Общество с ограниченной ответственностью «Чистая планета»

СРО-П-156-06072010 от 25 марта 2020 года

Заказчик – ООО «ЗТКТ»

«Реконструкция причалов №3 и №4 ООО «ЗТКТ» в морском порту Тамань

Проектная документация

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

908/23-1.2-ПД-МООС

Книга 3. Расчетные приложения (окончание)

2026 г.

Содержание

Содержание 2
Приложение РП 4. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу в районе стройгородка с учетом действующей автомобильной площадки «Волна» 3
4.1 Расчет рассеивания по МРР-2017 3
4.2 Расчет рассеивания средних концентраций 52
4.3 Расчет рассеивания среднесуточных концентраций 74
Приложение РП 5. Результаты определения уровней звукового давления на период реконструкция причалов №3, №4 ООО «ЗТКТ» 87
Приложение РП 6. Результаты определения уровней звукового давления в районе стройгородка с учетом действующей автомобильной площадки «Волна»100
Приложение РП 7. Расчет (определение) образования отходов производства и потребления. Реконструкция причалов №3, №4 ООО «ЗТКТ» 110
Приложение РП 8. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации 117
№0168, 0169 СЭУ буксира 117
Приложение РП 9. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации.....122
9.1 Расчет рассеивания по МРР-2017 122
9.2 Расчет рассеивания средних концентраций 215
9.3 Расчет рассеивания среднесуточных концентраций 259
Приложение РП 10. Результаты определения уровней звукового давления на период эксплуатации 279
Приложение РП 11. Расчет (определение) образования отходов производства и потребления на период эсплуатации 294

Приложение РП 4. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу в районе стройгородка с учетом действующей автомобильной площадки «Волна»

4.1 Расчет рассеивания по МРР-2017

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Чистая планета"
Регистрационный номер: 05130196

Предприятие: 103, ООО 'ЗТКТ'

Город: 86148, Тамань

Район: 1, Тамань

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 0

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Стройгородок

ВР: 1, ООО "ЗТКТ"

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 35 веществ/групп суммации. [4.70.5.100]

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	1,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6,8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

2 - Стройгородок
3 - Автомобильная площадка "Волна"

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 2, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Стоянка спецтехники	5	0,00			-	1	-207,80 / -44,70	-228,40 / -48,70	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000431	0,000103	1	0,0009	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000070	0,000017	1	0,0001	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000081	0,000016	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000047	0,000010	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0000308	0,000068	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000103	0,000023	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

6502	+	1	3	Стоянка грузового автотранспорта	5	0,00			-	1	-311,60 / -61,00	-331,30 / -63,70	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0030389	0,013477	1	0,0640	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004938	0,002190	1	0,0052	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002699	0,000930	1	0,0076	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002682	0,001706	1	0,0023	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0557738	0,084787	1	0,0470	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0108974	0,005988	1	0,0092	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0018238	0,006893	1	0,0064	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

6503	+	1	3	Покрасочные работы	2	0,00			-	1	-243,37 / -74,30	-241,70 / -73,70	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0037000	0,048235	1	0,6608	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0021231	0,024458	1	0,1264	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0001579	0,001819	1	0,2820	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0001975	0,004450	1	0,0705	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1117	1-Метоксипропанол	0,0000975	0,001123	1	0,0070	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0027750	0,050566	1	0,9911	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0007900	0,009101	1	0,2822	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальде-	0,0027750	0,034070	1	0,2832	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1611	Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)	0,0001888	0,002175	1	0,0225	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

2750	Сольвент нафта	0,0000938	0,001080	1	0,0168	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0114583	0,110000	1	0,4093	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

6504	+	1	3	Емкость сбора поверхностных стоков	2	0,00			-	1	-500,40 -184,30	-502,70 -184,20	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000346	0,000324	1	0,1545	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0265665	0,249114	1	0,9489	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 3, № цеха: 0

6301	+	1	3	Проезд грузового автотранспорта	5	0,00			-	1	-100,50 -10,00	278,50 84,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0139080	0,006378	1	0,2928	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022600	0,001036	1	0,0238	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009297	0,000388	1	0,0261	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0016034	0,001009	1	0,0135	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0488000	0,019270	1	0,0411	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	5,970000E-08	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0094616	0,004217	1	0,0332	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

6302	+	1	3	Биотуалет	2	0,00			-	1	638,10 203,80	640,10 203,80	1,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000006	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000028	0,000034	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000008	0,000010	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000054	0,000067	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003912	0,004848	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000003	0,000004	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000004	0,000005	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ	2,0000000E-08	2,479000E-07	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6501	3	0,0000431	1	0,0009	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0,0030389	1	0,0640	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0,0139080	1	0,2928	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0169905**		**0,3578**			**0,0000**		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6302	3	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0000028**		**0,0005**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6501	3	0,0000070	1	0,0001	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0,0004938	1	0,0052	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0,0022600	1	0,0238	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	0,0000008	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0027616**		**0,0291**			**0,0000**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6501	3	0,0000081	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0,0002699	1	0,0076	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0,0009297	1	0,0261	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0012077**		**0,0339**			**0,0000**		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6501	3	0,0000047	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0,0002682	1	0,0023	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0,0016034	1	0,0135	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0018763**		**0,0158**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6504	3	0,0000346	1	0,1545	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0000400**		**0,1788**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6501	3	0,0000308	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0,0557738	1	0,0470	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0,0488000	1	0,0411	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,1046046**		**0,0881**			**0,0000**		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6302	3	0,0003912	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0003912**		**0,0003**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6503	3	0,0037000	1	0,6608	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0037000**		**0,6608**			**0,0000**		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6503	3	0,0021231	1	0,1264	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0021231**		**0,1264**			**0,0000**		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6503	3	0,0001579	1	0,2820	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0001579**		**0,2820**			**0,0000**		

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6503	3	0,0001975	1	0,0705	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0001975**		**0,0705**			**0,0000**		

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6302	3	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0000003**		**0,0010**			**0,0000**		

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6503	3	0,0000975	1	0,0070	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0000975**		**0,0070**			**0,0000**		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6503	3	0,0027750	1	0,9911	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0027750**		**0,9911**			**0,0000**		

Вещество: 1240
Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6503	3	0,0007900	1	0,2822	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0007900**		**0,2822**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6302	3	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0000004**		**0,0003**			**0,0000**		

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6503	3	0,0027750	1	0,2832	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0027750**		**0,2832**			**0,0000**		

Вещество: 1611
Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6503	3	0,0001888	1	0,0225	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0001888**		**0,0225**			**0,0000**		

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6302	3	2,0000000E-08	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0000000**		**0,0001**			**0,0000**		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6502	3	0,0108974	1	0,0092	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0108974**		**0,0092**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6501	3	0,0000103	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0,0018238	1	0,0064	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0,0094616	1	0,0332	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0112957**		**0,0396**			**0,0000**		

Вещество: 2750
Сольвент нафта

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6503	3	0,0000938	1	0,0168	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0000938**		**0,0168**			**0,0000**		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6503	3	0,0114583	1	0,4093	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0114583**		**0,4093**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6504	3	0,0265665	1	0,9489	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0265665**		**0,9489**			**0,0000**		

Выбросы источников по группам суммации

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

Группа суммации: 6003
Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6302	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6504	3	0333	0,0000346	1	0,1545	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0000428**		**0,1793**			**0,0000**		

Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6302	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6504	3	0333	0,0000346	1	0,1545	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0000432**		**0,1796**			**0,0000**		

Группа суммации: 6005
Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6302	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0000032**		**0,0008**			**0,0000**		

Группа суммации: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6501	3	0301	0,0000431	1	0,0009	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0301	0,0030389	1	0,0640	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0301	0,0139080	1	0,2928	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6501	3	0330	0,0000047	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0330	0,0002682	1	0,0023	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0330	0,0016034	1	0,0135	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6501	3	0337	0,0000308	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0337	0,0557738	1	0,0470	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0337	0,0488000	1	0,0411	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,1234716**		**0,4627**			**0,0000**		

Группа суммации: 6013
Ацетон и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	0	6302	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6503	3	1401	0,0027750	1	0,2832	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0027753**		**0,2842**			**0,0000**		

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6504	3	0333	0,0000346	1	0,1545	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0000404**		**0,1791**			**0,0000**		

Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6501	3	0330	0,0000047	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0330	0,0002682	1	0,0023	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0330	0,0016034	1	0,0135	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0018766**		**0,0168**			**0,0000**		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6501	3	0330	0,0000047	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0330	0,0002682	1	0,0023	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0330	0,0016034	1	0,0135	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6504	3	0333	0,0000346	1	0,1545	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0019163**		**0,1946**			**0,0000**		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	0	6501	3	0301	0,0000431	1	0,0009	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0301	0,0030389	1	0,0640	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0301	0,0139080	1	0,2928	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6302	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6501	3	0330	0,0000047	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2	0	6502	3	0330	0,0002682	1	0,0023	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
3	0	6301	3	0330	0,0016034	1	0,0135	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0188668**		**0,2335**			**0,0000**		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угар-	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50	-	-	-	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,1	-	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,6	ПДК с/г	0,4	-	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,04	-	-	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,1	-	-	-	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1117	1-Метоксипропанол	ОБУВ	0,5	-	-	-	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,1	-	-	-	-	Нет	Нет
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,1	-	-	-	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,35	-	-	-	-	Нет	Нет
1611	Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)	ПДК м/р	0,3	ПДК с/г	0,001	ПДК с/с	0,03	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	-	-	-	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1,5	-	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа сумма-	-	Группа сумма-	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа сумма-	-	Группа сумма-	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа сумма-	-	Группа сумма-	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6013	Группа суммации: Ацетон и фенол	Группа суммации	-	Группа сумма-	-	Группа сумма-	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа сумма-	-	Группа сумма-	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа сумма-	-	Группа сумма-	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа сумма-	-	Группа сумма-	-	Нет	Нет

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Тепрюк	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)	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,000
0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	9,000E-07	9,000E-07	9,000E-07	9,000E-07	9,000E-07	0,000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	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					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описа-	-1232,10	277,40	2166,30	277,40	2236,40	0,00	20,00	20,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-671,00	479,90	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
2	-585,70	50,90	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
3	-528,80	-368,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
4	740,10	91,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в В
5	-562,60	-52,50	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
6	975,80	141,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
7	970,00	12,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
8	797,70	-19,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ
9	-265,00	-267,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
10	-503,90	-466,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮЗ
11	-819,20	-44,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СЗ направ-
12	695,30	238,60	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
13	696,50	240,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ
14	-528,90	-212,70	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
15	737,10	91,20	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
16	-742,50	-360,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в З
17	123,20	-207,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
18	502,70	-112,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
19	117,60	108,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в С

Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
267,90	95,60	0,0715	0,014	245	0,60	-	-	-	-

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
667,90	195,60	0,0003	6,121E-05	286	0,60	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
267,90	95,60	0,0058	0,002	245	0,60	-	-	-	-

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
267,90	95,60	0,0064	9,626E-04	245	0,60	-	-	-	-

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
267,90	95,60	0,0033	0,002	245	0,60	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-532,10	-204,40	0,0790	6,318E-04	57	0,70	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-332,10	-104,40	0,0379	0,189	14	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0410
Метан

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
667,90	195,60	0,0002	0,009	286	0,60	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,3822	0,076	341	0,70	-	-	-	-

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,0731	0,044	341	0,70	-	-	-	-

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,1631	0,003	341	0,70	-	-	-	-

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,0408	0,004	341	0,70	-	-	-	-

Вещество: 1071
Гидроксибензол

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
667,90	195,60	0,0006	6,366E-06	286	0,60	-	-	-	-

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,0040	0,002	341	0,70	-	-	-	-

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,5733	0,057	341	0,70	-	-	-	-

Вещество: 1240
Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,1632	0,016	341	0,70	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
667,90	195,60	0,0002	8,813E-06	286	0,60	-	-	-	-

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,1638	0,057	341	0,70	-	-	-	-

Вещество: 1611
Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,0130	0,004	341	0,70	-	-	-	-

Вещество: 1716
Одорант СПМ

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
667,90	195,60	3,6712E-05	4,405E-07	286	0,60	-	-	-	-

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-332,10	-104,40	0,0074	0,037	14	0,50	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
267,90	95,60	0,0081	0,010	245	0,60	-	-	-	-

Вещество: 2750
Сольвент нафта

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,0097	0,002	341	0,70	-	-	-	-

Вещество: 2752
Уайт-спирит

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,2367	0,237	341	0,70	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-532,10	-204,40	0,4848	0,485	57	0,70	-	-	-	-

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-532,10	-204,40	0,0790	-	57	0,70	-	-	-	-

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-532,10	-204,40	0,0790	-	57	0,70	-	-	-	-

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
667,90	195,60	0,0005	-	286	0,60	-	-	-	-

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-332,10	-104,40	0,0913	-	14	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6013
Ацетон и фенол

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,1638	-	341	0,70	-	-	-	-

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-532,10	-204,40	0,0790	-	57	0,70	-	-	-	-

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
267,90	95,60	0,0033	-	245	0,60	-	-	-	-

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-532,10	-204,40	0,0795	-	57	0,70	-	-	-	-

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
267,90	95,60	0,0468	-	245	0,60	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - контрольные точки
7 - точки фона

