодной воды установленного качества в объёме, установленном настоящим договором. Не допускать ухудшения качества воды ниже показателей, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и настоящим договором, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

4.1.2. Обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ей на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах ее эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов.

4.1.3. Осуществлять производственный контроль качества питьевой воды и производственный контроль состава и свойств сточных вод.

4.1.4. Соблюдать установленный режим подачи холодной воды и режим приёма сточных вод.

4.1.5. С даты выявления несоответствия показателей питьевой воды, характеризующих её безопасность, требованиям законодательства Российской Федерации незамедлительно известить об этом абонента в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Указанное извещение должно осуществляться любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет").

4.1.6. Предоставлять абоненту информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством РФ.

4.1.7. Отвечать на жалобы и обращения абонента по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством РФ.

4.1.8. При участии абонента, если иное не предусмотрено правилами организации коммерческого учёта воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством РФ, осуществлять допуск к эксплуатации приборов учёта, узлов учёта, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения.

4.1.9. Опломбировать абоненту приборы учёта холодной воды и сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных правилами организации коммерческого учёта воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством РФ, при которых взимается плата за опломбирование приборов учёта.

4.1.10. Предупреждать абонента о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения и (или) водоотведения в порядке и в случаях, которые предусмотрены настоящим договором и нормативными правовыми актами РФ.

4.1.11. Принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах холодного водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ей на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия таких систем с соблюдением требований, установленных законодательством РФ.

4.1.12. Требовать от абонента реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов допустимых сбросов абонента, нормативов водоотведения по объёму и составу сточных вод, а также соблюдения требований, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

4.1.13. Осуществлять контроль за соблюдением абонентом режима водоотведения и нормативов по объёму и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

4.1.14. Уведомлять абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта водопроводных и канализационных сетей, через которые осуществляется холодное водоснабжение и водоотведение.

4.2. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе:

4.2.1. Осуществлять контроль за правильностью учёта объёмов поданной (полученной абонентом) холодной воды и учёта объёмов принятых (отведённых) сточных вод.

4.2.2. Осуществлять контроль за наличием самовольного пользования и (или) самовольного подключения абонента к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения.

4.2.3. Временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

4.2.4. Иметь беспрепятственный доступ к водопроводным и канализационным сетям, местам отбора проб воды и приборам учёта холодной воды в порядке, предусмотренном в разделе 6 настоящего договора.

4.2.5. Инициировать проведение сверки расчётов по настоящему договору.

4.2.6. Взимать с абонента плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объёму и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, а также за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения.

4.2.7. По поручению абонента, лабораторией организации водопроводно-канализационного хозяйства (аккредитованной в порядке, установленном законодательством

Российской Федерации), производить отбор проб на канализационных выпусках абонента и анализ состава и свойств сточных вод за счёт средств абонента.

4.3. Абонент обязан:

4.3.1. Обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов.

4.3.2. Обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учёта, узлах учёта, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности.

4.3.3. Обеспечивать учёт получаемой холодной воды и отводимых сточных вод в порядке, установленном разделом 5 настоящего договора, и в соответствии с правилами организации коммерческого учёта воды, сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, если иное не предусмотрено настоящим договором.

4.3.4. Установить приборы учёта холодной воды и приборы учёта сточных вод на границах эксплуатационной ответственности в сроки, установленные законодательством Российской Федерации.

4.3.5. Вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и плату за нарушение нормативов по объёму и составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, за отбор проб сточных вод на канализационных выпусках абонента и проведение анализов состава и свойств сточных вод.

4.3.6. Соблюдать установленный настоящим договором режим потребления холодной воды и режим водоотведения.

4.3.7. Производить оплату по настоящему договору в порядке, в сроки и размере, которые определены в настоящем договоре, и в случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

4.3.8. Обеспечивать беспрепятственный доступ представителей организации водопроводно-канализационного хозяйства или по её указанию представителям иной организации к водопроводным и (или) канализационным сетям, местам отбора проб холодной воды, сточных вод и приборам учёта в случаях и в порядке, которые предусмотрены разделом 6 настоящего договора.

4.3.9. Содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарного водоснабжения, принадлежащие абоненту или находящиеся в границах (зоне) его эксплуатационной ответственности, включая пожарные гидранты, задвижки, краны и установки автоматического пожаротушения, а также устанавливать соответствующие указатели согласно требованиям норм противопожарной безопасности.

4.3.10. Незамедлительно уведомлять организацию водопроводно-канализационного хозяйства и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточного напора холодной воды в случаях возникновения аварии на его водопроводных сетях.

4.3.11. Уведомлять организацию водопроводно-канализационного хозяйства о передаче прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, а также о предоставлении прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам в порядке, установленном разделом 12 настоящего договора.

4.3.12. Незамедлительно сообщать организации водопроводно-канализационного хозяйства обо всех повреждениях или неисправностях на водопроводных и канализационных сетях, сооружениях и устройствах, приборах учёта, о нарушениях работы централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, которые могут оказать негативное

воздействие на работу централизованной системы водоотведения и причинить вред окружающей среде.

4.3.13. Обеспечить в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждения или неисправности водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих абоненту на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а также устранить последствия таких повреждений и неисправностей.

4.3.14. Предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (технологического присоединения) к водопроводным и канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим абоненту на законном основании, только при наличии согласования организации водопроводно-канализационного хозяйства.

4.3.15. Не создавать препятствий для водоснабжения и водоотведения абонентов и транзитных организаций, водопроводные и (или) канализационные сети которых присоединены к водопроводным и (или) канализационным сетям абонента.

4.3.16. Представлять организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения об абонентах, в отношении которых абонент является транзитной организацией, по форме и в объёме, свыше согласованного сторонами.

4.3.17. Соблюдать установленные нормативы допустимых сбросов и лимиты на сбросы сточных вод, принимать меры по соблюдению указанных нормативов и требований, обеспечивать реализацию плана снижения сбросов, соблюдать нормативы по объёму и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, требования к составу и свойствам отводимых сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на централизованную систему водоотведения.

4.3.18. Сточные воды, отводимые в централизованные системы водоотведения, не должны содержать загрязняющие вещества, запрещённые к сбросу в централизованную систему водоотведения, по перечню согласно Приложению № 2 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утверждёнными постановлением Правительства РФ 29 июля 2013 г. № 644, а также вещества, запрещённые в Российской Федерации.

4.3.19. Обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми правительством Российской Федерации.

4.3.20. В случаях, установленных правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством российской Федерации, подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод и уведомлять организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае нарушения декларации о составе и свойствах сточных вод.

4.4. Абонент имеет право:

4.4.1. Получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию о результатах производственного контроля качества питьевой воды, состава и свойств сточных вод, осуществляемого организацией водопроводно-канализационного хозяйства в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, и производственного контроля состава и свойств сточных вод, осуществляемого организацией водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. N 525.

4.4.2. Получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию об изменении установленных тарифов на холодную (питьевую) воду и тарифов на водоотведение.

4.4.3. Привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узлов учёта.

4.4.4. Инициировать проведение сверки расчётов по настоящему договору.

4.4.5. Осуществлять в целях контроля качества холодной воды, состава и свойств сточных вод отбор проб холодной воды и сточных вод, в том числе параллельных проб, а также принимать участие в отборе проб холодной воды и сточных вод, осуществляемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

5. Порядок осуществления учёта поданной холодной воды и принимаемых сточных вод, сроки и способы представления показаний приборов учёта организации водопроводно-канализационного хозяйства

5.1. Для учёта объёмов поданной абоненту холодной воды и объёма принятых сточных вод стороны используют приборы учёта, приведённые в Приложении № 3, если иное не предусмотрено правилами организации коммерческого учёта воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

5.2. Количество поданной холодной воды и принятых организацией водопроводно-канализационного хозяйства сточных вод определяется стороной, осуществляющей коммерческий учёт сточных вод, в соответствии с данными учёта фактического потребления холодной воды и учёта сточных вод по показаниям приборов учёта, за исключением случаев, когда в соответствии с правилами организации коммерческого учёта воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, коммерческий учёт осуществляется расчётным способом.

5.3. Подключение (техническое присоединение) абонента к системе холодного водоснабжения без оборудования узла учёта приборами учёта воды не допускается. В случае отсутствия у абонента приборов учёта холодной воды абонент обязан установить и ввести в эксплуатацию приборы учёта холодной воды в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

5.4. Расчёты по договору осуществляются по показаниям приборов учёта, указанных в п. 5.1. Организация водопроводно-канализационного хозяйства снимает показания приборов учёта в период с 25 по 27 число расчётного периода, установленного настоящим договором, и передаёт данные Абоненту по тел. 76338, 76142 или любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

При невозможности снятия показаний приборов учёта, расчёты производятся по утверждённым лимитам (приложение № 1).

6. Порядок обеспечения абонентом доступа организации водопроводно-канализационного хозяйства к водопроводным и канализационным сетям, местам отбора проб воды и сточных вод, приборам учёта холодной воды и сточных вод

6.1. Абонент обязан обеспечить доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по её указанию представителям иной организации к местам отбора проб, приборам учёта (узлам учёта) и иным устройствам в следующем порядке:

6.1.1. Организация водопроводно-канализационного хозяйства предварительно оповещают абонента о дате и времени посещения с приложением списка проверяющих (при отсутствии служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"). При осуществлении проверки состава и свойств сточных вод предварительное уведомление абонента о проверке осуществляется не позднее 15 минут до начала процедуры отбора проб.

6.1.2. Уполномоченные представители организации водопроводно-канализационного хозяйства предъявляют абоненту служебное удостоверение.

6.1.3. Доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства к местам отбора проб воды, сточных вод, приборам учёта (узлам учёта) и иным устройствам, установленным настоящим договором, осуществляется только в установленных настоящим договором местах отбора проб холодной воды и сточных вод.

Абонент обязан предоставить организации водопроводно-канализационного хозяйства схему размещения мест отбора проб питьевой и сточной воды до 15.02.2014 года.

6.1.4. Абонент принимает участие в проведении организацией водопроводно-канализационного хозяйства всех проверок, предусмотренных настоящим разделом.

6.1.5. Отказ в доступе (недопуск) представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства к приборам учёта (узлам учёта) воды и сточных вод

приравнивается к неисправности прибора учёта, что влечёт за собой применение расчётного способа при определении количества поданной (полученной) за определённый период холодной воды и принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с правилами организации коммерческого учёта воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

6.1.6. В случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим договором, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 года № 525.

7. Порядок контроля качества питьевой воды

7.1. Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой абоненту с использованием централизованных систем холодного водоснабжения, осуществляется в соответствии с правилами осуществления производственного контроля качества питьевой воды и качества горячей воды, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

Качество подаваемой холодной питьевой воды должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Допускается временное несоответствие качества питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих её безопасность, при этом это качество должно соответствовать пределам, определённым планом мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

7.2. Абонент имеет право в любое время в течение срока действия настоящего договора самостоятельно отобрать пробы для проведения лабораторного анализа качества питьевой воды и направить их для лабораторных испытаний организациям, аккредитованным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Отбор проб воды, в том числе отбор параллельных проб воды, производится в порядке, предусмотренном правилами осуществления производственного контроля качества питьевой воды и качества горячей воды, утверждаемыми Правительством Российской Федерации. Абонент обязан известить организацию о времени и месте отбора проб воды не позднее 3 суток до проведения отбора проб воды.

8. Контроль состава и свойств сточных вод, места и порядок отбора проб сточных вод

8.1. Контроль состава и свойств сточных вод осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. N 525.

8.2. Сведения об узлах учёта и приборах учёта воды, сточных вод и местах отбора проб воды, сточных вод приведены в Приложении № 3.

9. Порядок контроля за соблюдением абонентами нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы и показателей декларации о составе и свойствах сточных вод, нормативов по объёму отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения

9.1. Нормативы водоотведения по объёму и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.2. Сведения о нормативах допустимых сбросов и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для абонента (разработанные и утверждённые нормативы допустимых сбросов представляет абонент) предоставляются в организацию водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

9.3. Контроль за соблюдением абонентом установленных ему нормативов водоотведения осуществляет организация водопроводно-канализационного хозяйства.

В ходе осуществления контроля за соблюдением абонентом установленных ему нормативов водоотведения организация водопроводно-канализационного хозяйства ежемесячно определяет размер объёма отведённых (принятых) сточных вод абонента сверх установленного ему норматива водоотведения.

9.4. При превышении абонентом установленных нормативов водоотведения абонент оплачивает объём сточных вод, отведённых в расчётном периоде в централизованную систему водоотведения с превышением установленного норматива, по тарифам на водоотведение, действующим в отношении сверхнормативных сбросов сточных вод, установленным в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. N 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".

10. Порядок декларирования состава и свойств сточных вод

10.1. В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод абонент подает в организацию водопроводно-канализационного хозяйства декларацию о составе и свойствах сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения (далее - декларация).

10.2. Декларация разрабатывается абонентом и представляется в организацию водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 6 месяцев со дня заключения абонентом с организацией водопроводно-канализационного хозяйства настоящего договора. Декларация на очередной год подается абонентом до 1 июля предшествующего года.

10.3. К декларации прилагается заверенная абонентом схема внутриплощадочных канализационных сетей с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и контрольных канализационных колодцев. Отбор проб на канализационных выпусках абонента может производиться по поручению абонента организацией водопроводно-канализационного хозяйства за счёт средств абонента.

10.4. При отсутствии у абонента локальных очистных сооружений (или при неэффективной работе локальных очистных сооружений) значения фактических концентраций и фактические свойства сточных вод в составе декларации определяются абонентом в интервале от среднего до максимального значения (но не ниже среднего значения), при этом в обязательном порядке:

10.4.1. Учитываются результаты, полученные в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого организацией водопроводно-канализационного хозяйства в порядке, утвержденном Правительством Российской Федерации.

10.4.2. Исключаются значения любого залпового или запрещенного сброса загрязняющих веществ.

10.4.3. Исключаются результаты определений состава и свойств сточных вод в пределах установленных абоненту нормативов допустимых сбросов и требований к составу и свойствам сточных вод.

10.5. Перечень загрязняющих веществ, для выявления которых выполняются определения состава и свойств сточных вод, определяется нормативами допустимых сбросов абонента, нормативами водоотведения по составу сточных вод, требованиями к составу и свойствам сточных вод, установленными в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

10.6. Декларация утрачивает силу в следующих случаях:

10.6.1. Изменение состава и свойств сточных вод абонента при вводе в эксплуатацию водоохраных, водосберегающих или бессточных технологий, новых объектов или реконструируемых объектов, а также перепрофилирования производства.

10.6.2. Выявление сверхнормативного сброса загрязняющих веществ, не отражённых абонентом в декларации, организацией водопроводно-канализационного хозяйства в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого организацией

водопроводно-канализационного хозяйства в порядке, утвержденном Правительством Российской Федерации, и в порядке, установленном настоящим договором.

10.6.3. Установление абоненту новых нормативов допустимого сброса.

10.7. В течение 2 месяцев со дня наступления хотя бы одного из событий, указанных в пункте 10.6. настоящего договора и повлекших изменение состава сточных вод абонента, абонент обязан разработать и направить организации водопроводно-канализационного хозяйства новую декларацию, при этом ранее утвержденная декларация утрачивает силу по истечении 2 месяцев со дня наступления указанных событий.

10.8. В случае если абонентом допущено нарушение декларации, абонент обязан незамедлительно проинформировать об этом организацию водопроводно-канализационного хозяйства любым доступным способом, позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

10.9. В случае если абонентом не представлена в организацию водопроводно-канализационного хозяйства декларация о составе и свойствах сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, нормативами водоотведения по составу сточных вод считать допустимые концентрации загрязняющих веществ, разрешенных к сбросу, установленные для организации водопроводно-канализационного хозяйства Управлением Росприроднадзора по Мурманской области (разрешение № 37 от 24.10.2012 г. на сброс загрязняющих веществ в водные объекты – приложение № 4).

11. Условия временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения и приема сточных вод

11.1. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе осуществить временное прекращение или ограничение холодного водоснабжения и приема сточных вод абонента только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения и водоотведения, установленного правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством РФ.

11.2. Организация водопроводно-канализационного хозяйства в течение 24 часов с момента временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения и приема сточных вод абонента уведомляет о таком прекращении или ограничении:

- абонента;

- орган местного самоуправления Ковдорского района,

а также:

- территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор;

- структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности.

11.3. Уведомление организации водопроводно-канализационного хозяйства о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения и приема сточных вод абонента, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении холодного водоснабжения и приема сточных вод направляются соответствующим лицам любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

12. Порядок уведомления организации водопроводно-канализационного хозяйства о переходе прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение

12.1. В случае передачи прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, а также предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам абонент в течение 3 дней со дня

наступления одного из указанных событий направляет организации водопроводно-канализационного хозяйства письменное уведомление с указанием лиц, к которым перешли права. Уведомление направляется по почте или нарочным.

12.2. Уведомление считается полученным организацией водопроводно-канализационного хозяйства с даты почтового уведомления о вручении или подписи о получении уполномоченным представителем организации водопроводно-канализационного хозяйства на 2-м экземпляре уведомления.

13. Условия водоснабжения и (или) водоотведения иных лиц, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим абоненту

13.1. Абонент представляет организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим абоненту.

13.2. Сведения об абонентах, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим абоненту, представляются в письменном виде с указанием наименования лиц, срока подключения, места и схемы подключения, разрешаемого отбора объёма холодной воды и режима подачи воды, наличия узла учёта воды и сточных вод, мест отбора проб воды и сточных вод. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе запросить у абонента иные необходимые сведения и документы.

13.3. Организация водопроводно-канализационного хозяйства осуществляет водоснабжение и отведение (приём) сточных вод физических и юридических лиц, объекты которых подключены к водопроводным и канализационным сетям абонента, при условии, что такие лица заключили договор о водоснабжении и водоотведения с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

13.4. Организация водопроводно-канализационного хозяйства не несёт ответственности за нарушения условий настоящего договора, допущенные в отношении лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям абонента и которые не имеют договора холодного водоснабжения и (или) единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

13.5. Абонент в полном объёме несёт ответственность за нарушения условий настоящего договора, произошедшие по вине лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям абонента и которые не имеют договора водоотведения и (или) единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

14. Порядок урегулирования споров и разногласий

14.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

14.2. Претензия направляется по адресу стороны, указанному в реквизитах договора, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- б) содержание спора и разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая претензию);
- г) другие сведения по усмотрению стороны.

14.3. Сторона, получившая претензию, в течение 5 рабочих дней со дня её поступления обязана рассмотреть претензию и дать ответ.

14.4. Стороны составляют акт об урегулировании спора (разногласий).

14.5. В случае недостижения сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего договора, подлежат урегулированию в суде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

15. Ответственность сторон

15.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

15.2. В случае нарушения организацией водопроводно-канализационного хозяйства требований к качеству питьевой воды, режима подачи холодной воды и (или) уровня давления холодной воды абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему договору в соответствующем расчётном периоде.

В случае нарушения организацией водопроводно-канализационного хозяйства режима приёма сточных вод абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему договору в соответствующем расчётном периоде.

Ответственность организации водопроводно-канализационного хозяйства за качество подаваемой питьевой воды определяется до границы эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства, установленной в соответствии с актом о разграничении эксплуатационной ответственности, приведённым в приложении N 2.

15.3. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения абонентом обязательств по оплате настоящего договора организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе потребовать от абонента уплаты неустойки в размере двукратной ставки рефинансирования (учётной ставки) Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

16. Обстоятельства непреодолимой силы

16.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего договора. При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

16.2. Сторона, подвергшаяся действию непреодолимой силы, обязана известить другую сторону любыми доступными способами без промедления (не позднее 24 часов) о наступлении указанных обстоятельств или предпринять все действия для уведомления другой стороны.

Извещение должно содержать данные о наступлении и характере указанных обстоятельств.

Сторона должна без промедления, не позднее 24 часов, известить другую сторону о прекращении таких обстоятельств.

17. Действие договора

17.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания настоящего договора последней из сторон и действует по 31 декабря 2014 года, а в части исполнения обязательств сторонами, в том числе и в части расчётов – до полного их исполнения.

Действие договора распространяется на отношения, возникшие с 01 января 2014 года.

17.2. Настоящий договор считается продлённым на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

17.3. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока действия настоящего договора по обоюдному согласию сторон.

18. Прочие условия

18.1. Изменения к настоящему договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон.

18.2. Одна сторона в случае изменения у неё наименования, места нахождения или банковских реквизитов обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

18.3. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении", правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

18.4. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

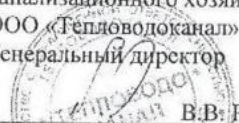
18.5. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

19. Приложения

- Приложение № 1 – Лимиты водопотребления и водоотведения на 2014 год.
 Приложение № 2 – Акт разграничения эксплуатационной ответственности;
 Приложение № 3 – Сведения о приборах учета холодной воды и сточных вод
 Приложение № 4 - Копия Разрешения № 37 от 24.10.2012 г. на сброс загрязняющих веществ в реку Н.Ковдора, установленные для ООО «Тепловодоканал».
 Приложение № 5 - Перечень объектов ОАО «Ковдорского ГОКа».

20. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН И РЕКВИЗИТЫ.