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	0,0377	0,008	219	0,50	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0154	0,003	351	0,60	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0145	0,003	88	1,00	-	-	-	-	2
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0129	0,003	60	0,90	-	-	-	-	2
18	502,70	-112,20	2,00	0,0122	0,002	294	0,80	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0117	0,002	251	6,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0117	0,002	251	6,70	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0116	0,002	45	1,00	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0110	0,002	266	6,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0109	0,002	265	6,70	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0099	0,002	102	0,70	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0086	0,002	275	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0079	0,002	87	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0077	0,002	56	6,70	-	-	-	-	4
6	975,80	141,20	2,00	0,0069	0,001	263	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0069	0,001	62	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0066	0,001	272	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0066	0,001	48	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0045	9,056E-04	121	6,70	-	-	-	-	1

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	0,0001	2,404E-05	238	0,90	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0001	2,298E-05	237	0,90	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	3,5392E-	7,078E-06	319	4,50	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	3,4953E-	6,991E-06	318	4,60	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	1,6012E-	3,202E-06	325	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	1,1230E-	2,246E-06	281	6,70	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	1,1153E-	2,231E-06	23	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	9,3707E-	1,874E-06	300	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	5,2494E-	1,050E-06	80	6,70	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	3,4628E-	6,926E-07	51	6,70	-	-	-	-	3

9	-265,00	-267,60	2,00	1,8564E-	3,713E-07	62	0,70	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	1,5076E-	3,015E-07	78	0,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	1,5001E-	3,000E-07	83	0,70	-	-	-	-	1
14	-528,90	-212,70	2,00	1,4920E-	2,984E-07	70	0,70	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	1,4083E-	2,817E-07	64	0,80	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	1,3789E-	2,758E-07	60	0,80	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	1,3638E-	2,728E-07	102	0,80	-	-	-	-	1
11	-819,20	-44,00	2,00	1,1789E-	2,358E-07	80	1,00	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	1,1675E-	2,335E-07	68	1,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	0,0031	0,001	219	0,50	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0013	5,014E-04	351	0,60	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0012	4,723E-04	88	1,00	-	-	-	-	2
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0010	4,181E-04	60	0,90	-	-	-	-	2
18	502,70	-112,20	2,00	0,0010	3,952E-04	294	0,80	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0010	3,803E-04	251	6,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0009	3,791E-04	251	6,70	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0009	3,784E-04	45	1,00	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0009	3,563E-04	266	6,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0009	3,543E-04	265	6,70	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0008	3,225E-04	102	0,70	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0007	2,795E-04	275	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0006	2,579E-04	87	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0006	2,512E-04	56	6,70	-	-	-	-	4
6	975,80	141,20	2,00	0,0006	2,248E-04	263	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0006	2,241E-04	62	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0005	2,161E-04	272	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0005	2,154E-04	48	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0004	1,472E-04	121	6,70	-	-	-	-	1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	0,0034	5,061E-04	219	0,50	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0015	2,317E-04	89	1,00	-	-	-	-	2
17	123,20	-207,00	2,00	0,0014	2,063E-04	351	0,60	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0014	2,045E-04	59	0,90	-	-	-	-	2
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0012	1,856E-04	345	1,10	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	0,0011	1,643E-04	294	0,80	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0011	1,609E-04	252	6,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0011	1,603E-04	251	6,70	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0010	1,555E-04	104	0,70	-	-	-	-	1
15	737,10	91,20	2,00	0,0010	1,506E-04	265	6,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0010	1,498E-04	265	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0008	1,171E-04	88	6,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0008	1,170E-04	275	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0007	1,111E-04	46	0,70	-	-	-	-	4
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0007	9,929E-05	61	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0006	9,561E-05	263	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0006	9,113E-05	271	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0006	8,865E-05	48	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0004	6,117E-05	128	0,60	-	-	-	-	1

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	0,0017	8,655E-04	218	0,50	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0007	3,557E-04	351	0,60	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0006	2,914E-04	87	1,00	-	-	-	-	2
18	502,70	-112,20	2,00	0,0006	2,785E-04	294	0,80	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0005	2,685E-04	45	1,00	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0005	2,647E-04	251	6,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0005	2,638E-04	251	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0005	2,597E-04	61	0,90	-	-	-	-	2
15	737,10	91,20	2,00	0,0005	2,487E-04	266	6,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0005	2,471E-04	266	6,70	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0004	2,107E-04	92	6,70	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0004	1,960E-04	275	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0004	1,782E-04	56	6,70	-	-	-	-	4
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0003	1,713E-04	87	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0003	1,560E-04	263	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0003	1,528E-04	48	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0003	1,523E-04	63	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0003	1,508E-04	272	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0002	1,044E-04	121	6,70	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	0,0729	5,828E-04	44	0,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0114	9,127E-05	155	4,30	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0084	6,691E-05	8	6,50	-	-	-	-	4
12	695,30	238,60	2,00	0,0062	4,954E-05	239	0,90	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0059	4,736E-05	238	0,90	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0057	4,568E-05	160	6,70	-	-	-	-	1
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0057	4,536E-05	289	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0047	3,797E-05	0	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0044	3,494E-05	54	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0034	2,741E-05	114	6,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0017	1,387E-05	319	4,50	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0017	1,370E-05	318	4,60	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0012	9,572E-06	272	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0010	8,050E-06	245	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0010	8,036E-06	166	6,70	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0008	6,277E-06	325	6,70	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	0,0006	4,692E-06	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0006	4,403E-06	281	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0005	3,673E-06	300	6,70	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0077	0,038	345	1,10	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0070	0,035	91	1,10	-	-	-	-	2
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0063	0,031	55	1,10	-	-	-	-	2
19	117,60	108,40	2,00	0,0057	0,029	227	0,60	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0049	0,025	112	1,10	-	-	-	-	1
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0034	0,017	34	4,40	-	-	-	-	4
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0028	0,014	91	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0027	0,013	24	6,00	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0025	0,013	288	6,50	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0025	0,013	56	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0022	0,011	252	6,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0022	0,011	252	6,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0020	0,010	264	6,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0020	0,010	264	6,70	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	0,0020	0,010	289	0,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0017	0,008	147	6,70	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0015	0,008	273	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0014	0,007	263	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0013	0,006	270	6,70	-	-	-	-	3

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	6,7689E-	0,003	238	0,90	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	6,4709E-	0,003	237	0,90	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	1,9933E-	9,967E-04	319	4,50	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	1,9686E-	9,843E-04	318	4,60	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	9,0180E-	4,509E-04	325	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	6,3249E-	3,162E-04	281	6,70	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	6,2817E-	3,141E-04	23	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	5,2777E-	2,639E-04	300	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	2,9565E-	1,478E-04	80	6,70	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	1,9503E-	9,751E-05	51	6,70	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	1,0456E-	5,228E-05	62	0,70	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	8,4911E-	4,246E-05	78	0,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	8,4485E-	4,224E-05	83	0,70	-	-	-	-	1
14	-528,90	-212,70	2,00	8,4032E-	4,202E-05	70	0,70	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	7,9315E-	3,966E-05	64	0,80	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	7,7661E-	3,883E-05	60	0,80	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	7,6812E-	3,841E-05	102	0,80	-	-	-	-	1
11	-819,20	-44,00	2,00	6,6398E-	3,320E-05	80	1,00	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	6,5757E-	3,288E-05	68	1,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0339	0,007	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0169	0,003	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0167	0,003	94	6,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0135	0,003	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0121	0,002	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0113	0,002	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0110	0,002	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0086	0,002	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0060	0,001	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0060	0,001	93	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0041	8,260E-04	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0037	7,358E-04	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0026	5,120E-04	252	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0026	5,110E-04	251	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0025	5,092E-04	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0025	5,074E-04	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0024	4,828E-04	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0020	4,063E-04	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0020	3,985E-04	260	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0065	0,004	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0032	0,002	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0032	0,002	94	6,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0026	0,002	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0023	0,001	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0022	0,001	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0021	0,001	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0017	9,910E-04	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0011	6,855E-04	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0011	6,835E-04	93	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0008	4,740E-04	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0007	4,222E-04	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0005	2,938E-04	252	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0005	2,932E-04	251	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0005	2,922E-04	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0005	2,912E-04	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0005	2,770E-04	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0004	2,331E-04	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0004	2,286E-04	260	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0145	2,894E-04	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0072	1,443E-04	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0071	1,424E-04	94	6,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0058	1,150E-04	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0052	1,032E-04	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0048	9,684E-05	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0047	9,396E-05	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0037	7,370E-05	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0025	5,098E-05	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0025	5,083E-05	93	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0018	3,525E-05	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0016	3,140E-05	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0011	2,185E-05	252	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0011	2,181E-05	251	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0011	2,173E-05	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0011	2,165E-05	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0010	2,060E-05	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0009	1,734E-05	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0009	1,700E-05	260	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 1042
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0036	3,620E-04	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0018	1,805E-04	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0018	1,781E-04	94	6,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0014	1,439E-04	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0013	1,291E-04	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0012	1,211E-04	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0012	1,175E-04	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0009	9,219E-05	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0006	6,377E-05	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0006	6,358E-05	93	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0004	4,409E-05	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0004	3,928E-05	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0003	2,733E-05	252	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0003	2,727E-05	251	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0003	2,718E-05	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0003	2,708E-05	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0003	2,577E-05	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0002	2,169E-05	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0002	2,127E-05	260	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	0,0002	2,500E-06	238	0,90	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0002	2,390E-06	237	0,90	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	7,3620E-	7,362E-07	319	4,50	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	7,2706E-	7,271E-07	318	4,60	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	3,3306E-	3,331E-07	325	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	2,3360E-	2,336E-07	281	6,70	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	2,3200E-	2,320E-07	23	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	1,9492E-	1,949E-07	300	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	1,0919E-	1,092E-07	80	6,70	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	7,2029E-	7,203E-08	51	6,70	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	3,8616E-	3,862E-08	62	0,70	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	3,1360E-	3,136E-08	78	0,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	3,1203E-	3,120E-08	83	0,70	-	-	-	-	1
14	-528,90	-212,70	2,00	3,1036E-	3,104E-08	70	0,70	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	2,9294E-	2,929E-08	64	0,80	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	2,8683E-	2,868E-08	60	0,80	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	2,8369E-	2,837E-08	102	0,80	-	-	-	-	1
11	-819,20	-44,00	2,00	2,4523E-	2,452E-08	80	1,00	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	2,4286E-	2,429E-08	68	1,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0004	1,787E-04	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0002	8,910E-05	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0002	8,794E-05	94	6,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0001	7,102E-05	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0001	6,373E-05	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0001	5,980E-05	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0001	5,802E-05	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	9,1023E-	4,551E-05	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	6,2964E-	3,148E-05	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	6,2775E-	3,139E-05	93	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	4,3535E-	2,177E-05	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	3,8781E-	1,939E-05	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	2,6985E-	1,349E-05	252	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	2,6929E-	1,346E-05	251	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	2,6835E-	1,342E-05	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	2,6741E-	1,337E-05	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	2,5445E-	1,272E-05	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	2,1412E-	1,071E-05	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	2,1000E-	1,050E-05	260	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0509	0,005	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0254	0,003	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0250	0,003	94	6,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0202	0,002	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0181	0,002	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0170	0,002	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0165	0,002	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0130	0,001	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0090	8,960E-04	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0089	8,933E-04	93	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0062	6,195E-04	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0055	5,519E-04	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0038	3,840E-04	252	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0038	3,832E-04	251	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0038	3,819E-04	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0038	3,806E-04	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0036	3,621E-04	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0030	3,047E-04	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0030	2,988E-04	260	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 1240

Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0145	0,001	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0072	7,219E-04	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0071	7,125E-04	94	6,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0058	5,755E-04	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0052	5,164E-04	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0048	4,845E-04	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0047	4,701E-04	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0037	3,688E-04	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0026	2,551E-04	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0025	2,543E-04	93	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0018	1,764E-04	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0016	1,571E-04	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0011	1,093E-04	252	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0011	1,091E-04	251	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0011	1,087E-04	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0011	1,083E-04	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0010	1,031E-04	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0009	8,675E-05	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0009	8,508E-05	260	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	6,9220E-	3,461E-06	238	0,90	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	6,6173E-	3,309E-06	237	0,90	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	2,0384E-	1,019E-06	319	4,50	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	2,0131E-	1,007E-06	318	4,60	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	9,2221E-	4,611E-07	325	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	6,4680E-	3,234E-07	281	6,70	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	6,4238E-	3,212E-07	23	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	5,3971E-	2,699E-07	300	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	3,0234E-	1,512E-07	80	6,70	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	1,9944E-	9,972E-08	51	6,70	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	1,0692E-	5,346E-08	62	0,70	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	8,6832E-	4,342E-08	78	0,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	8,6396E-	4,320E-08	83	0,70	-	-	-	-	1
14	-528,90	-212,70	2,00	8,5933E-	4,297E-08	70	0,70	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	8,1110E-	4,055E-08	64	0,80	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	7,9419E-	3,971E-08	60	0,80	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	7,8550E-	3,927E-08	102	0,80	-	-	-	-	1
11	-819,20	-44,00	2,00	6,7900E-	3,395E-08	80	1,00	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	6,7245E-	3,362E-08	68	1,00	-	-	-	-	3

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0145	0,005	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0072	0,003	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0072	0,003	94	6,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0058	0,002	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0052	0,002	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0049	0,002	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0047	0,002	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0037	0,001	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0026	8,960E-04	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0026	8,933E-04	93	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0018	6,195E-04	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0016	5,519E-04	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0011	3,840E-04	252	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0011	3,832E-04	251	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0011	3,819E-04	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0011	3,806E-04	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0010	3,621E-04	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0009	3,047E-04	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0009	2,988E-04	260	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 1611
Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0012	3,460E-04	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0006	1,725E-04	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0006	1,703E-04	94	6,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0005	1,375E-04	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0004	1,234E-04	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0004	1,158E-04	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0004	1,123E-04	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0003	8,813E-05	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0002	6,096E-05	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0002	6,078E-05	93	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0001	4,215E-05	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0001	3,755E-05	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	8,7091E-	2,613E-05	252	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	8,6910E-	2,607E-05	251	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	8,6605E-	2,598E-05	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	8,6304E-	2,589E-05	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	8,2120E-	2,464E-05	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	6,9106E-	2,073E-05	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	6,7774E-	2,033E-05	260	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	1,4417E-	1,730E-07	238	0,90	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	1,3783E-	1,654E-07	237	0,90	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	4,2457E-	5,095E-08	319	4,50	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	4,1929E-	5,032E-08	318	4,60	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	1,9208E-	2,305E-08	325	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	1,3472E-	1,617E-08	281	6,70	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	1,3380E-	1,606E-08	23	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	1,1241E-	1,349E-08	300	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	6,2972E-	7,557E-09	80	6,70	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	4,1539E-	4,985E-09	51	6,70	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	2,2270E-	2,672E-09	62	0,70	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	1,8086E-	2,170E-09	78	0,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	1,7995E-	2,159E-09	83	0,70	-	-	-	-	1
14	-528,90	-212,70	2,00	1,7898E-	2,148E-09	70	0,70	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	1,6894E-	2,027E-09	64	0,80	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	1,6541E-	1,985E-09	60	0,80	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	1,6360E-	1,963E-09	102	0,80	-	-	-	-	1
11	-819,20	-44,00	2,00	1,4142E-	1,697E-09	80	1,00	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	1,4006E-	1,681E-09	68	1,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0015	0,007	345	1,10	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0012	0,006	92	1,30	-	-	-	-	2
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0011	0,006	54	1,40	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0009	0,005	113	2,30	-	-	-	-	1
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0007	0,003	34	4,40	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0005	0,003	24	6,00	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0005	0,002	288	6,50	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0005	0,002	249	6,60	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0005	0,002	92	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0004	0,002	55	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0003	0,002	147	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0002	0,001	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0001	7,202E-04	254	6,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0001	7,187E-04	253	6,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0001	7,110E-04	262	6,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0001	7,074E-04	262	6,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0001	6,557E-04	268	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0001	5,080E-04	267	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	9,8950E-	4,948E-04	261	6,70	-	-	-	-	3

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	0,0043	0,005	219	0,50	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0017	0,002	351	0,60	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0015	0,002	88	1,00	-	-	-	-	2
18	502,70	-112,20	2,00	0,0014	0,002	294	0,80	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0014	0,002	61	0,90	-	-	-	-	2
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0013	0,002	45	1,00	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0013	0,002	251	6,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0013	0,002	251	6,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0012	0,001	266	6,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0012	0,001	266	6,70	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0011	0,001	101	0,70	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0010	0,001	275	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0009	0,001	56	6,70	-	-	-	-	4
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0009	0,001	87	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0008	9,298E-04	263	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0008	9,138E-04	62	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0008	9,014E-04	49	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0007	8,965E-04	272	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0005	6,161E-04	121	6,70	-	-	-	-	1

Вещество: 2750

Сольвент нафта

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0009	1,719E-04	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0004	8,572E-05	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0004	8,460E-05	94	6,70	-	-	-	-	2

2	-585,70	50,90	2,00	0,0003	6,833E-05	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0003	6,131E-05	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0003	5,753E-05	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0003	5,582E-05	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0002	4,378E-05	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0002	3,029E-05	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0002	3,020E-05	93	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0001	2,094E-05	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	9,3273E-	1,865E-05	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	6,4903E-	1,298E-05	252	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	6,4768E-	1,295E-05	251	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	6,4541E-	1,291E-05	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	6,4317E-	1,286E-05	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	6,1199E-	1,224E-05	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	5,1500E-	1,030E-05	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	5,0508E-	1,010E-05	260	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0210	0,021	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0105	0,010	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0103	0,010	94	6,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0083	0,008	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0075	0,007	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0070	0,007	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0068	0,007	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0053	0,005	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0037	0,004	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0037	0,004	93	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0026	0,003	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0023	0,002	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0016	0,002	252	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0016	0,002	251	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0016	0,002	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0016	0,002	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0015	0,001	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0013	0,001	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0012	0,001	260	0,70	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	0,4474	0,447	44	0,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0701	0,070	155	4,30	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0514	0,051	8	6,50	-	-	-	-	4
2	-585,70	50,90	2,00	0,0351	0,035	160	6,70	-	-	-	-	1
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0348	0,035	289	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0292	0,029	0	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0268	0,027	54	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0210	0,021	114	6,70	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0073	0,007	272	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0062	0,006	245	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0062	0,006	166	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0036	0,004	266	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0028	0,003	257	0,70	-	-	-	-	2
12	695,30	238,60	2,00	0,0028	0,003	251	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0028	0,003	250	0,70	-	-	-	-	3
4	740,10	91,90	2,00	0,0028	0,003	257	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0027	0,003	263	0,80	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0022	0,002	262	1,00	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0022	0,002	258	1,00	-	-	-	-	3

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	0,0729	-	44	0,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0114	-	155	4,30	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0084	-	8	6,50	-	-	-	-	4
12	695,30	238,60	2,00	0,0063	-	239	0,90	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0060	-	238	0,90	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0057	-	160	6,70	-	-	-	-	1
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0057	-	289	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0047	-	0	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0044	-	54	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0034	-	114	6,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0018	-	319	4,50	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0017	-	318	4,60	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0012	-	272	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0010	-	245	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0010	-	166	6,70	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0008	-	325	6,70	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	0,0006	-	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0006	-	281	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0005	-	300	6,70	-	-	-	-	3

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	0,0729	-	44	0,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0114	-	155	4,30	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0084	-	8	6,50	-	-	-	-	4
12	695,30	238,60	2,00	0,0064	-	239	0,90	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0061	-	238	0,90	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0057	-	160	6,70	-	-	-	-	1
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0057	-	289	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0047	-	0	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0044	-	54	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0034	-	114	6,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0018	-	319	4,50	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0018	-	318	4,60	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0012	-	272	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0010	-	245	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0010	-	166	6,70	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0008	-	325	6,70	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	0,0006	-	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0006	-	281	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0005	-	300	6,70	-	-	-	-	3

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	0,0002	-	238	0,90	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0002	-	237	0,90	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	5,5777E-	-	319	4,50	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	5,5084E-	-	318	4,60	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	2,5234E-	-	325	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	1,7698E-	-	281	6,70	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	1,7577E-	-	23	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	1,4768E-	-	300	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	8,2728E-	-	80	6,70	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	5,4572E-	-	51	6,70	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	2,9257E-	-	62	0,70	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	2,3760E-	-	78	0,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	2,3640E-	-	83	0,70	-	-	-	-	1
14	-528,90	-212,70	2,00	2,3514E-	-	70	0,70	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	2,2194E-	-	64	0,80	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	2,1731E-	-	60	0,80	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	2,1493E-	-	102	0,80	-	-	-	-	1
11	-819,20	-44,00	2,00	1,8579E-	-	80	1,00	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	1,8400E-	-	68	1,00	-	-	-	-	3

Вещество: 6010

Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	0,0450	-	219	0,50	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0220	-	89	1,00	-	-	-	-	2
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0194	-	59	0,90	-	-	-	-	2
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0185	-	345	1,10	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0183	-	351	0,60	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0147	-	105	0,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0146	-	293	0,80	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0144	-	252	6,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0144	-	251	6,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0135	-	265	6,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0134	-	265	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0108	-	88	6,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0104	-	275	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0103	-	45	0,70	-	-	-	-	4
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0091	-	61	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0086	-	263	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0082	-	271	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0080	-	39	0,60	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0055	-	128	0,60	-	-	-	-	1

Вещество: 6013

Ацетон и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0145	-	7	6,70	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0072	-	64	6,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0072	-	94	6,70	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	0,0058	-	110	6,70	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0052	-	290	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0049	-	243	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0047	-	44	6,70	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0037	-	34	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0026	-	60	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0026	-	93	6,70	-	-	-	-	3

1	-671,00	479,90	2,00	0,0018	-	142	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0016	-	273	6,70	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0013	-	250	0,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0013	-	249	0,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0011	-	260	0,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0011	-	260	0,70	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0010	-	267	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0009	-	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0009	-	260	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	0,0729	-	44	0,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0114	-	155	4,30	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0084	-	8	6,50	-	-	-	-	4
12	695,30	238,60	2,00	0,0063	-	239	0,90	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0060	-	238	0,90	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0057	-	160	6,70	-	-	-	-	1
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0057	-	289	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0047	-	0	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0044	-	54	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0034	-	114	6,70	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0018	-	319	4,50	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0017	-	318	4,60	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0012	-	272	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0010	-	245	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0010	-	166	6,70	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0008	-	325	6,70	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	0,0006	-	266	0,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0006	-	281	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0005	-	300	6,70	-	-	-	-	3

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	0,0017	-	218	0,50	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0007	-	351	0,60	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0006	-	87	1,00	-	-	-	-	2
18	502,70	-112,20	2,00	0,0006	-	294	0,80	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0005	-	246	0,80	-	-	-	-	2
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0005	-	45	1,00	-	-	-	-	3
13	696,50	240,50	2,00	0,0005	-	246	0,80	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0005	-	61	0,90	-	-	-	-	2
15	737,10	91,20	2,00	0,0005	-	266	6,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0005	-	266	6,70	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0004	-	92	6,70	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0004	-	275	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0004	-	56	6,70	-	-	-	-	4
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0003	-	87	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0003	-	263	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0003	-	63	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0003	-	49	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0003	-	272	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0002	-	121	6,70	-	-	-	-	1

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

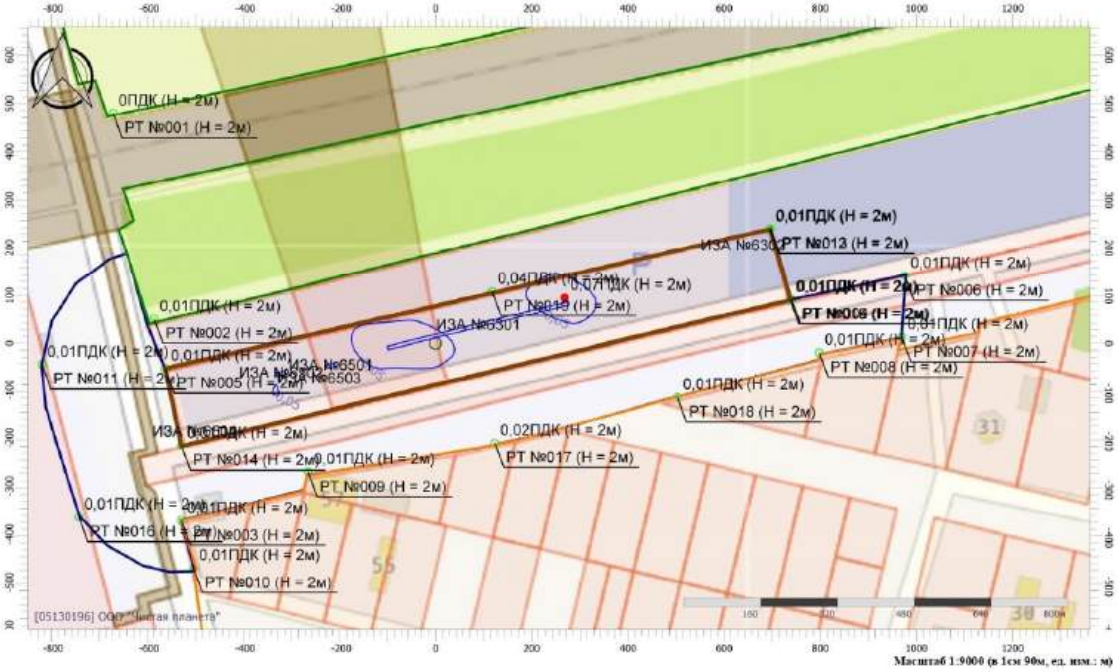
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0732	-	44	0,70	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0114	-	155	4,30	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0084	-	8	6,50	-	-	-	-	4
12	695,30	238,60	2,00	0,0064	-	239	0,80	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0062	-	239	0,90	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0057	-	160	6,70	-	-	-	-	1
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0057	-	289	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0047	-	0	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0045	-	54	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0034	-	114	6,70	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0022	-	232	0,60	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0017	-	319	4,50	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0017	-	318	4,60	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0012	-	272	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0010	-	166	6,70	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0008	-	276	0,60	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0008	-	325	6,70	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0007	-	268	0,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0005	-	266	1,00	-	-	-	-	3

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	0,0246	-	219	0,50	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0101	-	351	0,60	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0094	-	88	1,00	-	-	-	-	2
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0084	-	60	0,90	-	-	-	-	2
18	502,70	-112,20	2,00	0,0079	-	294	0,80	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0076	-	251	6,70	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0076	-	251	6,70	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0076	-	45	1,00	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0072	-	266	6,70	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0071	-	265	6,70	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0065	-	102	0,70	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0056	-	275	6,70	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0052	-	87	6,70	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0051	-	56	6,70	-	-	-	-	4
6	975,80	141,20	2,00	0,0045	-	263	6,70	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0045	-	62	6,70	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0043	-	272	6,70	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0043	-	48	6,70	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0030	-	121	6,70	-	-	-	-	1