Организация водопроводно-канализационного хозяйства	Абонент
ООО «Тепловодоканал»	ОАО «Ковдорский ГОК»
184140 г. Ковдор, ул. Чехова, д. 4 ИНН 5104908766 КПП510401001 р/с 407 028 108 270 511 200 58 СПБФ ОАО «МДМ Банк» г. Санкт-Петербург к/с 301 018 108 000 000 007 22 в ГРКЦ ГУ банка России по г. Санкт-Петербург БИК 044030722	Адрес:184141, Мурманская область, г. Ковдор, ул. Сухачева, д. 5 ИНН /КПП 5104002234 / 997550001 Р/сч 407 028 106 410 300 000 86 Мурманское отделение № 8627 ОАО «Сбербанк России» К/сч 301 018 103 000 000 006 15 БИК 044705615 ОКПО 00186759 ОКОНХ 12112 ОКВЭД 13.10.2, ОГРН 1025100575103

Организация водопроводно-канализационного хозяйства
 ООО «Тепловодоканал»
 Генеральный директор

 В.В. Разживин

Абонент
 ОАО «Ковдорский ГОК»
 Технический директор

 А.А. Данилкин

Приложение №1
 к договору №19/вс от 02.05.2012
 от 28.01.2014

Лимиты водопотребления и водоотведения на 2014 год

	ПЕРИОД	Кол-во	ОАО "Ковдорский ГОК"	
			ХПВ	Стоки
1	январь	31	297 074	112 883
2	февраль	28	253 820	105 991
3	март	31	280 676	117 883
	1 кв		831 570	336 757
4	апрель	30	301 076	125 919
5	май	31	287 666	133 883
6	июнь	30	272 546	124 919
	2 кв		861 288	384 721
7	июль	31	267 128	117 883
8	август	31	256 289	122 883
9	сентябрь	30	278 341	118 919
	3 кв		801 758	359 685
10	октябрь	31	267 128	122 883
11	ноябрь	30	265 402	118 919
12	декабрь	31	284 854	123 883
	4 кв		817 384	365 685
	ГОД	365	3 312 000	1 446 848

Согласовано:

"Организация водопроводно-канализационного хозяйства"

 Генеральный директор
 ООО "Тепловодоканал"


В.В.Разживин

"Абонент"

 Технический директор
 ОАО "Ковдорский ГОК"


А.А.Данилкин


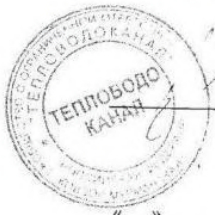
Приложение № 2
 к Единому договору
 холодного водоснабжения
 и водоотведения
 от «26» сентября 2024 г. №19/вс-
162-052342

**Акт разграничения
эксплуатационной ответственности**

Мы, нижеподписавшиеся, ООО «Теплодоканал», именуемое в дальнейшем «*Организация водопроводно-канализационного хозяйства*», в лице генерального директора В.В. Разживина, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ОАО «Ковдорский ГОК», именуемое в дальнейшем «*Абонент*», в лице технического директора Данилкина Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности от 27.05.2013 г. № 86/01/13, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «*Стороны*», составили настоящий акт о том, что:

Границы эксплуатационной ответственности сторон по водопроводным и канализационным сетям отражены и согласованы в акте точек раздела и границ ответственности за техническое состояние и обслуживание инженерных сетей между ОАО «Ковдорский ГОК» и ООО «Теплодоканал» от 02.09.2011 года.

Организация водопроводно-канализационного хозяйства:



 В.В. Разживин
 « » 20 г.

Абонент:



 А.А. Данилкин
 « » 20 г.

Приложение № 3
к Единому договору
холодного водоснабжения
и водоотведения

от «2» сентября 2011 г. №19/вс-02-1573422

**Сведения о приборах учета
холодной воды и сточных вод**

№ п/п	Наименование объектов	Диаметр прибора учета, мм	Марка прибора учета	Заводской номер прибора учета
1	2	5	6	7
1	ВОС - город		Взлёт РС УРСВ-010М-012	308730

№ п/п	Наименование объектов	Диаметр прибора учета, мм	Марка прибора учета	Заводской номер прибора учета
1	2	5	6	7
2	ВОС - Промплощадка		Взлёт РС УРСВ-010М-012	308882

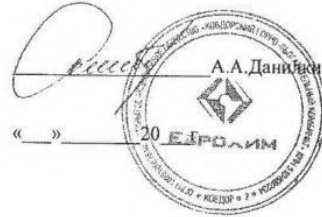
Организация водопроводно-канализационного хозяйства:



В.В.Разживин

« » 20 г.

Абонент:



А.А.Данилькин

« » 20 г.

Приложение № 11
Приложение № 11

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)**

УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридический адрес: 183032, г. Мурманск, пр. Кольский, д.24а
Почтовый адрес: 183032, г. Мурманск, пр. Кольский, д.24а

РАЗРЕШЕНИЕ № 37
на сброс загрязняющих веществ в водные объекты

На основании приказа от 24.10.2012 № 413

Полное наименование юридического лица:
Общество с ограниченной ответственностью "Тепловодоканал"

Сокращенное наименование юридического лица: **ООО "Тепловодоканал"**

ИНН: 5104908766

ОГРН: 1035100038698

Адрес юридический: 184140, Мурманская г.Ковдор, ул.Чехова, д.4

Почтовый адрес: 184140, Мурманская г.Ковдор, ул.Чехова, д.4

*разрешается осуществлять сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод
по выпуску №4 в реку Нижняя Ковдора*

с 24.10.2012 г. по 01.08.2017 г.

Перечень и количество загрязняющих веществ по выпуску №4 указаны в Приложении (на
1 листе) к настоящему разрешению, являющемуся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: 24 октября 2012 г.

И.о. руководителя Управления Росприроднадзора
по Мурманской области



А.В. Горелкин

ООО "ТЕПЛОВОДОКАНАЛ"
КОПИЯ ВЕРНА

Приложение к разрешению на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду
№ 37 от 24.10.2012 г.

ПЕРЕЧЕНЬ И КОЛИЧЕСТВО ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ К СБРОСУ

№ 4 ООО "Теплоэнергетик", наименование водного объекта - р. Сура, координаты выпуска 67°33'00"СШ и 39°21'00"ВД, административно-территориальное подразделение - г. Ижевск

утилизированный расход сточных и (или) дренажных вод - 4.113,842 тыс. куб. м/сут.

№ п/п, наименование загрязняющего вещества, норматив сброса, мг/сут. - используется

№ п/п, наименование сточных вод, координаты выпуска, административно-территориальное подразделение - линейн. - 492,36, форма - 492,36, марг. - 492,36, перель - 492,36, марг. - 492,36, марг. - 492,36, марг. - 492,36

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация вещества на границе санитарно-защитной зоны (или) в месте сброса, мг/л	Разрешенный сброс загрязняющих веществ в период действия разрешения на сброс, т/год				Допустимая концентрация загрязняющего вещества в точке сброса, мг/л	Допустимый сброс загрязняющего вещества в период действия разрешения на сброс, т/год	с разбивкой по кварталам, т				
			I	II	III	IV			I	II	III	IV	
1	Вещество в вод.	3,20	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ВПК поли.	3,1904	12,929	3,1904	2,2259	2,2614	2,2613						
3	Сухой остаток	350,00	12,929	3,1904	2,2259	2,2614	2,2613						
4	Хлорид аммон.	100,00	10,9285	3,72377	3,78358	3,80458	3,80458						
5	Сульфат аммон.	100,00	10,9285	3,72377	3,78358	3,80458	3,80458						
6	Нитрат аммон.	0,50	0,0312	0,0312	0,0312	0,0312	0,0312						
7	Аммоний-ион	0,50	0,0312	0,0312	0,0312	0,0312	0,0312						
8	Нитрат-ион	0,08	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046						
9	Нитрат аммон.	51,20	21,078	54,518	50,069	50,069	50,069						
10	Фосфат (по P)	0,15	0,667	0,1595	0,1632	0,1632	0,1632						
11	АЦДВ	0,50	2,157	0,3117	0,3376	0,3376	0,3376						
12	Железо (раствор.)	0,10	0,431	0,1063	0,1075	0,1075	0,1075						

И.о. начальника отдела государственной экологической экспертизы и планирования
Ю.П. Горбань
(подпись, инст. отчетов)
И.В. Седорова
(подпись, инст. отчетов)

является неотъемлемой частью разрешения на сброс загрязняющих веществ

ООО "ТЕПЛОЭНЕРГЕТИК"
КОТЛАР БЕРНА

Приложение № 5

К договору № 19/вс - 07-857,482

от 20.01.2014г.

Перечень объектов водоснабжения на 2014 г.

№	Наименование потребителя	ХПВ	
		стоки	
	На производство		
1	Рудник	45 549,26	169 016,19
2	Обогатительный комплекс	60 523,42	266 461,09
3	ЦТТ основное пр-во	134 287,67	279 984,05
4	АТЦ	9 064,59	36 781,99
5	ЦПП	401,62	401,62
6	ТЭЦ (бывш. ЦОП)	5 269,48	106 836,02
	ТЭЦ (производство)	2 891 951,11	0,00
	ТЭЦ (с.и.)	13 147,20	114 835,82
	ТТУ	3 839,19	16 382,62
7	Дробильная фабрика	9 066,19	54 428,15
8	ИЦ	32 014,00	108 740,87
9	Управление	1 746,32	6 487,67
	Предст. офис (АХО)	204,52	834,70
	Швейная фабрика (АХО)	85,34	326,28
10	ЦЦРиТО ЭО	21 945,61	94 067,20
11	ЦЦРиТО МО	22 033,06	102 870,31
12	РМЦ прочие	34 821,28	58 298,31
<i>Сторонние организации ОАО "Ковдорский ГОК"</i>			
1	РЖД	7 491,48	7 461,48
2	ОАО "МРСК Северо-Запада"	165,00	165,00
3	ИП Дресвянин	102,96	102,96
4	ООО "Рубеж"	231,12	231,12
5	Н.Н. Акулов	1 197,96	0,00
6	ООО "КТД" (АБЗ рудника)	1 946,88	3 023,52
7	ООО "Сумитек Интернешнл"	274,80	498,00
8	ООО "НИЦ "ФОРС"	6,48	10,44
9	ООО "НОРЭ"	22,56	37,32
10	Рабков О.А.	6,36	8,40
11	ООО "Цепелин Русланд"	982,80	1 841,16
12	ООО "Ковдор-ремстройсервис"	7 543,80	8 448,72
13	ООО "Спектр"	3 116,04	3 156,24
14	ООО "Панда"	55,68	91,20
15	ООО "Комант"	9,72	15,60
16	ООО "Магнезит"	42,48	42,48
17	ОАО "ТехноБур"	153,84	284,88
18	ФГУП "Охрана"	102,48	165,96
19	ОАО "Атомэнергоремонт"	19,08	30,84
20	ОАО "ВИСТ Групп"	36,24	60,00
21	ООО "ТРЕСТ-2"	2 542,38	4 419,79
ИТОГО ОАО "КГОК"		3 312 000,00	1 446 848,00

Организация водопроводно-канализационного
 хозяйства ООО «Тепловодоканал»
 Генеральный директор
 В.В. Разживин

Абонент
 ОАО «Ковдорский ГОК»
 Технический директор
 А.А. Данилкин

Дополнительное соглашение № 202-0043971
к единому договору
холодного водоснабжения и водоотведения
от 20.01.2014 г. № 19/вс - 002-0573422

г. Ковдор Мурманской области

18.10.2016 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал» (далее ООО «Тепловодоканал»), именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице генерального директора Разживина Вадима Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Акционерное общество «Ковдорский горно-обогатительный комбинат» (далее АО «КГОК»), именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице технического директора Данилкина Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности от 18.04.2016 г. №175/01/13, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Пункт 2.2. дополнить предложением:

2.2.1. Стороны договорились Приложение № 1 к договору от 20.01.2014 года № 19/вс-002-0573422 с 01.01.2017 года читать в редакции Приложения № 1 к настоящему дополнительному соглашению.

2. Прочие условия.

2.1. Срок действия настоящего договора продлевается по 31.12.2017 года.

2.2. Все ранее достигнутые договоренности между Сторонами, противоречащие настоящему соглашению, прекращают свое действие с момента вступления настоящего соглашения в силу.

2.3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу по одному для каждой из сторон, вступает в силу с момента подписания сторонами, распространяется на отношения, возникшие с 01.01.2017 года.

2.4. Во всем остальном, что прямо не предусмотрено настоящим Соглашением, стороны руководствуются условиями договора № 19/вс - 002-0573422 от 20.01.2014 года.

Организация ВКХ:
Генеральный директор
ООО «Тепловодоканал»



В.В. Разживин

Абонент:
Технический директор
АО «Ковдорский ГОК»



18.10.2016 год.

 Приложение № 1
 к доп. соглашению от 18.10.2016 № 202-0043971
 к договору № 19/вс 002-0573422
 от 20.01.2014г.

Лимиты водопотребления и водоотведения на 2017 год

	ПЕРИОД	Кол-во	АО "Ковдорский ГОК"	
			ХПВ, м ³	Стоки, м ³
1	январь	31	210 812	102 726
2	февраль	29	198 935	96 939
3	март	31	243 473	118 642
	1 кв		653 220	318 307
4	апрель	30	234 565	114 301
5	май	31	285 041	138 897
6	июнь	30	296 918	144 684
	2 кв		816 525	397 882
7	июль	31	240 504	117 195
8	август	31	279 103	136 004
9	сентябрь	30	276 134	134 557
	3 кв		795 740	387 756
10	октябрь	31	261 288	127 322
11	ноябрь	30	219 720	107 067
12	декабрь	31	222 689	108 514
	4 кв		703 696	342 903
	ГОД	366	2 969 182	1 446 848

"Организация водопроводно-канализационного хозяйства"

"Абонент"

 Генеральный директор
 ООО "Тепловодоканал"

 Технический директор
 АО "Ковдорский ГОК"

В.В.Разживин



Данилин



Наименование водопотребителей, У	Кол-во водопотребителей, У <u>смена</u> <u>сутки</u>	Водопотребление								Водоотведение						Безвозвратные потери, м ³ /сут.	Примечание		
		Холодная вода				Горячая вода				Бытовые стоки			Производственные						
		Нормы расхода холодной воды, q _н л/сут. л/ч	Расход воды, м ³ /сут.	Расход воды, м ³ /ч	Расход воды, л/с	Нормы расхода горячей воды, Q _н л/сут. л/ч	Расход воды, м ³ /сут.	Расход воды, м ³ /ч	Расход воды, л/с	Норма стоков, л/сут. л/ч	Бытовые стоки, м ³ /сут.	Бытовые стоки, м ³ /ч	Бытовые стоки, л/с	Производственные стоки, м ³ /сут.	Производственные стоки, м ³ /ч			Производственные стоки, л/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<i>Дробильная фабрика. Корпус крупного дробления № 1 (№ по ГП 031.01.01)</i>																			
Рабочие (0,6)	8/4	15/5,6	0,12	0,25	0,23	6,6/2,6	0,05	0,14	0,14	15/5,6	0,12	0,25	0,23						ГВС от водонагревателей
Итого:			0,12	0,25	0,23		0,05	0,14	0,14		0,12	0,25	(0,23+1,6) 1,83						
Внутреннее пожаротушение			136,08	45,36	12,6														
Наружное пожаротушение			324,0	108,0	30,0														
Итого пожарные нужды:			460,08	153,36	42,6														
Ливневые стоки с кровли	Площадь 1252,84 м ²													15,1					
<i>Дробильная фабрика. Корпус крупного дробления № 2 (№ по ГП 031.01.02)</i>																			
Рабочие (0,6)	8/4	15/5,6	0,12	0,25	0,23	6,6/2,6	0,05	0,14	0,14	15/5,6	0,12	0,25	0,23						ГВС от водонагревателей
Итого:			0,12	0,25	0,23		0,05	0,14	0,14		0,12	0,25	(0,23+1,6) 1,83						
Внутреннее пожаротушение			151,2	50,4	14,0														
Наружное пожаротушение			162,0	54,0	15,0														
Итого пожарные нужды:			313,2	104,4	29,0														
Ливневые стоки с кровли	Площадь 595,32 м ²													7,2					
<i>Дробильная фабрика. Корпус среднего и мелкого дробления (№ по ГП 031.02.01)</i>																			
ИТР и рабочие (производственный)	5/5	25/9,4	0,13	0,26	0,23	11/4,4	0,06	0,14	0,14	25/9,4	0,13	0,26	0,23						ГВС от водонагревателей

Наименование водопотребителей, U	Кол-во водопотребителей, U смена сутки	Водопотребление								Водоотведение							Безвозвратные потери, м³/сут.	Примечание
		Холодная вода				Горячая вода				Норма стоков, л/сут. л/ч	Бытовые стоки			Производственные				
		Нормы расхода холодной воды, q _н л/сут. л/ч	Расход воды, м³/сут.	Расход воды, м³/ч	Расход воды, л/с	Нормы расхода горячей воды, q _н л/сут. л/ч	Расход воды, м³/сут.	Расход воды, м³/ч	Расход воды, л/с		Бытовые стоки, м³/сут.	Бытовые стоки, м³/ч	Бытовые стоки, л/с	Производственные стоки, м³/сут.	Производственные стоки, м³/ч	Производственные стоки, л/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ИТР и рабочие сменные (производственники)	26/13	25/9,4	0,65	0,67	0,47	11/4,4	0,29	0,36	0,27	25/9,4	0,65	0,67	0,47					ГВС от водонагревателей
Рабочие 0,6 (сменные)	20/10	15/5,6	0,30	0,41	0,33	6,6/2,6	0,13	0,22	0,20	15/5,6	0,30	0,41	0,33					ГВС от водонагревателей
Душевые	51/27	500/500	19,13	10,13	5,40	270/270	10,33	5,47	3,78	500/500	19,13	10,13	5,40					ГВС от водонагревателей
Итого:			20,21	11,06	6,00		10,81	5,96	4,13		20,21	11,06	(6,00+1,6) 7,6					
Расход воды без душевых:			1,08	0,93	0,60													
Внутреннее пожаротушение			162,0	54,0	15,0													
Наружное пожаротушение			324,0	108,0	30,0													
Итого пожарные нужды:			486,0	162,0	45,0													
Ливневые стоки с кровли	Площадь 2746,53 м²												33,1					
<i>Дробильная фабрика. Перегрузочный узел № 1 (№ по ГП 031.07.01)</i>																		
Внутреннее пожаротушение			112,32	37,44	10,4													
Наружное пожаротушение			216,0	72,0	20,0													
Итого пожарные нужды:			328,32	109,44	30,4													
<i>Дробильная фабрика. Перегрузочный узел № 6 (№ по ГП 031.07.02)</i>																		
ИТР (производственники)	2/2	25/9,4	0,05	0,16	0,17	11/4,4	0,02	0,09	0,11	25/9,4	0,05	0,16	0,17					ГВС от водонагревателей
Рабочие (сменные)	6/3	25/9,4	0,15	0,28	0,25	11/4,4	0,07	0,16	0,15	25/9,4	0,15	0,28	0,25					ГВС от водонагревателей

Наименование водопотребителей, У	Кол-во водопотребителей, У смена сутки	Водопотребление									Водоотведение						Безвозвратные потери, м³/сут.	Примечание	
		Холодная вода			Горячая вода						Бытовые стоки			Производственные					
		Нормы расхода холодной воды, q _н л/сут. л/ч	Расход воды, м³/сут.	Расход воды, м³/ч	Расход воды, л/с	Нормы расхода горячей воды, q _н л/сут. л/ч	Расход воды, м³/сут.	Расход воды, м³/ч	Расход воды, л/с	Норма стоков, л/сут. л/ч	Бытовые стоки, м³/сут.	Бытовые стоки, м³/ч	Бытовые стоки, л/с	Производственные стоки, м³/сут.	Производственные стоки, м³/ч	Производственные стоки, л/с			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Рабочие 0,6 (сменные)	4/2	15/5,6	0,06	0,18	0,18	6,6/2,6	0,03	0,10	0,12	15/5,6	0,06	0,18	0,18						ГВС от водонагревателей
Душевые	14/7	500/500	5,25	2,63	1,4	270/270	2,84	1,42	0,98	500/500	5,25	2,63	1,4						ГВС от водонагревателей
Итого:			5,51	3,01	1,71		2,96	1,63	1,17		5,51	3,01	(1,71+1,6) 3,31						
Расход воды без душевых:			0,26	0,38	0,31														
Внутреннее пожаротушение			162,0	54,0	15,0														
Наружное пожаротушение			324,0	108,0	30,0														
Итого пожарные нужды:			486,0	162,0	45,0														
Ливневые стоки с кровли	Площадь 1567,57м²												7,1						
<i>Дробильная фабрика. Перегрузочный узел № 7 (№ по ГП 031.07.03)</i>																			
Внутреннее пожаротушение			112,32	37,44	10,4														
Наружное пожаротушение			108,0	36,0	10,0														
Итого пожарные нужды:			220,32	73,44	20,4														
Ливневые стоки с кровли	Площадь 444,33м²												2,0						
<i>Дробильная фабрика. Галерея конвейерная № 1 (конвейер № 3) (№ по ГП 031.08.01)</i>																			
Внутреннее пожаротушение			90,72	30,24	8,4														
<i>Дробильная фабрика. Галерея конвейерная № 2 (конвейер № 4) (№ по ГП 031.08.02)</i>																			
Внутреннее пожаротушение			90,72	30,24	8,4														

Наименование водопотребителей, У	Кол-во водопотребителей, U смена сут/ч	Водопотребление									Водоотведение						Безвозвратные потери, м³/сут.	Примечание	
		Холодная вода			Горячая вода			Норма стоков, л/сут. л/ч	Бытовые стоки			Производственные							
		Нормы расхода холодной воды, q _н л/сут. л/ч	Расход воды, м³/сут.	Расход воды, м³/ч	Расход воды, л/с	Нормы расхода горячей воды, q _н л/сут. л/ч	Расход воды, м³/сут.		Расход воды, м³/ч	Расход воды, л/с	Бытовые стоки, м³/сут.	Бытовые стоки, м³/ч	Бытовые стоки, л/с	Производственные стоки, м³/сут.	Производственные стоки, м³/ч	Производственные стоки, л/с			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Дробильная фабрика. Галерея конвейерная № 3 (конвейер № 7) (№ по ГП 031.08.03)																			
Внутреннее пожаротушение			90,72	30,24	8,4														
Дробильная фабрика. Галерея конвейерная № 22 (конвейер № 2) (№ по ГП 031.08.07)																			
Внутреннее пожаротушение			90,72	30,24	8,4														
Распределительная подстанция № 4 (РП-4) (№ по ГП 080.03.01)																			
Внутреннее пожаротушение			56,16	18,72	5,2														
Наружное пожаротушение			108,0	36,0	10,0														
Итого пожарные нужды:			164,16	54,72	15,2														
Мастерская механическая №1 (№ по ГП 110.03.01)																			
ИТР	1/1	15/4,0	0,02	0,11	0,13	6/2	0,01	0,07	0,09	15/4,0	0,02	0,11	0,13						ГВС от водонагревателей
ИТР и рабочие (производственные)	43/43	25/9,4	1,08	1,03	0,61	11/4,4	0,47	0,49	0,35	25/9,4	1,08	1,03	0,61						ГВС от водонагревателей
Рабочие (сменные)	8/4	25/9,4	0,2	0,38	0,28	11/4,4	0,09	0,18	0,17	25/9,4	0,2	0,38	0,28						ГВС от водонагревателей
Душевые	16/11	500/500	6,0	4,13	2,20	270/270	3,24	2,78	1,92	500/500	6,0	4,13	2,20						ГВС от водонагревателей
Итого:			7,3	5,29	2,87		3,81	2,78	1,92		7,3	5,29	(2,87+1,6) 4,47						
Расход воды без душевых:			1,30	1,16	0,67														
Мастерская вулканизационная (№ по ГП 110.13.01)																			
ИТР	1/1	15/4,0	0,02	0,11	0,13	6/2	0,01	0,07	0,09	15/4,0	0,02	0,11	0,13						ГВС от водонагревателей