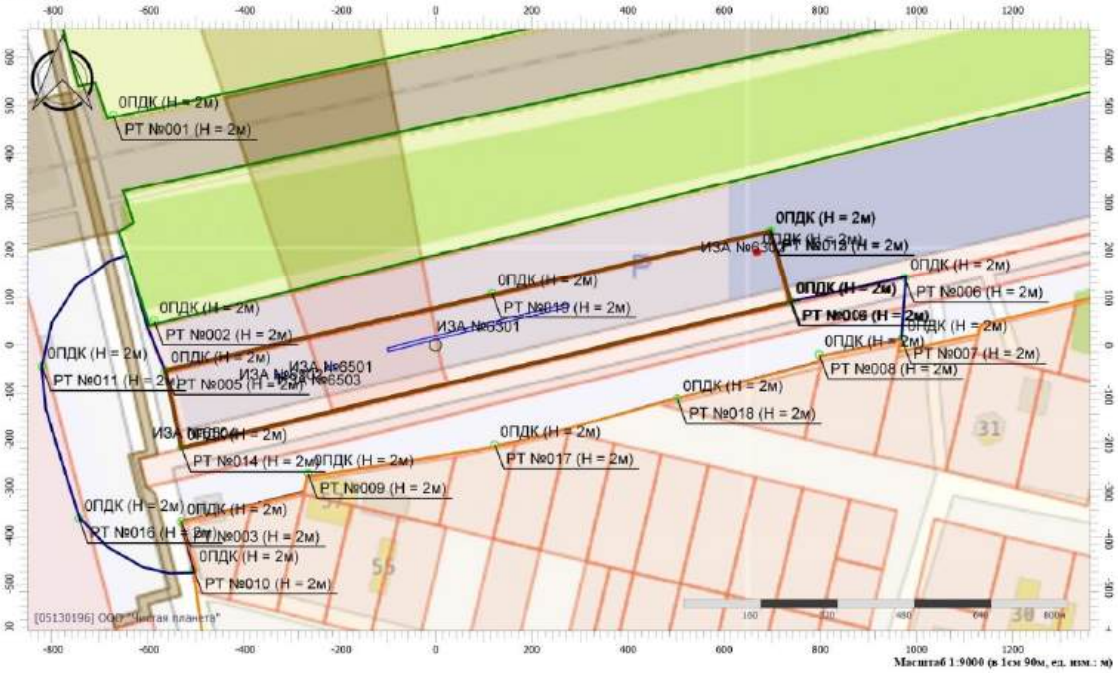
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



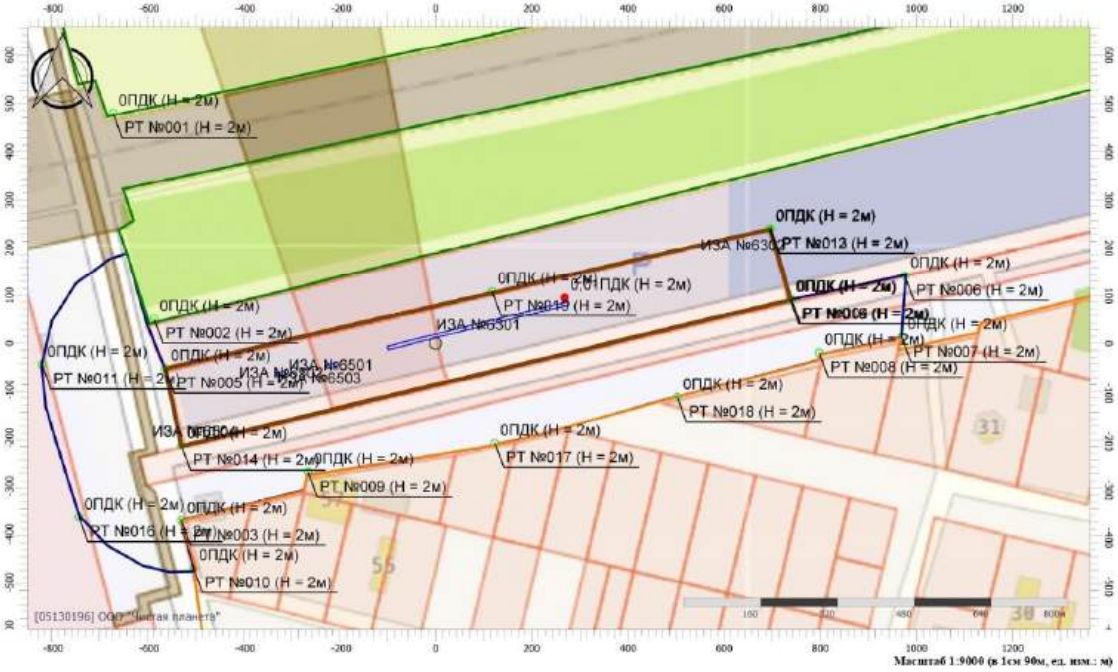
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



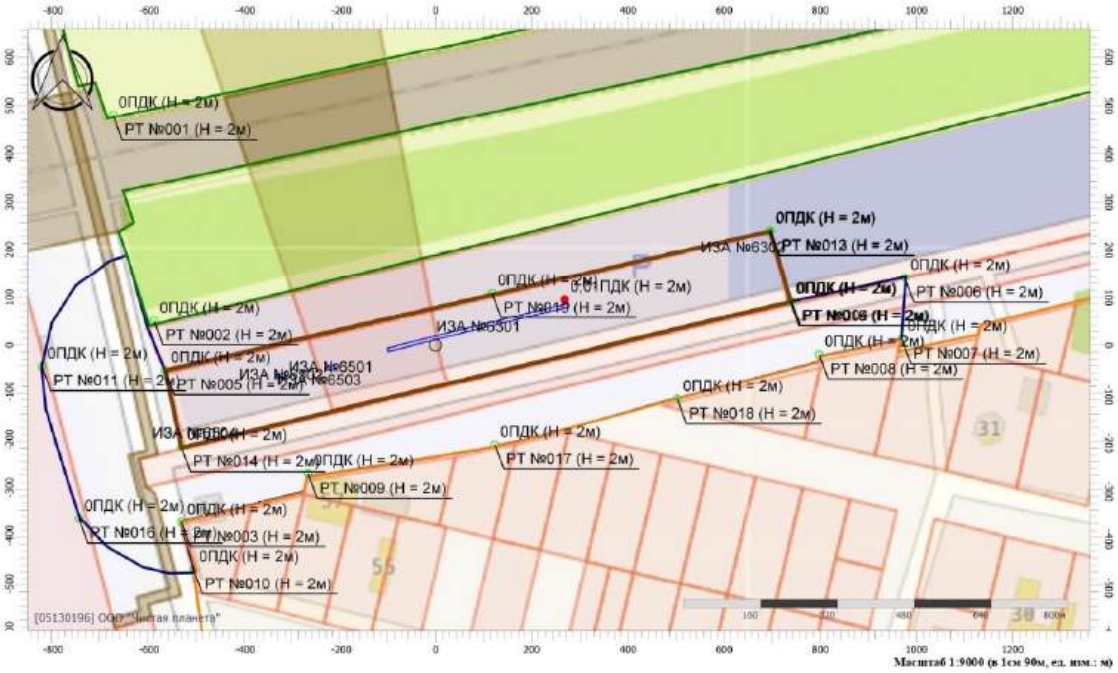
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



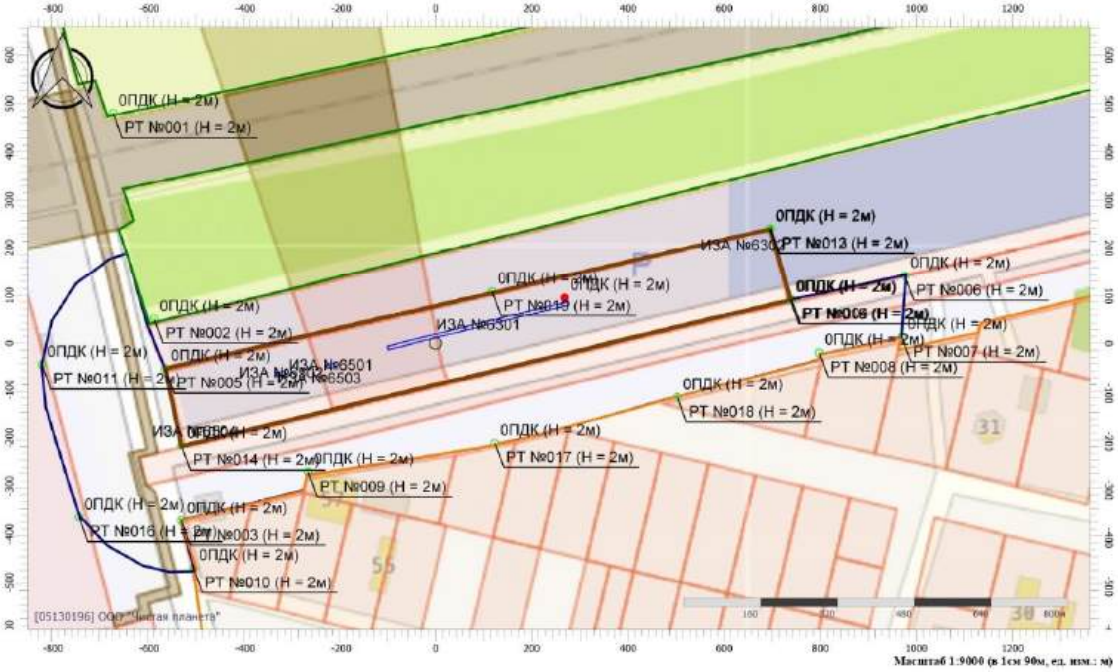
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



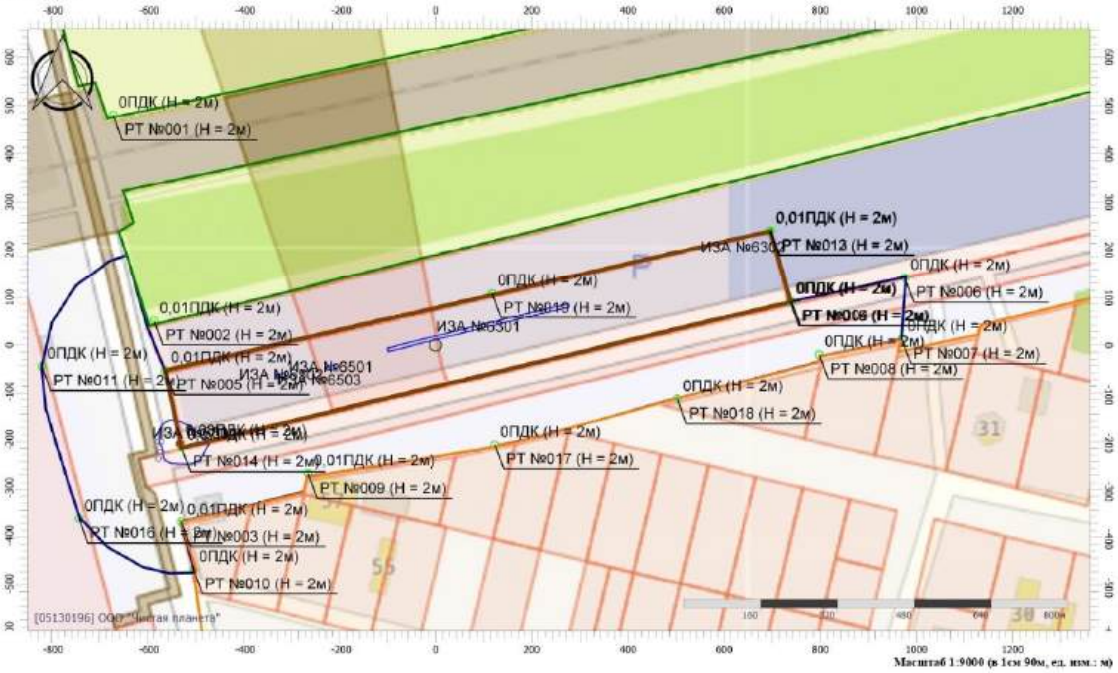
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



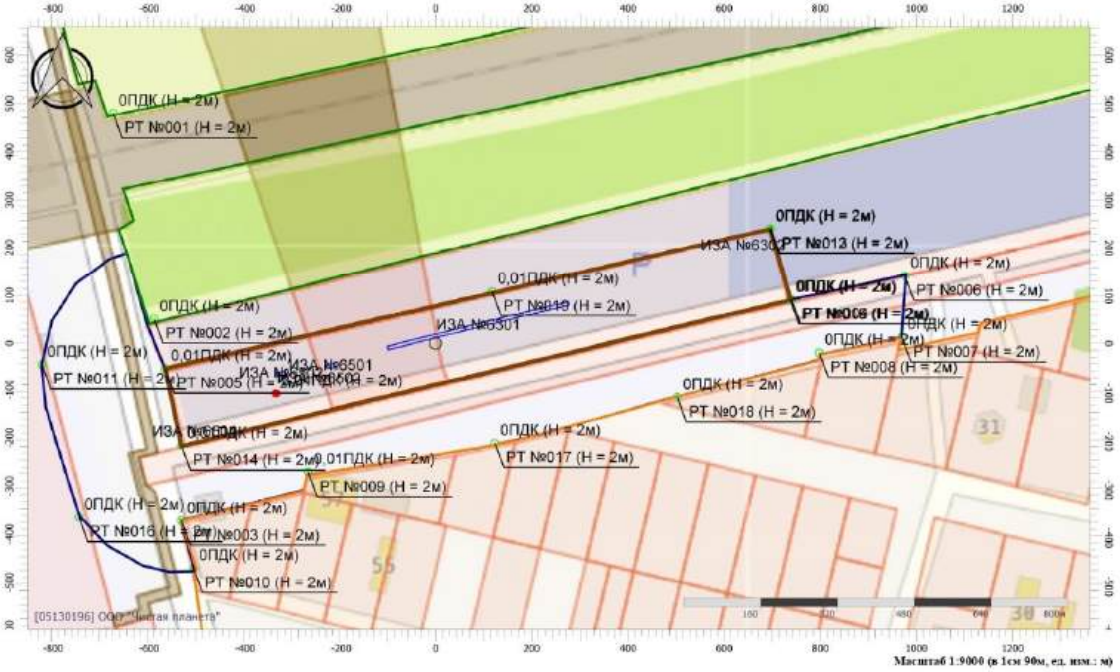
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