Наименование водопотребителей, U	Кол-во водопотребителей, U смена сутки	Водопотребление								Водоотведение						Безвозвратные потери, м³/сут.	Примечание	
		Холодная вода				Горячая вода				Норма стоков, л/сут.	Бытовые стоки			Производственные				
		Нормы расхода холодной воды, q _н л/сут.	Расход воды, м³/сут.	Расход воды, м³/ч	Расход воды, л/с	Нормы расхода горячей воды, q _н л/сут.	Расход воды, м³/сут.	Расход воды, м³/ч	Расход воды, л/с		Бытовые стоки, м³/сут.	Бытовые стоки, м³/ч	Бытовые стоки, л/с	Производственные стоки, м³/сут.	Производственные стоки, м³/ч			Производственные стоки, л/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ИТР и рабочие (производственные)	8/8	25/9,4	0,20	0,38	0,28	11/4,4	0,09	0,18	0,17	25/9,4	0,20	0,38	0,28					ГВС от водонагревателей
Душевые	4/4	500/500	1,5	1,5	0,80	270/270	0,81	0,81	0,56	500/500	1,5	1,5	0,80					ГВС от водонагревателей
Итого:			1,72	1,89	1,08		0,91	1,00	0,73		1,72	1,89	(1,08+1,6) 2,68					
Расход воды без душевых:			0,22	0,39	0,28													
<i>Дробильная фабрика. Административно-бытовой корпус ДФ (№ по ГП 130.01.03)</i>																		
ИТР	6/6	15/4	0,09	0,21	0,19	6/2	0,04	0,13	0,12	15/4	0,09	0,21	0,19					ГВС от водонагревателей
ИТР и рабочие (производственные)	13/13	25/9,4	0,33	0,49	0,34	11/4,4	0,14	0,24	0,20	25/9,4	0,33	0,49	0,34					ГВС от водонагревателей
Душевые	4/4	500/500	1,5	1,5	0,80	270/270	0,81	0,81	0,56	500/500	1,5	1,5	0,80					ГВС от водонагревателей
Итого:			1,92	2,05	1,17		0,99	1,08	0,78		1,92	2,05	(1,17+1,6) 2,77					
Расход воды без душевых:			0,42	0,55	0,37													
<i>Итого на хозяйственно-питьевые нужды (с учетом ГВС)</i>			36,90	23,80	13,29						36,90	23,80	13,29					
<i>Итого на хозяйственно-питьевые нужды (с учетом ГВС) без душевых</i>			3,52	3,91	2,69													
<i>Итого на пожаротушение (внутреннее + наружное)</i>			486	162	45													<i>Перегрузочный узел № 6</i>
<i>Итого на хозяйственно-питьевые нужды (с учетом ГВС) без душевых. При пожаре.</i>			489,52	165,91	47,69													

Дополнительное соглашение № 202-0261185
к единому договору
холодного водоснабжения и водоотведения
от 20.01.2014 г. № 19/вс - 002-0573422

г. Ковдор Мурманской области

10.01.2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал» (далее ООО «Тепловодоканал»), именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства» (ОВКХ), в лице генерального директора Сидорова Сергей Михайловича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Акционерное общество «Ковдорский горно-обогатительный комбинат» (далее АО «КГОК»), именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице исполнительного директора Горшкова Александра Юрьевича, действующего на основании доверенности от 15.01.2018г. № 18-6/01-7/1-13, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Внести в договор следующие изменения:

1.1. Заменить второй абзац п. 3.1 текстом: «Тарифы на холодную (питьевую) воду и отведённые сточные воды устанавливаются Комитетом по тарифному регулированию Мурманской области. Информация о тарифах размещена на сайте: <http://tarif.gov-murman.ru>».

1.2. Дополнить п. 3.5 текстом: «Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения устанавливается по соглашению сторон в сумме 315 987,88 рублей (триста пятнадцать тысяч девятьсот восемьдесят семь рублей 88 коп.) в месяц в т.ч. НДС 52 664,65 рублей (пятьдесят две тысячи шестьсот шестьдесят четыре рубля 65 коп.). Расчёт приведён в приложении № 1 к настоящему дополнительному соглашению».

1.3. Добавить п. 4.1.15 «Незамедлительно уведомлять абонента о нарушении работы приборов учёта, сроках ремонта, об устранении неисправностей».

1.4. Читать п. 4.3.5 в новой редакции: «Ежемесячно, до 20 числа месяца, следующего за расчётным, на основании счёта-фактуры и оформленного с двух сторон акта, вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и плату за нарушение нормативов по объёму и составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения».

1.5. В п. 6.1.1 заменить слова «...15 минут...» на «...4 час...».

1.6. В п. 7.2 заменить слова «...3 суток...» на «...4 часа...».

1.7. Приложение № 1 к договору с 01.01.2019 года – лимиты водопотребления и водоотведения – читать в редакции Приложения № 2 к настоящему дополнительному соглашению.

1.8. Приложение № 4 к договору с 01.01.2019 г. – разрешение на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты – читать в редакции Приложения № 3 к настоящему дополнительному соглашению.

1.9. Добавить п. 21. «Конфликт интересов».

21.1. Абонент в своей хозяйственной деятельности применяет Политику в отношении конфликта интересов Группы ЕвроХим (далее «Политика»).

21.1.1. Настоящим ОВКХ соглашается с тем, что он проинформирован и ознакомлен с Политикой, перейдя по ссылке http://www.eurochemgroup.com/wp-content/uploads/2016/02/Conflict-of-interest-Policy_rus.pdf. Политика включена в текст настоящего договора путём ссылки на неё в статье 21 настоящего Договора.

21.1.2. ОВКХ заверяет и гарантирует, что на момент заключения настоящего договора и в течение всего срока его действия ОВКХ не имеет Конфликта интересов (как этот термин определен в Политике) с Абонентом.

21.1.3. ОВКХ обязуется не допускать Конфликта интересов с Абонентом и незамедлительно сообщать Абоненту о любом случае Конфликта интересов с Абонентом.

21.1.4. Если ОВКХ нарушены условия настоящей статьи, Абонент имеет право в одностороннем порядке без обращения в суд отказаться от договора, уведомив об этом ОВКХ, без возмещения ОВКХ убытков, связанных с расторжением договора, при этом Абонент вправе применить любые средства правовой защиты в связи с исполнением договора в отношении ОВКХ. При этом договор считается прекращенным в срок, указанный в соответствующем уведомлении»

1.10. Продлить срок действия договора до 31.12.2019 г.

2. Прочие условия.

2.1. Все ранее достигнутые договоренности между Сторонами, противоречащие настоящему соглашению, прекращают свое действие с момента вступления настоящего соглашения в силу.

2.2. Дополнительное соглашение от 01.11.2018 г. № 202-0215060 прекращает своё действие с 01.01.2019 г.

2.3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон и вступает в силу 01.01.2019 года.

2.4. Во всем остальном, что прямо не предусмотрено настоящим Соглашением, стороны руководствуются условиями договора № 19/вс - 002-0573422 от 20.01.2014 года.

Приложение 1 – расчёт размера компенсации расходов, связанных с негативным воздействием сточных вод абонента на работу централизованной системы водоотведения.

Приложение 2 – лимит водопотребления и водоотведения АО «К ГОК» на 2019 год.

Приложение 3 – Разрешение № 167 от 17.08.2018 г. на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты.

Организация ВКХ:
Генеральный директор
ООО «Тепловодоканал»

С.М. Сидоров



Абонент:
Исполнительный директор
АО «Ковдорский ГОК»

А.Ю. Горшков



Приложение № 1
 к дополнительному соглашению
 от 10.01.2019 г. № 202-0261185
 к договору от 20.01.2014 № 19/вс-002-0573422

РАСЧЕТ РАЗМЕРА КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ,
связанных с негативным воздействием сточных вод абонента
на работу централизованной системы водоотведения ОВКХ
на 2019 год

№ п/п	Показатели	Сумма затрат, принятых КТР МО, руб.	Сумма затрат в месяц, руб.
1	Объем реализации товаров и услуг (всего), тыс. м ³	2 551,900	
2	Объем АО "КГОК", т. м ³	1 446,850	
3	Доля, %	57	
4	Расходы		
4.1	Ремонтные расходы	4 450 000	370 833,33
4.2	Реагенты	1 093 647	91 137,25
5	Итого расходы	5 543 647	461 970,58
5.1	Доля АО "КГОК" от общих затрат, руб.	3 159 879	263 323,23
6	Размер компенсации, руб.		263 323,23
	НДС, 20 %		52 664,65
	Всего, с учётом НДС, руб.		315 987,88

Организация ВКХ:
 Генеральный директор
 ООО «Тепловодоканал»


 С.М. Сидоров



Абонент:
 Исполнительный директор
 АО «Ковдорский ГОК»


 А.Ю. Горшков



Приложение № 2
к дополнительному соглашению
от 10.01.2019 г. № 202-0261185
к договору от 20.01.2014 № 19/вс-002-0573422

**ЛИМИТ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
АО «КОВДОРСКИЙ ГОК»
На 2019 год**

№ п/п	ПЕРИОД	Кол-во дней	ХПВ	Стоки
			план 2019	план 2019
1	январь	31	216 529	112 059
2	февраль	28	214 199	110 854
3	март	31	261 369	135 266
	1 кв		692 097	358 179
4	апрель	30	269 137	139 285
5	май	31	261 069	135 110
6	июнь	30	248 419	128 563
	2 кв		778 625	402 958
7	июль	31	215 879	111 723
8	август	31	240 121	124 268
9	сентябрь	30	242 290	125 392
	3 кв		698 290	361 383
10	октябрь	31	221 670	114 720
11	ноябрь	30	205 334	106 266
12	декабрь	31	197 685	103 344
	4 кв		624 689	324 330
	ГОД	365	2 793 701	1 446 850

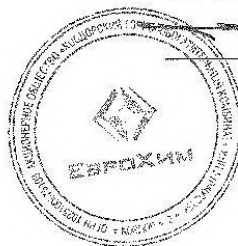
Организация ВКХ:
Генеральный директор
ООО «Тепловодоканал»

С.М. Сидоров



Абонент:
Исполнительный директор
АО «Ковдорский ГОК»

А.Ю. Горшков



4

Приложение № 3
к дополнительному соглашению
от 10.01.2019 г. № 202-0261185
к договору от 20.01.2014 № 19/вс-002-0573422

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)**

УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридический адрес: 183032, г. Мурманск, пр. Кольский, д. 24-а
Почтовый адрес: 183032, г. Мурманск, пр. Кольский, д. 24-а

РАЗРЕШЕНИЕ № 167
на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ)
в микроорганизмов в водные объекты

Выдано на основании приказа
Управления Росприроднадзора по Мурманской области
от 17.08.2018 № 255

Полное наименование юридического лица: Общество с ограниченной ответственностью
«Тепловодоканал».

Сокращенное наименование юридического лица: ООО «Тепловодоканал».

Наименование отдельной производственной территории: ООО «Тепловодоканал»,
выпуск № 4 в реку Нижняя Ковдора.

Государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:
1035100038698.

Идентификационный номер налогоплательщика: 5104908766.

Юридический адрес: 184140, Мурманская область, г. Ковдор, ул. Чехова, д. 4.

Почтовый адрес: 184140, Мурманская область, г. Ковдор, ул. Чехова, д. 4.

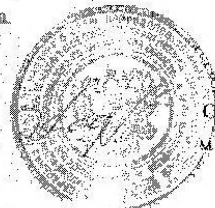
разрешается осуществлять сброс веществ в реку Нижняя Ковдора
по выпуску № 4 в количестве: 509,171336 т/год.

Срок действия разрешения по «26» июня 2023 года.

Перечень допустимых концентраций и количества веществ
по выпуску сточных вод № 4 в Приложении 1 (на 1 листе) к настоящему разрешению,
которое является неотъемлемой частью разрешения.

Дата выдачи разрешения: «17» 08 2018 года.

Исполняющий обязанности руководителя



С.А. Подольская
мп

Дополнительное соглашение № 2022
к единому договору
холодного водоснабжения и водоотведения
от 20.04.2014 г. № 19/вс-002-0573422

г. Ковдор, Мурманской области

«01» января 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал» (далее - ООО «Тепловодоканал»), именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице генерального директора Волкова Павла Владимировича, действующего на основании Устава, и

Акционерное общество «Ковдорский горно-обогатительный комбинат» (далее - АО «КГОК»), именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице исполнительного директора Михайлова Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности от 20.10.2021г. № 21-257/01-7/1-13, с другой стороны, вместе именуемые стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение (далее - Соглашение) о нижеследующем:

1. Внести в договор следующие изменения:

1.1. Изложить п. 3.5. в следующей редакции: «Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер оплаты сточных вод в связи с нарушением абонентом нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации».

1.2. Приложение № 1 к договору - Лимиты водопотребления и водоотведения – с 01.01.2022г. читать в редакции Приложения № 2 к настоящему дополнительному соглашению.

2. Прочие условия:

2.1. Все ранее достигнутые договоренности между Сторонами, противоречащие настоящему соглашению, прекращают свое действие с момента вступления настоящего соглашения в силу.

2.2. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон, распространяется на правоотношения сторон возникшие с 01.01.2022г.

2.3. В остальном, что не оговорено в настоящем дополнительном соглашении, стороны руководствуются условиями договора № 19/вс-002-0573 от 20.04.2014 г.

Приложение № 1- Лимит водопотребления и водоотведения АО «Ковдорский ГОК» на 2022 год.

Организация ВКХ:
Генеральный директор
ООО «Тепловодоканал»

Абонент:
Исполнительный директор
АО «Ковдорский ГОК»



П.В. Волков





О.Ю. Михайлов



Приложение № 1
 к дополнительному соглашению
 от 01.01.2022 г. № 2022
 к договору от 20.01.2014 № 19/вс-002-0573422

ЛИМИТ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
АО «КОВДОРСКИЙ ГОК»
НА 2022 ГОД

№ п/п	ПЕРИОД	Кол-во дней	ХПВ	Стоки
			план 2022	план 2022
1	январь	31	227 894	112 059
2	февраль	28	211 446	110 854
3	март	31	229 578	135 266
	1 кв		668 918	358 179
4	апрель	30	271 926	139 285
5	май	31	291 167	135 110
6	июнь	30	253 310	128 563
	2 кв		816 403	402 958
7	июль	31	234 624	111 723
8	август	31	243 165	124 268
9	сентябрь	30	238 080	125 392
	3 кв		715 869	361 383
10	октябрь	31	231 870	114 720
11	ноябрь	30	226 000	106 266
12	декабрь	31	214 582	103 344
	4 кв		672 452	324 330
	ГОД	366	2 873 642	1 446 850

Организация ВКХ:
 Генеральный директор
 ООО «Тепловодоканал»

Абонент:
 Исполнительный директор
 АО «Ковдорский ГОК»


 П.В. Волков



 О.Ю. Михайлов


Приложение 1

Решение на право пользования водным объектом

Министерство природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от «13» января 2022 г. № 51-02.02.00.003-Р-РСВХ-С-2022-03340/00 г. Мурманск

1. Сведения о водопользователе:

Акционерное общество «Ковдорский горно-обогатительный комбинат»
(АО «Ковдорский ГОК»), ОГРН 1025100575103

(полное и сокращенное (при наличии) наименование – для юридического лица с указанием ОГРН, для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) с указанием данных документа, удостоверяющего его личность)

юридический адрес, адрес места нахождения: 184151, Мурманская область,
г. Ковдор, ул. Сухачева, д. 5.

(почтовый адрес и адрес места нахождения водопользователя)

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части

сброс сточных вод.

(цели использования водного объекта или его части указываются в соответствии с частью 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации)

2.2. Виды использования водного объекта или его части

совместное водопользование,

по способу использования - с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.

(указываются вид и способ использования водного объекта или его части в соответствии со статьей 38 Водного кодекса РФ)

2.3. Условия использования водного объекта или его части

Использование водного объекта или его части, указанного в п. 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) информировании территориального органа Федерального агентства водных ресурсов - отдела водных ресурсов Двинско-Печорского БВУ по Мурманской области, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации – Министерства природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области, органа местного самоуправления, а также ГОКУ «Управление по делам гражданской обороны, защите населения от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности по Мурманской области» об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте, запланированных водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (в соответствии с планом природоохранных мероприятий АО «Ковдорский ГОК» для выпусков сточных вод №1, №2, № 3, № 6 на 2022-2041 гг., утвержденным исполнительным директором АО «Ковдорский ГОК» О.Ю. Михайловым 19.10.2021);

5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов – отделом водных ресурсов Двинско-Печорского БВУ по Мурманской области, а также представлении результатов таких регулярных наблюдений в указанный территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов в сроки, установленные Порядком представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями, утвержденным приказом МПР России от 06.02.2008 № 30;

6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте на:

р. Можель,

(наименование водного объекта)

сброс осуществляется по сосредоточенному выпуску № 6,

0,7 км от устья реки Можель,

координаты мест сброса сточных вод (ГСК-2011):

67,531944° СШ и 30,549722° ВД.

(приводится описание места сброса с указанием расстояния от береговой линии водного объекта и координат оголовка выпуска (место (а) предполагаемого сброса отражаются в графических материалах), а также уровня места сброса от поверхности воды в межливневый период)

9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

- сосредоточенный выпуск № 6 представляет собой две металлические трубы диаметром 1000 и 1400 мм.

Сброс осветленных фильтрационных вод и излишков из прудка второго поля хвостохранилища обогатительного комплекса комбината, поверхностных вод с водосборной площади после механической очистки во вторичном отстойнике, (установленная производственная мощность 30,4 млн. м³/год), осуществляется через отводной канал по сосредоточенному выпуску № 6.

(приводится характеристика водоотводящих сооружений: тип очистных сооружений с указанием типа оголовков выпусков, проектная и фактическая производительность очистных сооружений, степень очистки сточных вод до нормативного уровня и другое)

10) непревышении объема сброса сточных вод **22 983,369** тыс. м³/год.

Учет объема шахтных вод, сбрасываемых по выпуску № 6, осуществляется инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений Raven-Eye № Псп-464-160802, Raven-Eye № Псп-465-160802.

(приводятся сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для учета объемов сбрасываемых вод)

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиком их выпуска (сброса), согласованным с Министерством природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод.

12) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

13) вода в

реке Можель

(наименование водного объекта)

в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

определяется требованиями к сбрасываемым сточным водам, обеспечивающими достижение нормативного качества воды в контрольном створе.

(указываются показатели качества вод и их величины)

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

15) представления бесплатно в Министерство природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области:

- отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса (срок – ежеквартально, до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом);

- отчета о выполнении водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (срок – ежеквартально, до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом);

- продленных в установленном порядке документов, приложенных в составе обосновывающих материалов (договоров, программ и пр.), действие которых заканчивается до истечения срока действия настоящего Решения (срок - в течение 15 дней с даты их получения).

Представления бесплатно в отдел водных ресурсов Двинско-Печорского БВУ по Мурманской области:

- отчета о выполнении водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (срок – ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом);

- статистической отчетности по форме № 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» (срок – ежегодно, не позднее 22 января, следующего за отчетным годом).

3. Сведения о водном объекте

3.1. Наименование и местоположение водного объекта:

р. Можель

водохозяйственный участок 02.02.00.003 – Нива вкл. оз. Имандра, расположено в районе г. Ковдор Мурманской области.

(наименование водного объекта, согласно данным государственного водного реестра и местоположение водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:

длина 12 км, площадь водосбора 47,2 км².

(длина реки или его участка, км; расстояние от устья до места водопользования, км; объем водохранилища, озера, пруда, обводненного карьера, тыс. м³; площадь зеркала воды в водоеме, км²; средняя,

максимальная и минимальная глубины в водном объекте в месте водопользования, м и другое)

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

информация отсутствует.

(среднегодовой расход воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования; скорости течения в периоды максимального и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая и по сезонам) и другое)

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования:

информация отсутствует.

(качество воды в водном объекте в месте водопользования характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему классом качества воды: «чистая», «относительно чистая», «умеренно загрязненная», «загрязненная», «грязная», «очень грязная», «чрезвычайно грязная»; при использовании водного объекта для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и в целях рекреации качество воды указывается по санитарно-эпидемиологическому заключению)

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя:

сосредоточенный выпуск, представляющий собой две металлические трубы диаметром 1 000 и 1 400 мм;

(приводится перечень гидротехнических сооружений и иных сооружений и их основные параметры)

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования:

р. Можель

ширина водоохраной зоны – 100 м, ширина прибрежной защитной полосы – 50 м.

(далее указываются зоны с особыми условиями использования территорий в соответствии со статьей 105 Земельного кодекса Российской Федерации)

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с 13.01.2022 г. по 31.12.2041 г.
(день, месяц, год) (день, месяц, год)

Министерством природных ресурсов, экологии
и рыбного хозяйства Мурманской области.

(указывается орган, принявший и выдавший решение о предоставлении водного объекта в пользование)

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта или его части в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:



5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность его использования


расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя.

5.1.2. Схема размещения зон с особыми условиями их использования.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

**Первый заместитель министра
природных ресурсов, экологии
и рыбного хозяйства Мурманской области**


С.И. Носарев
(подпись, м.п.) 17.12.21


Министерство природных ресурсов (Республика) Дирекция по экологии и рыбному хозяйству
Отдел водных ресурсов по Мурманской области
(Наименование органа, осуществляющего государственную регистрацию)
Зарегистрировано
" 13 " января 2022 года
В государственном водном реестре
за № 51-02-02-00-003-Р-РВХ-С-2022-03340/00
Зам начальника отдела Вишневская О.А.
(Должность, фамилия и.о. лица, осуществляющего регистрацию)
Подпись 

Приложение № 1
к решению о предоставлении водного объекта в пользование
51-02.02.00.003-Р-РСВХ-С-2024-03340/00
от «13» января 2024 г.

Ситуационный план (карта-схема) с указанием места сброса сточных вод в р. Можель

Р. Можель:
ширина водоохранной зоны – 100 м,
ширина прибрежной защитной полосы –
50 м.
координаты места сброса сточных вод
(ГСК-2011):
67.531944° СШ и 30.549722° ВД.



Приложение № 2
 к решению о предоставлении водного объекта в пользование
 № 51-02.02.00.003-Р-РСВХ-С-2022-03340/00
 от «13» января 2022 г.

Пояснительная записка к картографическим материалам

АО «Ковдорский горно-обогатительный комбинат» – ведущее предприятие Ковдорского района по добыче и обогащению железных и апатит-бадделейтовых руд Ковдорского месторождения, расположенное в городе Ковдор на Кольском полуострове, за Полярным кругом, на склонах возвышенности Манселья, на берегу озера Ковдор, в 373 км к юго-западу от Мурманска, в 20 км к западу от границы с Финляндией. Хозяйственная деятельность комбината осуществляется на водосборной площади озерно-речной системы реки Ковдоры, разделенной озером Ковдор на две части - Верхняя и Нижняя Ковдора, с правым притоком - река Можель.

Предприятие разрабатывает 3 месторождения - месторождение магнетитовых, апатитовых и маложелезистых апатитовых руд (карьер), техногенное месторождение хвостов ММС 1-го поля хвостохранилища, месторождение апатит-штаффелитовых руд. На основном месторождении осуществляется добыча руд для производства железорудного, апатитового и бадделейтового концентратов. На техногенном месторождении - хвостов мокрой магнитной сепарации (ММС) намывных за период работы до 1980 г. - для производства апатитового и бадделейтового концентратов. На месторождении апатит-штаффелитовых руд осуществляется добыча руд для производства апатит-штаффелитового и железорудного концентрата.