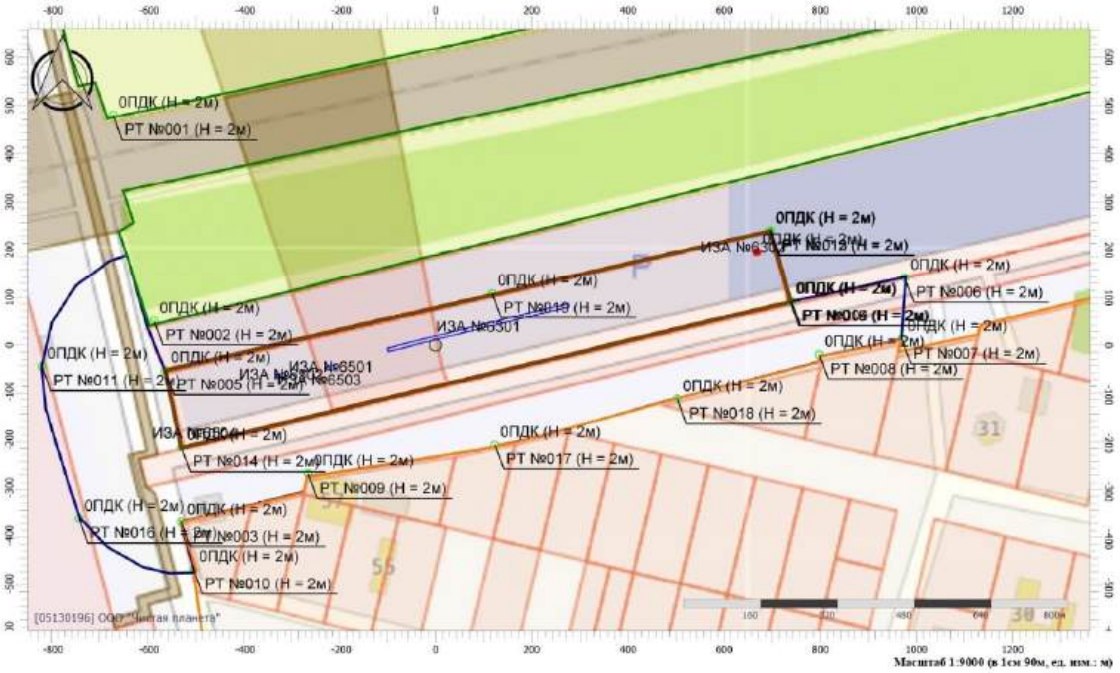
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



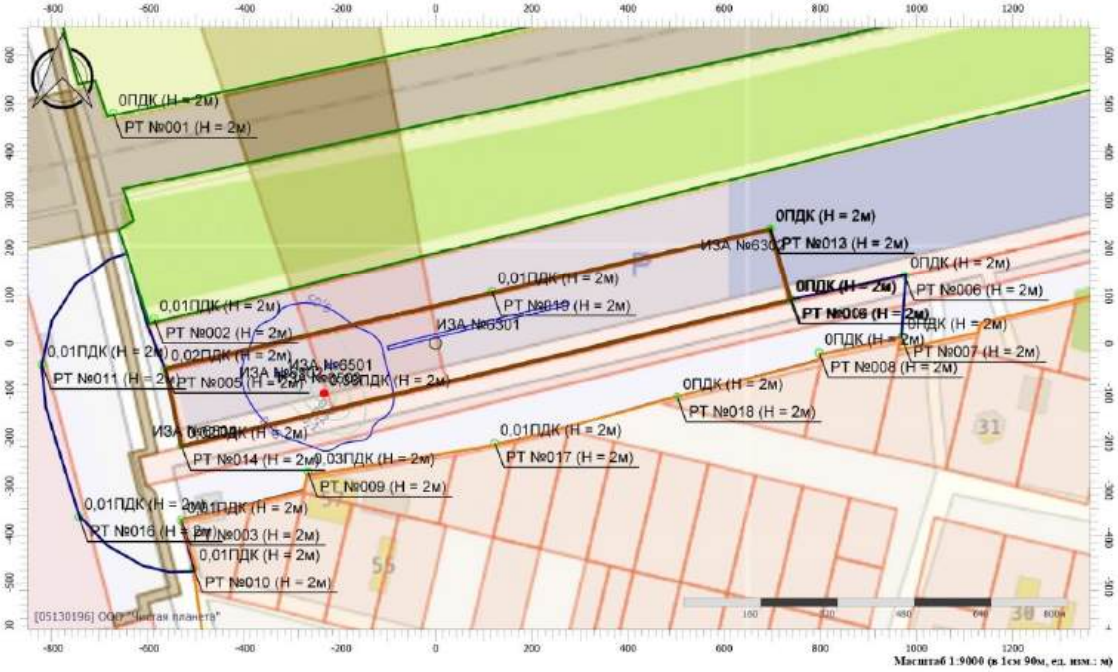
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



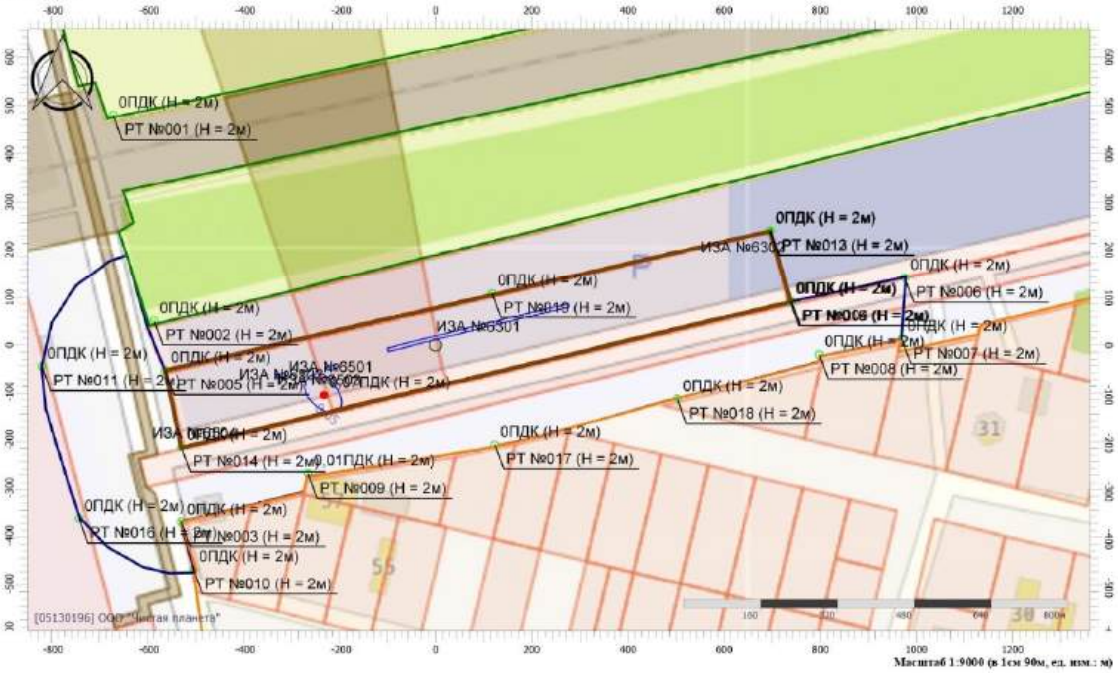
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



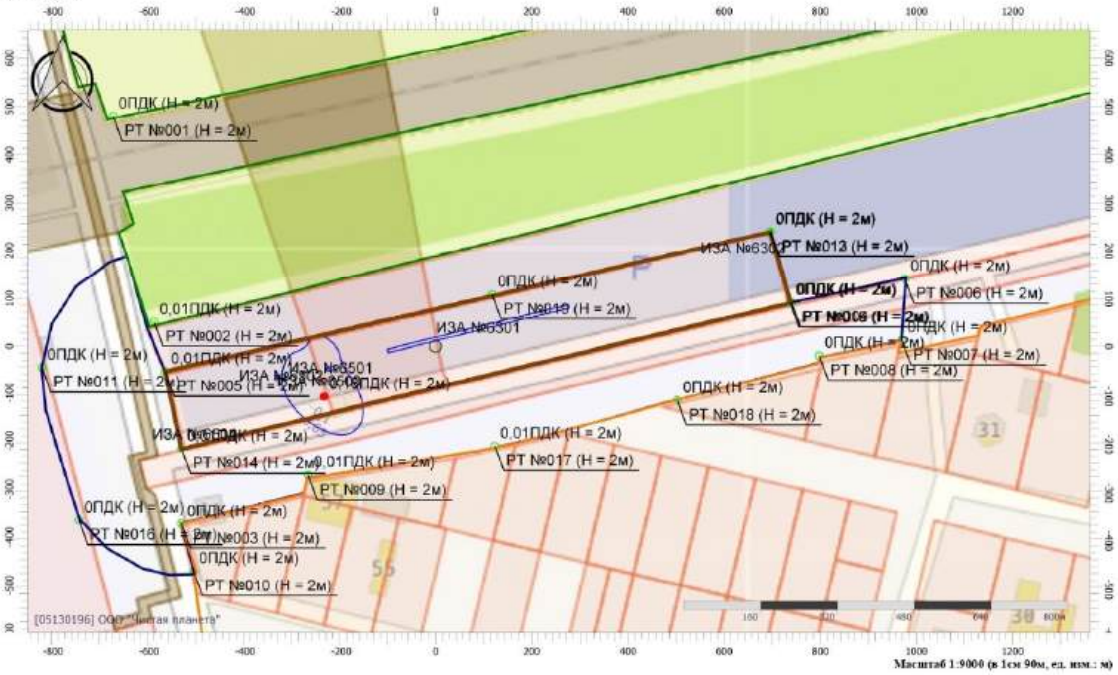
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



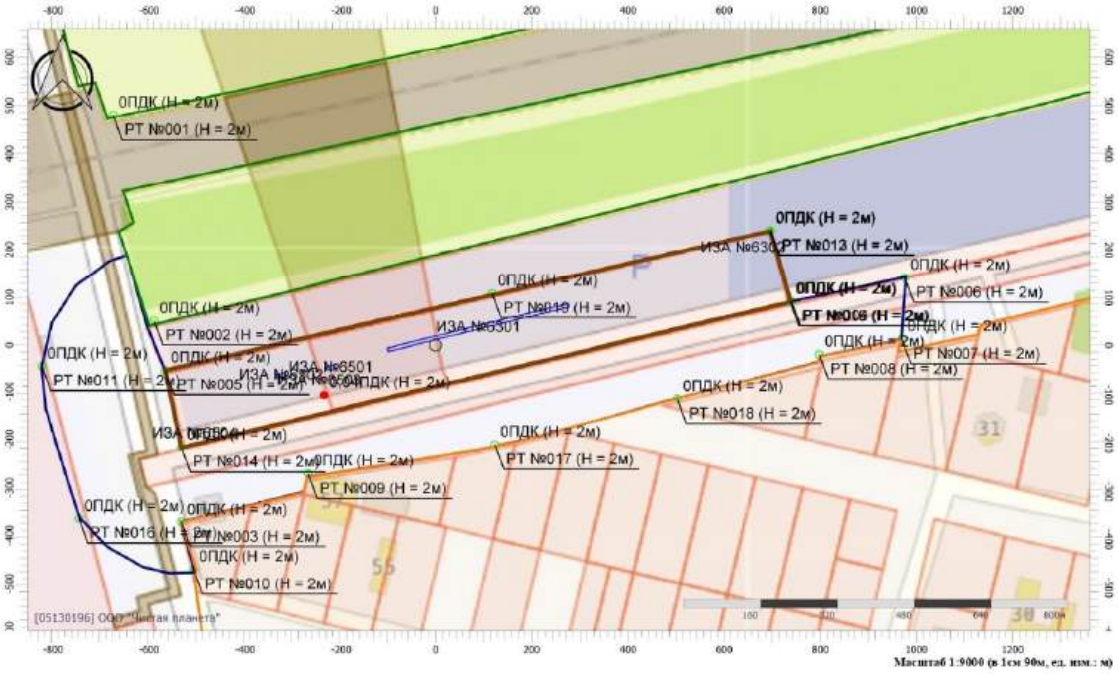
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



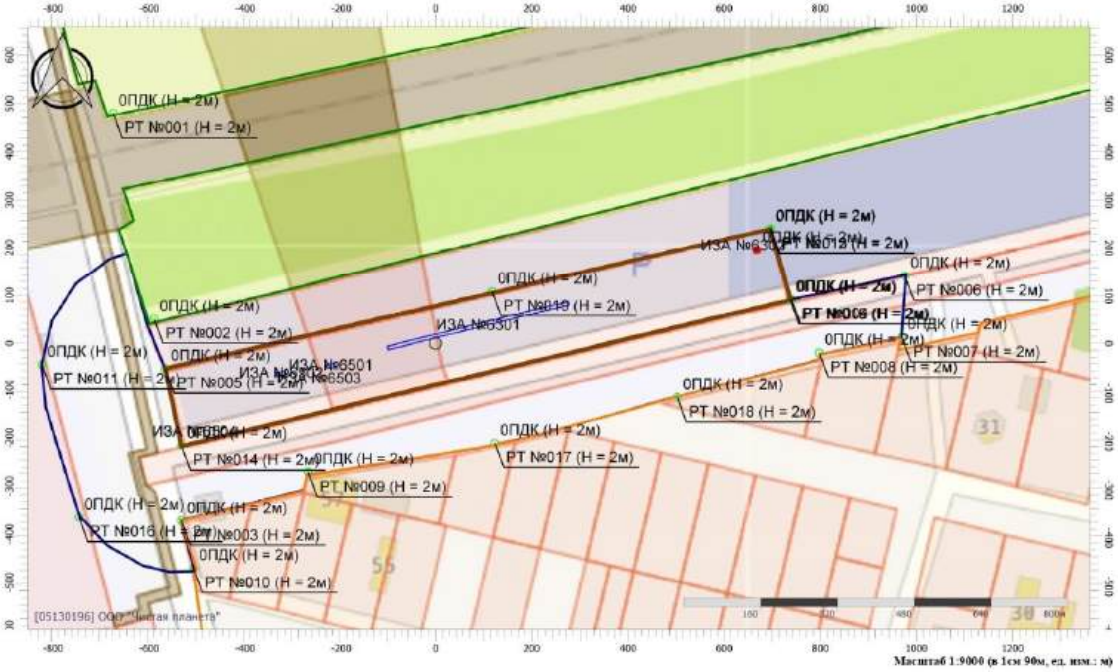
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



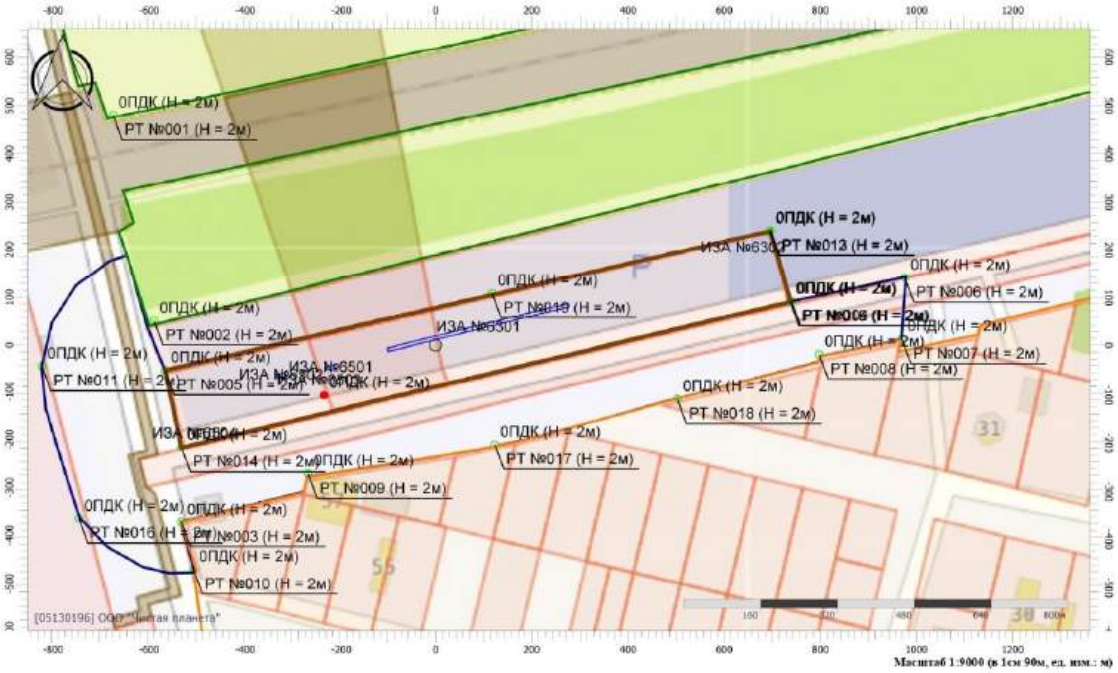
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



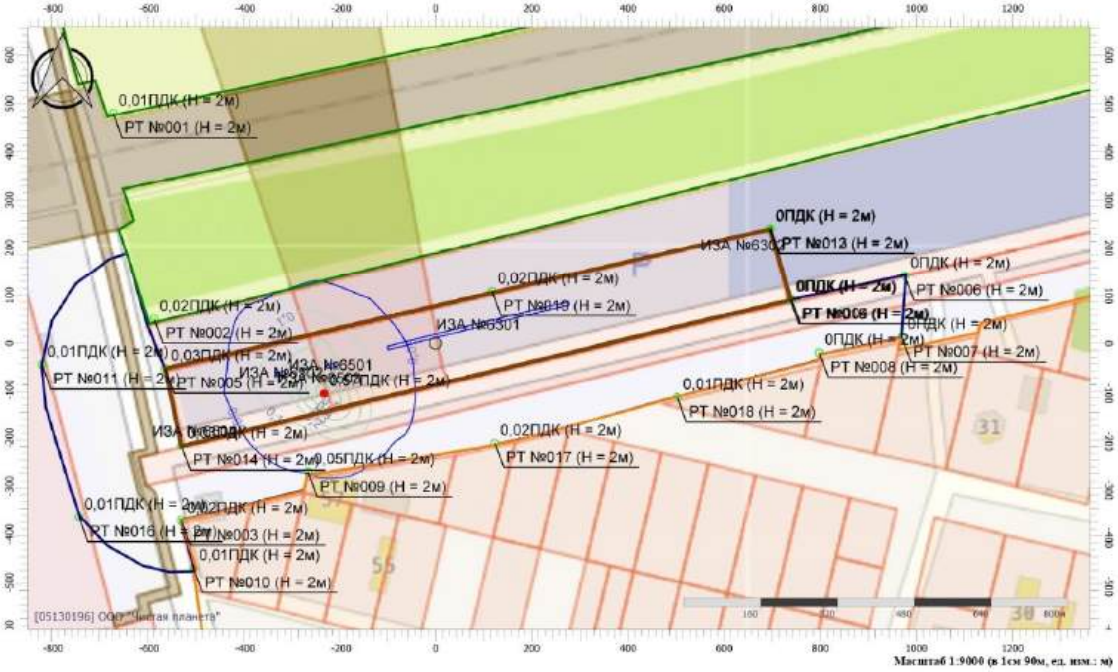
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1117 (1-Метоксипропанол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



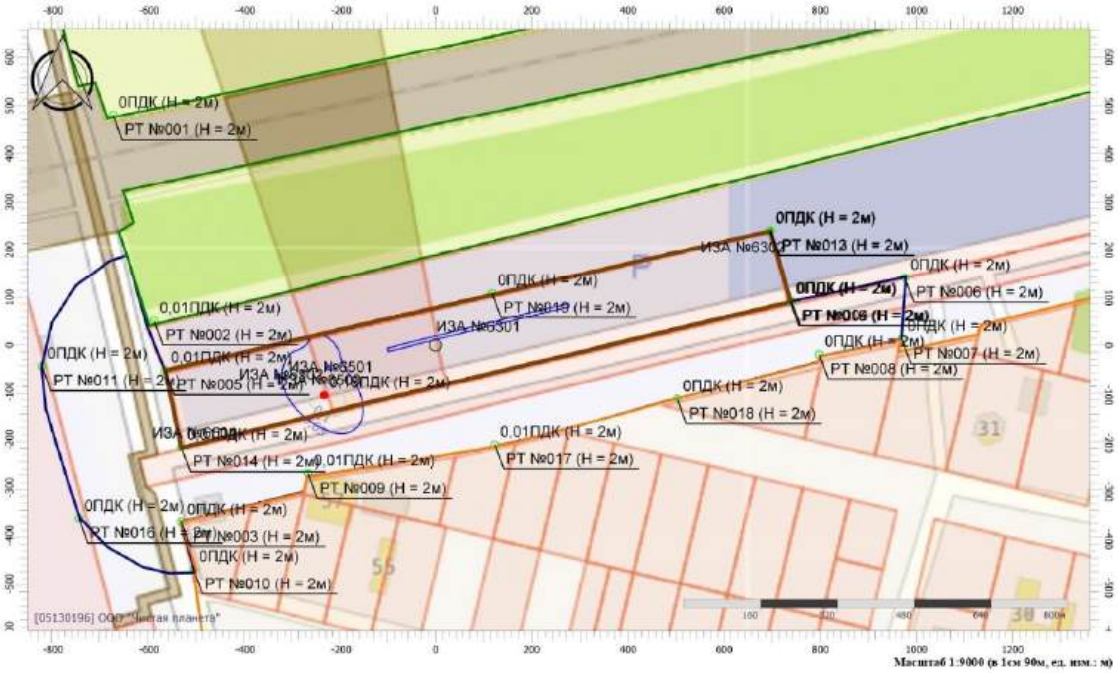
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



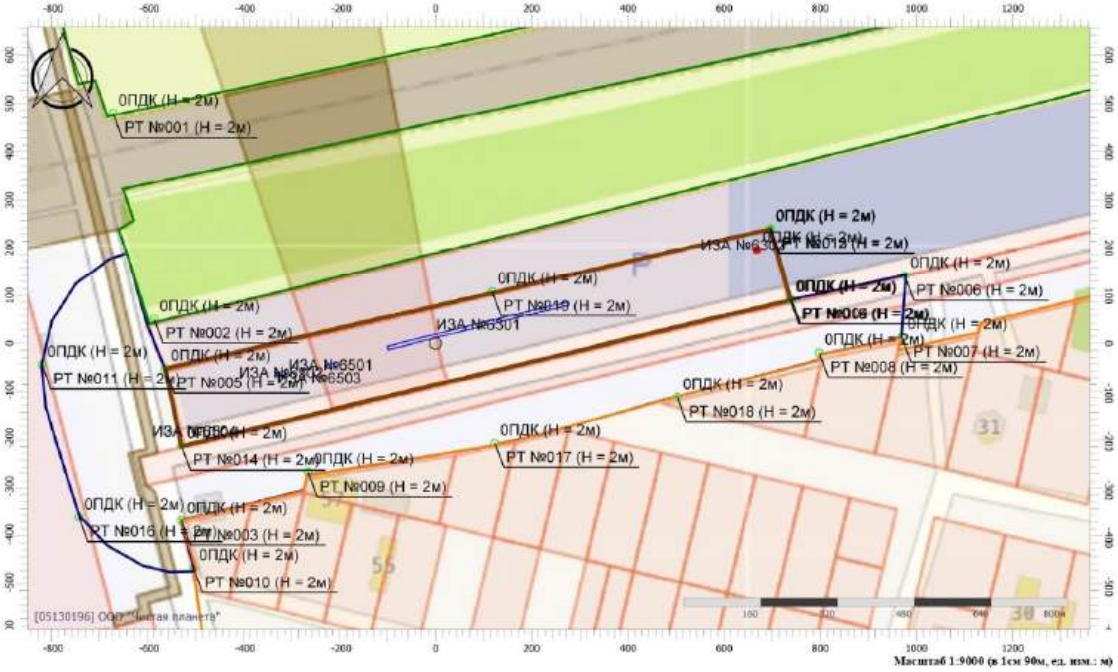
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1240 (Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



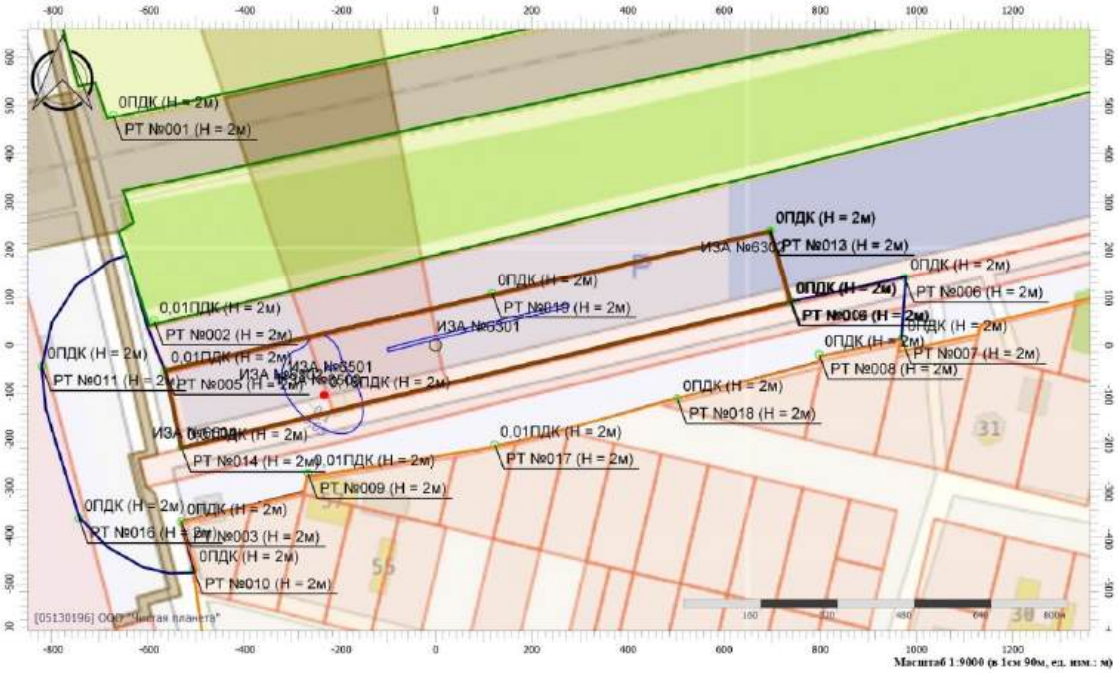
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