В состав промплощадки АО «Ковдорский ГОК» входят следующие цеха и подразделения:

- Основное производство:
 - рудник «Железный», включая отвалы пород, техногенное месторождение;
 - дробильная фабрика (ДФ);
 - обогатительный комплекс (ОК), включающий в себя магнито-обогатительную фабрику (МОФ), апатито-бадделейтовую фабрику (АБОФ), комплекс по переработке апатит-штаффелитовых руд (АШР);
- Цех хвостового хозяйства;
- Вспомогательное производство:
 - цех технологического транспорта (ЦТТ);
 - теплоэлектроцентраль (ТЭЦ), включая топливно-транспортный участок (ТТУ);
 - цех централизованного ремонта и технического обслуживания механического оборудования (ЦЦРиТОМО);
 - цех складского хозяйства;
 - железнодорожный цех;

74

7

- центр инженерно-аналитических и опытно-промышленных работ (ЦИАиОПР);
- цех централизованного ремонта и технического обслуживания электрооборудования (ЦТР и ТОЭО);

- служба контроля качества (СКК).

На предприятии действуют следующие системы водоснабжения:

- система хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода – от городского водопровода (подача воды питьевого качества из водопроводных сетей ООО «Тепловодоканал») осуществляется согласно Единому договору холодного водоснабжения и водоотведения за №19/ вс002-0573422 от 20.01.2014 г. и дополнительному соглашению №2021 от 01.01.2021г (питьевой водозабор расположен на р. Ена, в 1,2 км выше впадения р. П. Ковдора, водозабор соединен с городом водоводом длиной 17,5 км);
- система производственного оборотного водоснабжения;
- система технического водоснабжения (забор свежей воды на основании договора водопользования из реки Можель, ручьев: Черный, Безьямный, Каменный, Песчаный (сроком до 31.08.2040г)) для нужд комбината.

Все выпуски сточных вод комбината расположены на водохозяйственном участке-02.02.00.003 — река Нива включая озеро Имадра.

В настоящее время отведение сточных вод на АО «Ковдорский ГОК» производится в следующие водные объекты: р.Ковдора (р. Верхняя Ковдора), озеро Ковдор, р. Можель через 3 выпуска.

Выпуск №6 - сброс осветленных фильтрационных вод и излишков из прудка второго поля хвостохранилища обогатительного комплекса комбината, поверхностных вод с водосборной площади после механической очистки во вторичном отстойнике. Сосредоточенный выпуск № 6, представляет собой две металлические трубы 1000 и 1400мм с отведением стоков в р. Можель. Расстояние от береговой линии водного объекта до точки слива 10,0 и 1,0 м соответственно. Данный выпуск расположен на 0,7 км от устья р. Можель. Р.Можель является правым притоком р.Ковдора (р.Нижняя Ковдора). Координаты места сброса сточных вод: 67°31'55" с.ш., 30°32'59" в.д. (в СК WGS-84), 67.531944_с. ш., 30.549722_в.д. (в СК ГСК-2011), 483496.60 м, 1336834.64 м (в системе координат МСК-51 зона 1).

Объем нормативно - расчетного водоотведения по выпуску сточных вод №6 АО «Ковдорский ГОК» составляет- 22983,370тыс. м³ /год

Сведения о водотоке-приемнике сточных вод р.Можель (выпуск №6) представлены Отделом водных ресурсов Мурманской области Двинско-Печерского БВУ в письме №929

75

от 25.06.2021 (Приложение 2). Гидрологическая характеристика водотока приведена согласно письма ФГБУ «Мурманское УГМС» за №60-24/3466 от 17.06.2021 (Приложение 2). Условно фоновые концентрации для р.Можель приведены согласно письма ФГБУ «Мурманское УГМС» за 50/6624 от 06.12.2019г (Приложение 2).

Река Можель, в верхнем течении, имеет естественный гидрологический режим. Водосбор реки характеризуется малой заболоченностью (относительная заболоченность - 5%) и отсутствием озер на водосборе. Склоны долин ручьев покрыты смешанным лесом с преобладанием березы и ели. Длина р. Можель составляет 12 км, общая площадь водосбора 47,24 км².

Река Можель является основным естественным водотоком на территории работ, в долине которого расположено хвостохранилище (зарегулирован системой отстойников АО «Ковдорский ГОК», начинающихся с 1 км от устья, с 8 км от устья до истока сохраняется естественный режим водотока). Выпуск № 6 производственных сточных вод обогатительного комплекса из вторичного отстойника хвостохранилища осуществляется на 0,7 км от устья реки Можель, с правого берега. Минимальный 95% расход воды р.Можель в районе выпуска №6 составляет 0,17 м³/с.

Выпуск сточных вод № 6 АО «Ковдорский ГОК» расположен за чертой г. Ковдор (письмо Администрации Ковдорского района Мурманской области от 17.06.2021г. № 02-27/2541, Приложение 2).

Река Можель относится к водным объектам хозяйственно-бытового и культурного значения (письмо Баренцево-Беломорского ТУ Росрыболовства от 09/09/2014 №01-11/2875). В соответствии с письмом от 05/09/2017 №05-43/567 Баренцево-Беломорское ТУ Росрыболовства при разработке нормативов допустимых сбросов веществ, поступающих в р. Можель с производственными сточными водами АО «Ковдорский ГОК» по выпуску № 6, следует применять предельно допустимые концентрации химических веществ, установленные для водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно- бытового водопользования.

Утвержденные зоны санитарной охраны поверхностных и подземных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, в пределах выпуска №6 в р.Можель отсутствуют (письмо МПР МО №30-09/5520-СН от 25.06.2021, Приложение 2).

Минприроды России (письмо № 12-47-25570 от 01/09/2021, Приложение 2) не обладает информацией об отнесении (неотнесении) правобережного притока реки Нижняя Ковдора к водным объектам рыбохозяйственного значения, а также информацией о значениях природных фоновых концентраций химических веществ в

76

данном водном объекте и их превышении (непревышении) над гигиеническими или рыбохозяйственными нормативами.

В связи с изложенным в отношении правобережного притока реки Нижняя Ковдора Минприроды России до настоящего времени не разрабатывались и не устанавливались нормативы качества на уровне значений (в интервале допустимого отклонения от значений) показателей природных фоновых концентраций химических веществ в данном водном объекте.

Начальника отдела охраны окружающей среды  Ю.Н. Верюжская

Приложение 2
Разрешение на сбросы веществ (за исключением радиоактивных) и
микроорганизмов в водные объекты № 164

Зачитано



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

г. МУРМАНСК

27.07.2018

№ 236

О выдаче разрешения на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты

В соответствии с Административным регламентом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2013 № 2, на основании заявления АО «Ковдорский ГОК» от 22.06.2018 исх. № 18-2207 (вх. № 3585 от 25.06.2018) п р и к а з ы в а ю:

Выдать разрешение на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водный объект река Можель по выпуску № 6.

Наименование юридического лица: Акционерное общество «Ковдорский горно-обогатительный комбинат» (АО «Ковдорский ГОК»).

ОГРН 1025100575103

ИНН 5104002234

Юридический адрес: 184141, Мурманская область, г. Ковдор, ул. Сухачева, д. 5.

Почтовый адрес: 184141, Мурманская область, г. Ковдор, ул. Сухачева, д. 5.

Временно исполняющий
обязанности руководителя



3
В.П. Харин

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)****УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический адрес: 183032, г. Мурманск, пр. Кольский, д. 24-а
Почтовый адрес: 183032, г. Мурманск, пр. Кольский, д. 24-а

**РАЗРЕШЕНИЕ № 164
на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ)
и микроорганизмов в водные объекты**

Выдано на основании приказа
Управления Росприроднадзора по Мурманской области
от 27.07.2018 № 236

Полное наименование юридического лица: Акционерное общество «Ковдорский горно-обогатительный комбинат»

Сокращенное наименование юридического лица: АО «Ковдорский ГОК»

Наименование отдельной производственной территории: Акционерное общество «Ковдорский ГОК»

Государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица: 1025100575103

Идентификационный номер налогоплательщика: 5104002234

Юридический адрес: 184141, Мурманская область, г. Ковдор, ул. Сухачева, д. 5

Почтовый адрес: 184141, Мурманская область, г. Ковдор, ул. Сухачева, д. 5

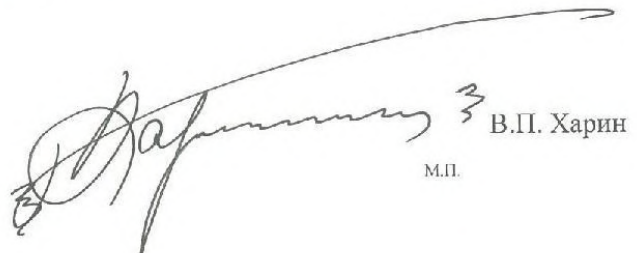
разрешается осуществлять сброс веществ в реку Можель по выпуску № 6 в количествах:
3399,343 т/год в 2018 году; 8220,355 т/год в 2019 году;
8584,060 т/год в период с 2020 по 2022 годы; 3588,845 т/год в 2023 году.

Срок действия разрешения по «05» июня 2023 года.

Перечень, допустимые концентрации и количества веществ по выпуску сточных вод № 6 указаны в Приложениях 1-4 (на 4-х листах) к настоящему разрешению, которые являются неотъемлемой частью разрешения.

Дата выдачи разрешения: «27» июля 2018 года.

Временно исполняющий
обязанности руководителя



В.П. Харин
М.П.

Приложение № 1 к разрешению на сброс вредных (за исключением радиоактивных) веществ и микроорганизмов в водные объекты от 24 04 2018 г. № 164, выданному Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Мурманской области

ПЕРЕЧЕНЬ И КОЛИЧЕСТВО ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ К СБРОСУ В 2018 ГОДУ <1>

река Можель

наименование водного объекта

по выпуску № 6 АО "Ковдорский ГОК" координаты выпуска 67°31'55"СШ и 30°32'59"ВД

категория сточных вод - производственные

утвержденный расход сточных и (или) дренажных вод 11694,198 м3/час

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах норматива допустимого сброса, мг/лвд3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/год				Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах лимита, мг/лвд3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах установленного лимита, т/год, включая значения граф 5-8					
			т/год (на период действия разрешения на сброс)	с разбивкой по кварталам, т				т/год (на период действия разрешения на сброс)	с разбивкой по кварталам, т				
				I	II	III			IV	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	БПК полн.	3,000	27,301	-	-	14,6966	12,6042	-	-	-	-	-	-
2	Нефтепродукты	0,260	2,366	-	-	1,2737	1,0924	-	-	-	-	-	-
3	Взвешенные вещества*	1,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Аммоний-ион	0,610	5,551	-	-	2,9883	2,5628	-	-	-	-	-	-
5	Нитрит-анион	0,400	3,640	-	-	1,9525	1,6806	-	-	-	-	-	-
6	Нитрат-анион	4,900	44,591	-	-	24,0044	20,5868	-	-	-	-	-	-
7	Хлорид-анион	21,600	196,565	-	-	105,8154	90,7500	-	-	-	-	-	-
8	Сульфат-анион	298,600	2717,335	-	-	1462,8000	1254,5351	-	-	-	-	-	-
9	АСПАВ (алкисульфат натрия)	0,092	0,837	-	-	0,4307	0,3865	-	-	-	-	-	-
10	Фосфат-ион*	0,920	8,372	-	-	4,5070	3,8653	-	-	-	-	-	-
11	Железо общее	0,158	1,438	-	-	0,7740	0,6638	-	-	-	-	-	-
12	Марганец*	0,100	-	-	-	0,4899	-	-	-	-	-	-	-
13	Медь	0,004	0,036	-	-	0,0196	0,0168	-	-	-	-	-	-
14	Молибден	0,002	0,018	-	-	0,0098	0,0084	-	-	-	-	-	-
15	Ванадий	0,006	0,055	-	-	0,0294	0,0252	-	-	-	-	-	-
16	Стронций	2,350	21,386	-	-	11,5123	9,8733	-	-	-	-	-	-
17	Фенолы	0,088	0,801	-	-	0,4311	0,3697	-	-	-	-	-	-
18	Цинк*	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Магний	40,500	368,560	-	-	198,4039	170,1563	-	-	-	-	-	-
Итого:	X	X	3399,343	-	-	1830,166	1569,177	-	-	-	-	-	-