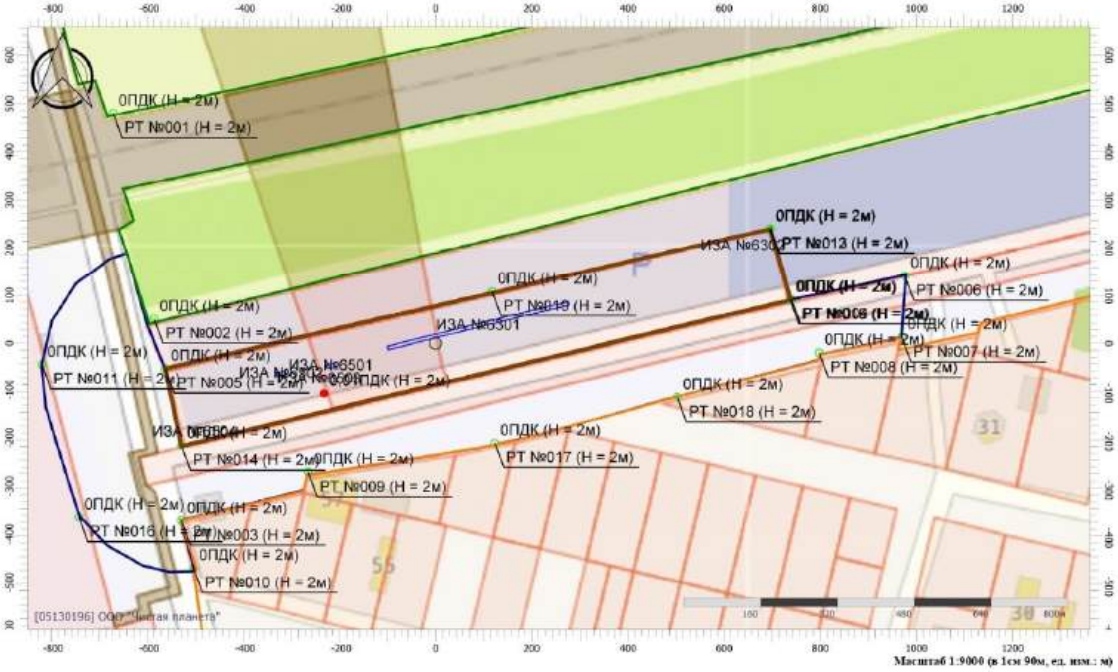
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



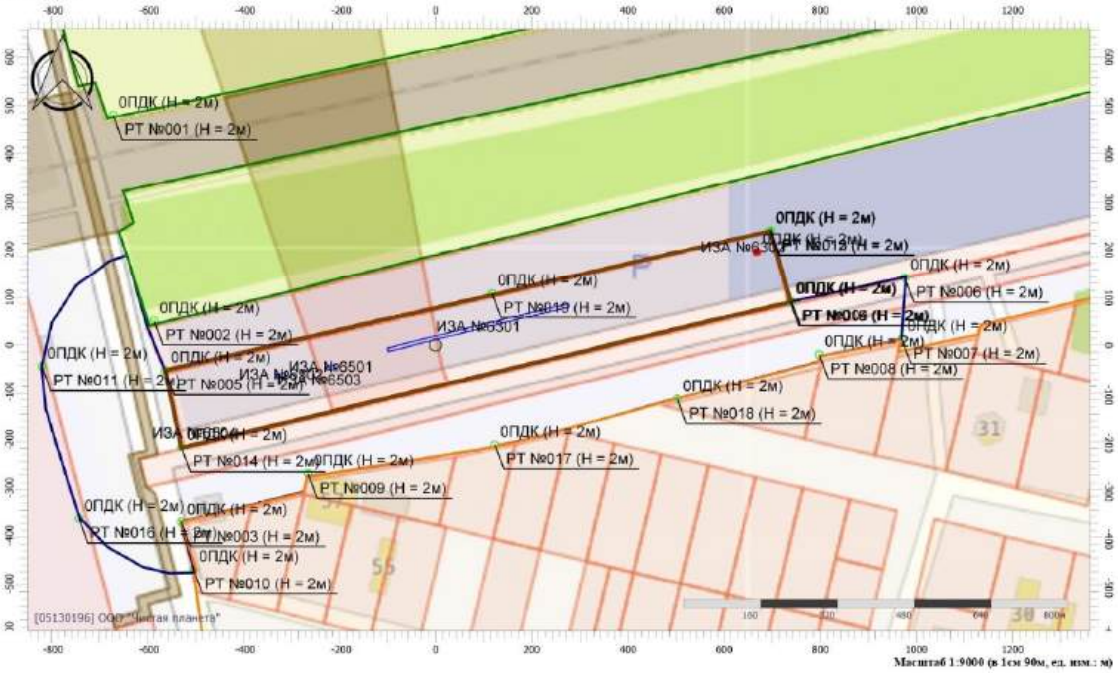
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1611 (Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



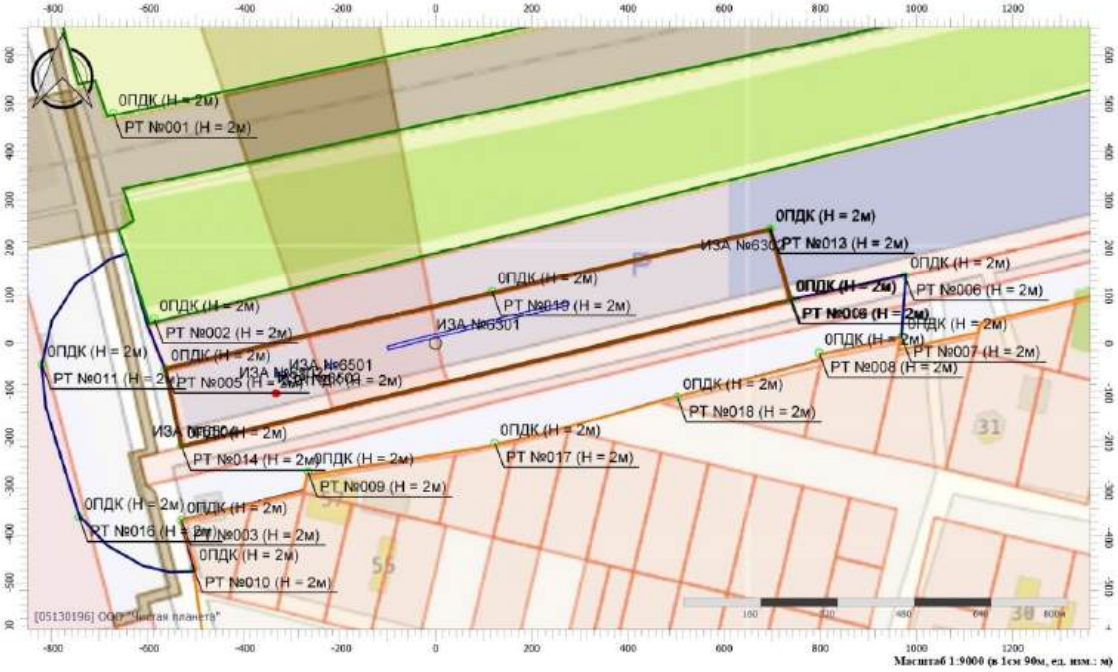
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



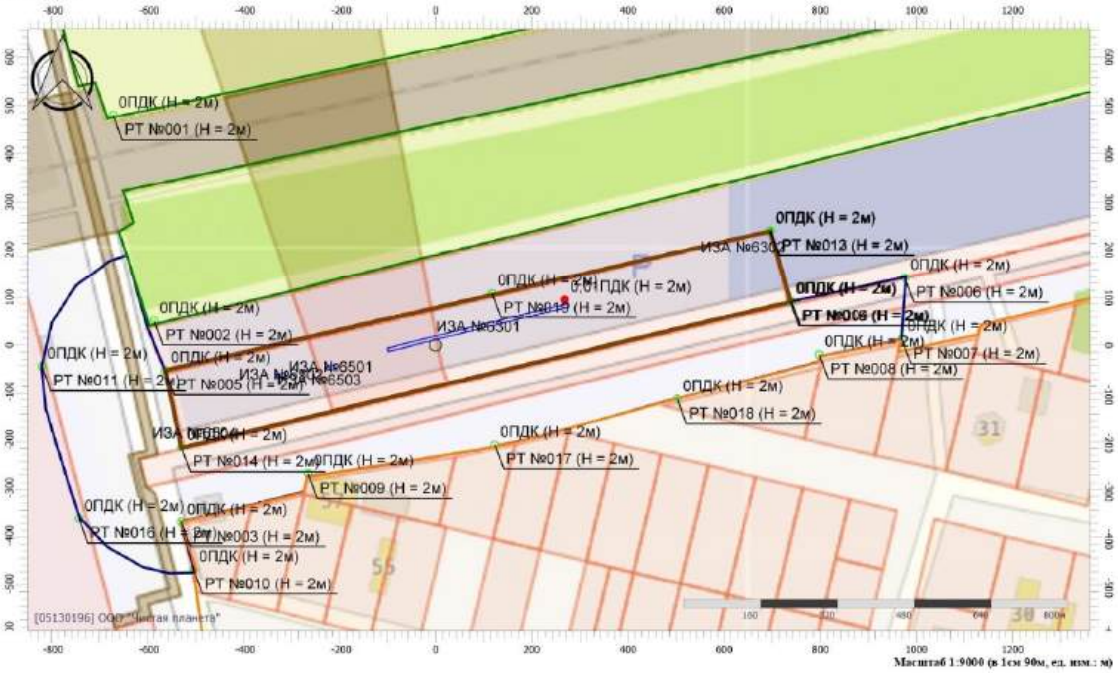
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



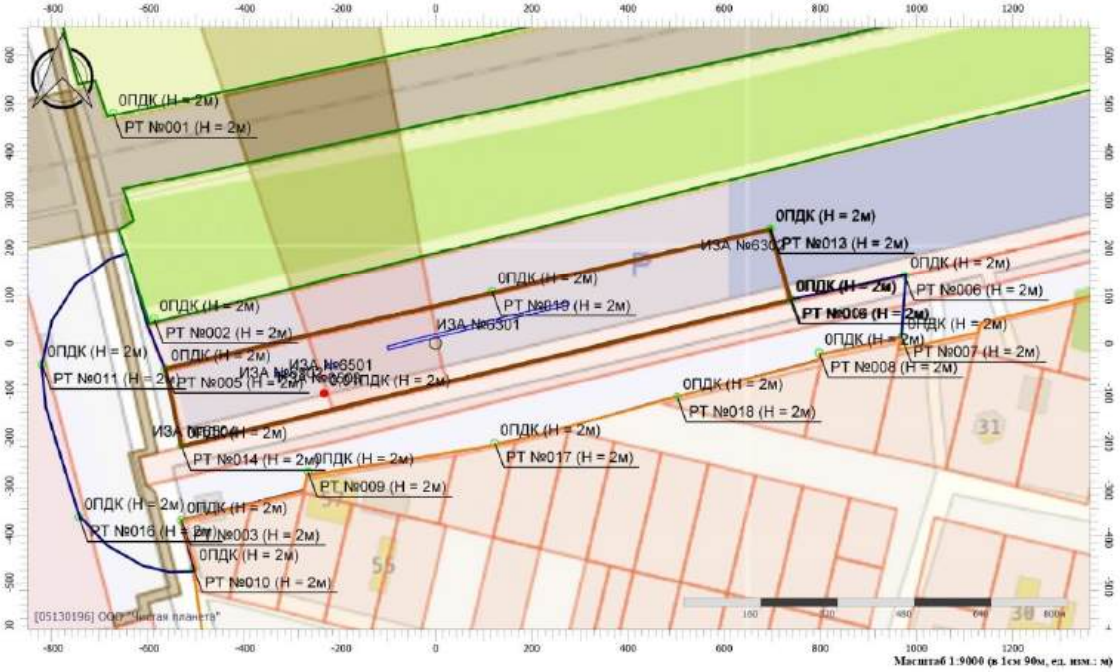
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



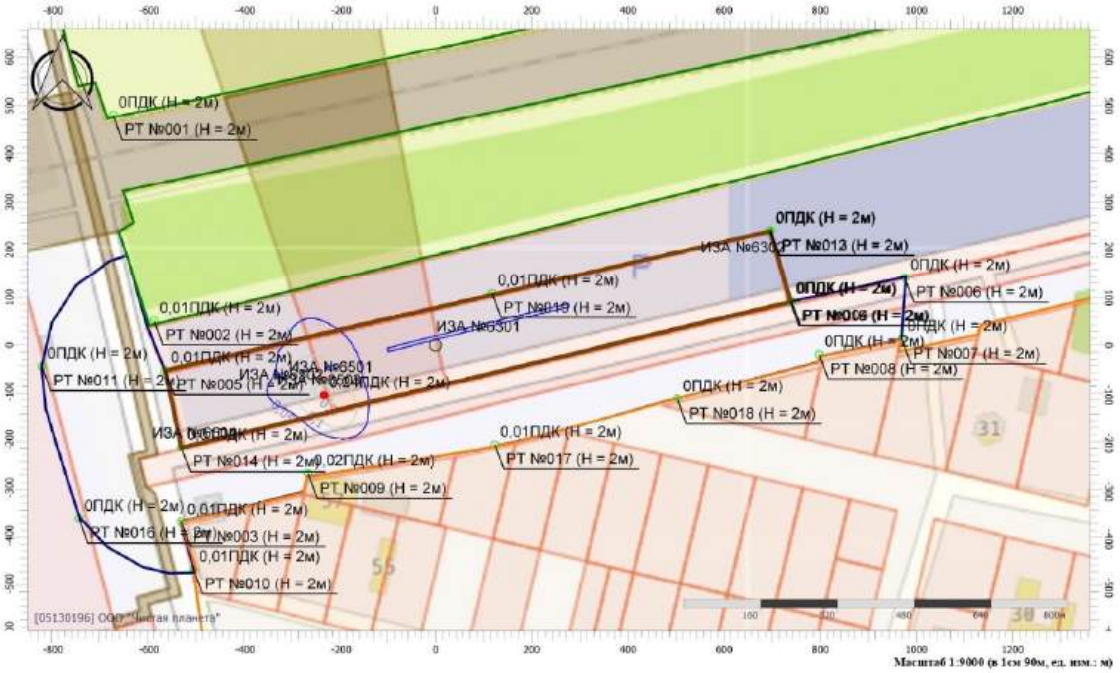
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2750 (Сольвент нафта)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



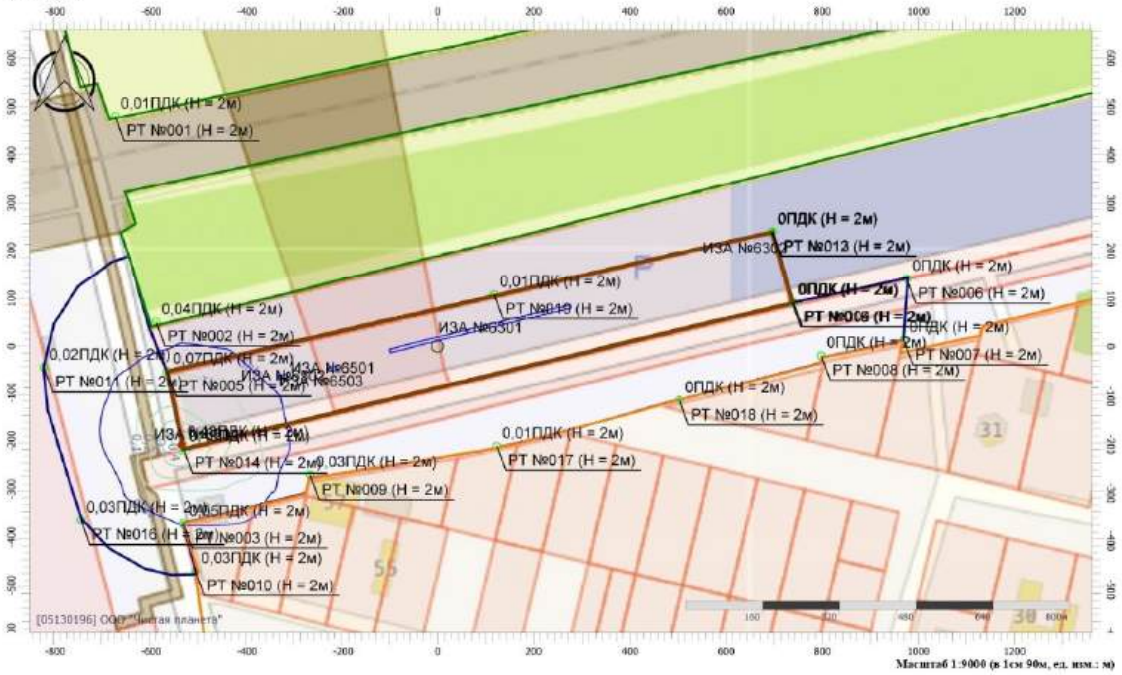
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



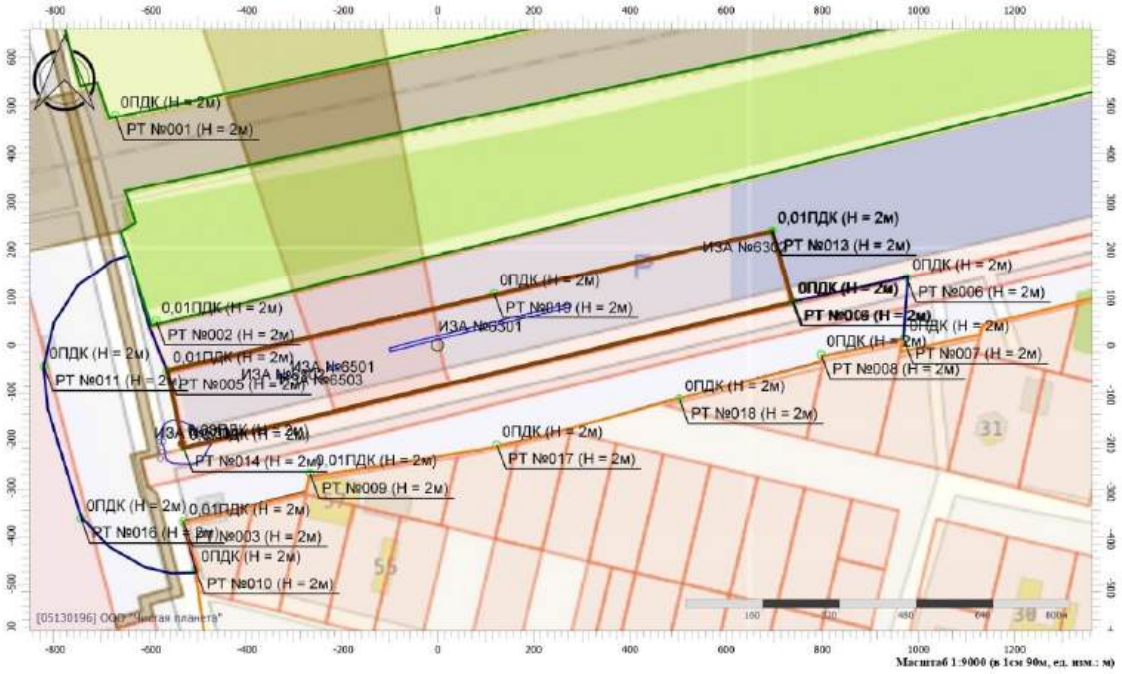
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



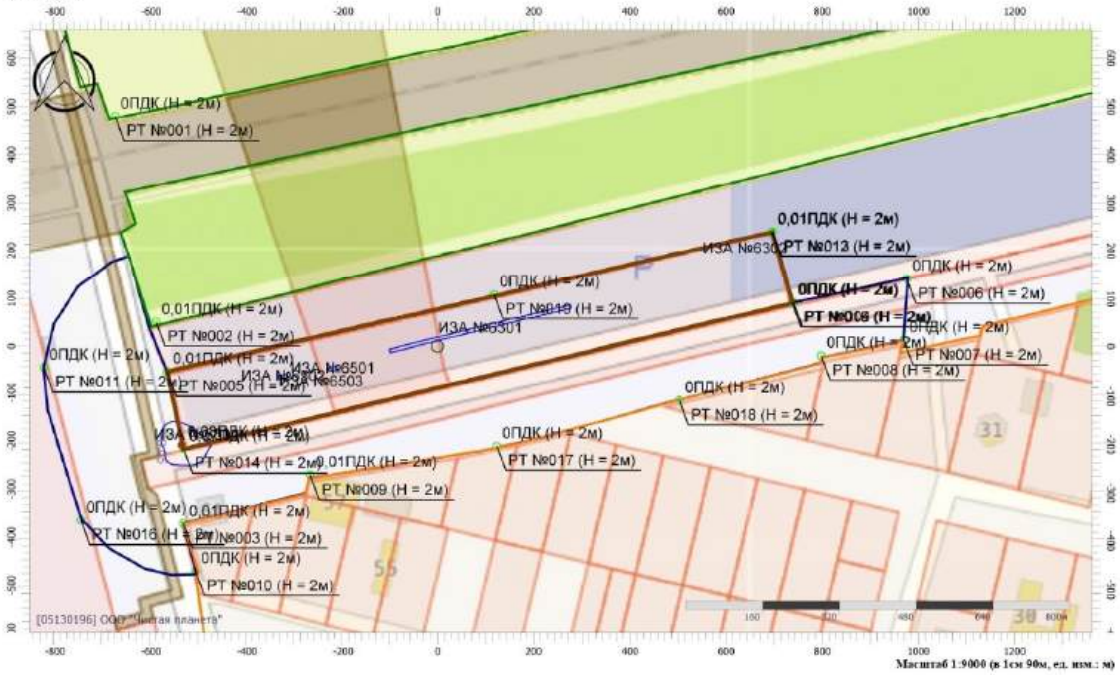
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



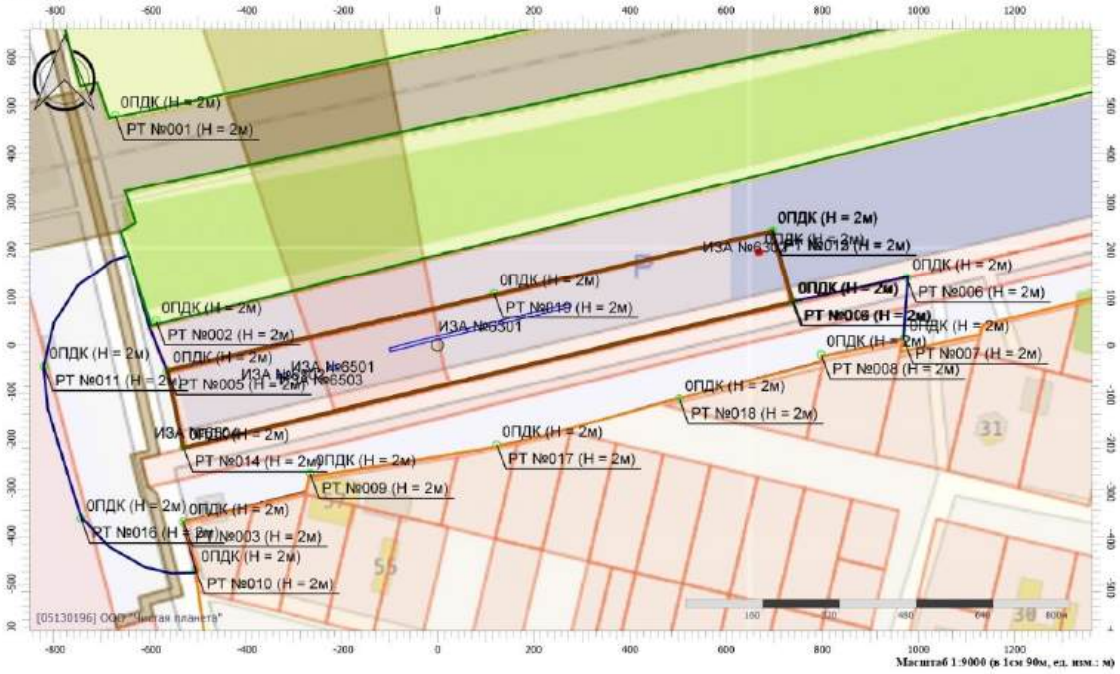
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



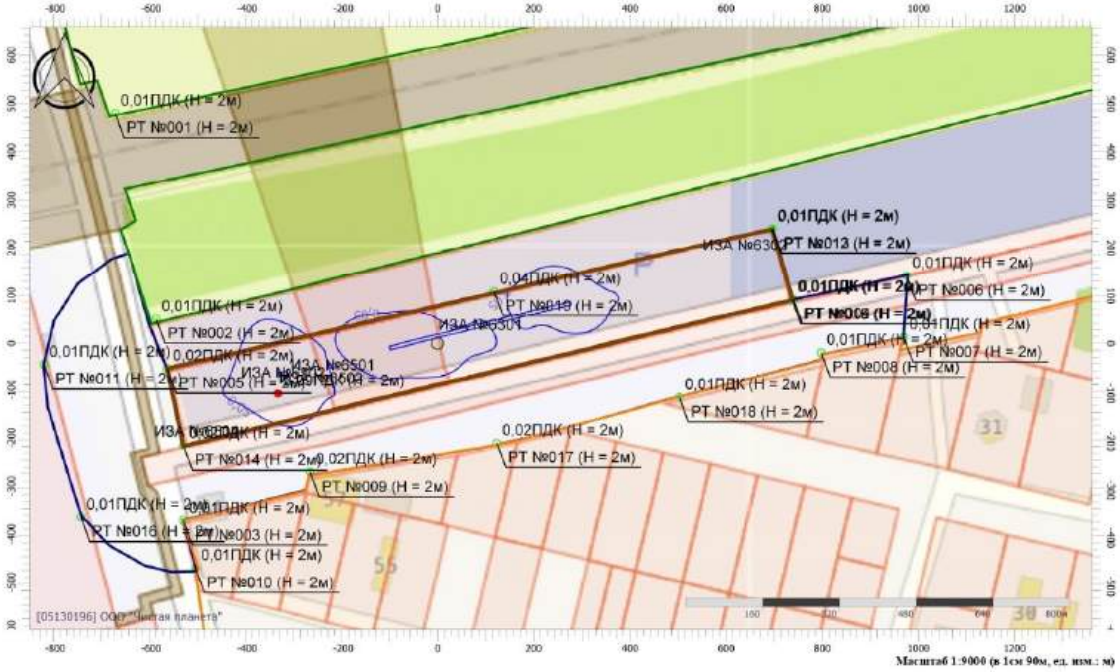
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