*При невозможности соблюдения нормативов допустимых сбросов Федеральная служба по надзору в сфере природопользования может устанавливать лимиты на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей на основе разрешений, действующих только в период проведения мероприятий по охране окружающей среды, внедрения наилучших существующих технологий и (или) реализации других природоохранных проектов с учетом поэтапного достижения установленных нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов и при условии наличия согласованных со Службой планов снижения таких сбросов (п. 1 постановления Правительства РФ от 23.07.2007 №469 (ред. от 08.06.2011) "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей")

<1> Является неотъемлемой частью разрешения на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты

Приложение № 2 к разрешению на сброс вредных (за исключением радиоактивных) веществ и микроорганизмов в водные объекты от "27" 07 2018 г. № 164, выданному Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Мурманской области

ПЕРЕЧЕНЬ И КОЛИЧЕСТВО ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ К СБРОСУ В 2019 ГОДУ <1>

река Можель.

наименование водного объекта

по выпуску № 6 АО "Ковдорский ГОК" координаты выпуска 67°31'55"СШ и 30°32'59"ВД

категория сточных вод - производственные

утвержденный расход сточных и (или) дренажных вод 11734,1067 м3/час

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах норматива допустимого сброса, мг/дм3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/год				Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах лимита, мг/дм3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах установленного лимита, т/год, включая значения граф 5-8					
			I (на период действия разрешения на сброс)	с разбивкой по кварталам, т				I (на период действия разрешения на сброс)	с разбивкой по кварталам, т				
				II	III	IV			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	БПК полн.	3,000	66,028	11,569	20,574	21,019	12,866	-	-	-	-	-	-
2	Нефтепродукты	0,260	5,723	1,003	1,783	1,822	1,115	-	-	-	-	-	-
3	Взвешенные вещества*	1,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Аммоний-ион	0,610	13,425	2,352	4,183	4,274	2,616	-	-	-	-	-	-
5	Нитрит-анион	0,400	8,805	1,543	2,743	2,803	1,716	-	-	-	-	-	-
6	Нитрат-анион	4,900	107,847	18,896	33,604	34,332	21,015	-	-	-	-	-	-
7	Хлорид-анион	21,600	475,406	82,296	148,132	151,340	92,638	-	-	-	-	-	-
8	Сульфат-анион	298,600	6572,058	1151,493	2047,793	2092,139	1280,633	-	-	-	-	-	-
9	АСПАВ (алкилсульфонат натрия)	0,092	2,026	0,355	0,631	0,645	0,395	-	-	-	-	-	-
10	Фосфат-ион	0,920	20,249	3,548	6,309	6,446	3,946	-	-	-	-	-	-
11	Железо общее	0,158	3,478	0,609	1,084	1,107	0,678	-	-	-	-	-	-
12	Марганец*	0,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Медь	0,004	0,087	0,015	0,027	0,028	0,017	-	-	-	-	-	-
14	Молибден	0,002	0,045	0,008	0,014	0,014	0,009	-	-	-	-	-	-
15	Ванадий	0,006	0,132	0,023	0,041	0,042	0,026	-	-	-	-	-	-
16	Стронций	2,350	51,722	9,062	16,116	16,465	10,079	-	-	-	-	-	-
17	Фенолы	0,088	1,937	0,339	0,604	0,617	0,377	-	-	-	-	-	-
18	Цинк*	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Магний	40,500	891,387	156,180	277,748	283,763	173,696	-	-	-	-	-	-
Итого:	X		8220,355	1440,291	2561,386	2616,856	1601,822	-	-	-	-	-	-

*При невозможности соблюдения нормативов допустимых сбросов Федеральная служба по надзору в сфере природопользования может устанавливать лимиты на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей на основе разрешений, действующих только в период проведения мероприятий по охране окружающей среды, внедрения наилучших существующих технологий и (или) реализации других природоохранных проектов с учетом поэтапного достижения установленных нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов и при условии наличия согласованных со Службой планов снижения таких сбросов (п. 1 постановления Правительства РФ от 23.07.2007 №469 (ред. от 08.06.2011) "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей")

<1> Является неотъемлемой частью разрешения на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты.

Приложение № 3 к разрешению на сброс вредных (за исключением радиоактивных) веществ и микроорганизмов в водные объекты от ~~12.07~~ 2018 г. № ~~164~~, выданному Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Мурманской области

ПЕРЕЧЕНЬ И КОЛИЧЕСТВО ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ К СБРОСУ В 2020-2022 ГОДАХ <1>

река Можель

наименование водного объекта

по выпуску № 6 АО "Ковдорский ГОК" координаты выпуска 67°31'55"СШ и 30°32'59"ВД

категория сточных вод - производственные

утвержденный расход сточных и (или) дренажных вод 11845,27 м3/час

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация загрязняющего вещества при выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах норматива допустимого сброса, мг/л/м3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/год				Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах лимита, мг/л/м3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах установленного лимита, т/год, включая значения граф 5-8					
			т/год (на период действия разрешения на сброс)	с разбивкой по кварталам, т				т/год (на период действия разрешения на сброс)	с разбивкой по кварталам, т				
				I	II	III			IV	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	БПК полн.	3,000	68,950	12,2993	21,3043	21,7498	13,5967	-	-	-	-	-	-
2	Нефтепродукты	0,260	5,976	1,0639	1,8464	1,8850	1,1784	-	-	-	-	-	-
3	Взвешенные вещества*	1,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Аммоний-ион	0,610	14,020	2,3009	4,3319	4,4225	2,7647	-	-	-	-	-	-
5	Нитрит-анион	0,400	9,193	1,6399	2,8406	2,9000	1,8129	-	-	-	-	-	-
6	Нитрат-анион	4,900	112,619	20,0888	34,7970	35,5247	22,2080	-	-	-	-	-	-
7	Хлорид-анион	21,600	496,441	88,5547	153,3909	156,5988	97,8964	-	-	-	-	-	-
8	Сульфат-анион	298,600	6862,834	1224,1868	2120,4867	2164,8333	1353,3272	-	-	-	-	-	-
9	АСПАВ (алкилсульфонат натрия)	0,092	2,115	0,3772	0,6533	0,6670	0,4170	-	-	-	-	-	-
10	Фосфат-ион	0,920	21,145	3,7718	6,5333	6,6699	4,1697	-	-	-	-	-	-
11	Железо общее	0,158	3,631	0,6478	1,1220	1,1455	0,7161	-	-	-	-	-	-
12	Марганец*	0,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Медь	0,004	0,092	0,0164	0,0284	0,0290	0,0181	-	-	-	-	-	-
14	Молибден	0,002	0,046	0,0082	0,0142	0,0145	0,0091	-	-	-	-	-	-
15	Ванний	0,006	0,138	0,0246	0,0426	0,0435	0,0272	-	-	-	-	-	-
16	Стронций	2,350	54,011	9,6344	16,6884	17,0374	10,6508	-	-	-	-	-	-
17	Фенолы	0,088	2,023	0,3608	0,6249	0,6380	0,3988	-	-	-	-	-	-
18	Цинк*	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Мышьяк	40,500	930,827	166,0401	287,6079	293,6227	183,5558	-	-	-	-	-	-
Итого:		X	8584,060	1531,218	2652,313	2707,782	1692,747	-	-	-	-	-	-

*При невозможности соблюдения нормативов допустимых сбросов Федеральная служба по надзору в сфере природопользования может устанавливать лимиты на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей на основе разрешений, действующих только в период проведения мероприятий по охране окружающей среды, внедрения наилучших существующих технологий и (или) реализации других природоохранных проектов с учетом поэтапного достижения установленных нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов и при условии наличия согласованных со Службой планов снижения таких сбросов (п. 1 постановления Правительства РФ от 23.07.2007 №469 (ред. от 08.06.2011) "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей")

<1> Является неотъемлемой частью разрешения на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты

Приложение № 4 к разрешению на сброс вредных (за исключением радиоактивных) веществ и микроорганизмов в водные объекты от *17.02.2018* г. № *164*, выданному Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Мурманской области

ПЕРЕЧЕНЬ И КОЛИЧЕСТВО ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ К СБРОСУ В 2023 ГОДУ <1>

река Можель
наименование водного объекта

по выпуску № 6 АО "Ковдорский ГОК" координаты выпуска 67°31'55"СШ и 30°32'59"ВД

категория сточных вод - производственные

утвержденный расход сточных и (или) дренажных вод 11845,27 м3/час

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах норматива допустимого сброса, мг/л/м3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/млн				Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах нормы, мг/л/м3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах установленного лимита, т/млн, включая значения граф 5-8					
			т/год (на период действия разрешения на сброс)	с разбивкой по кварталам, т				т/год (на период действия разрешения на сброс)	с разбивкой по кварталам, т				
				I	II	III			IV	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	БПК полн.	3,000	28,827	12,2993	16,5276	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Нефтепродукты	0,260	2,498	1,0659	1,4324	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Взвешенные вещества*	1,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Аммоний-ион	0,610	5,862	2,5009	3,3606	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Нитрит-анион	0,400	3,844	1,6399	2,2037	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Нитрат-анион	4,900	47,084	20,0888	26,9950	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Хлорид-анион	21,600	207,553	88,5547	118,9985	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Сульфат-анион	298,600	2869,231	1224,1868	1645,0441	-	-	-	-	-	-	-	-
9	АСПАВ (алкилсульфат натрия)	0,092	0,884	0,3772	0,5068	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Фосфат-ион	0,920	8,840	3,7718	5,0685	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Железо общее	0,158	1,518	0,6478	0,8705	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Марганец*	0,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Медь	0,004	0,038	0,0164	0,0220	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Молибден	0,002	0,019	0,0082	0,0110	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Ванадий*	0,006	0,058	0,0246	0,0331	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Стронций	2,350	22,581	9,6344	12,9466	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Фенолы	0,088	0,846	0,3608	0,4848	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Цинк*	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Магний	40,500	389,162	166,0401	223,1222	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:			X	3588,845	1531,218	2057,627	-	-	-	-	-	-	-

*При невозможности соблюдения нормативов допустимых сбросов Федеральная служба по надзору в сфере природопользования может устанавливать лимиты на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей на основе разрешений, действующих только в период проведения мероприятий по охране окружающей среды, внедрения наилучших существующих технологий и (или) реализации других природоохранных проектов с учетом полного достижения установленных нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов и при условии наличия согласованных со Службой планов снижения таких сбросов (п. 1 постановления Правительства РФ от 23.07.2007 №469 (ред. от 08.06.2011) "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей")

<1> Является неотъемлемой частью разрешения на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты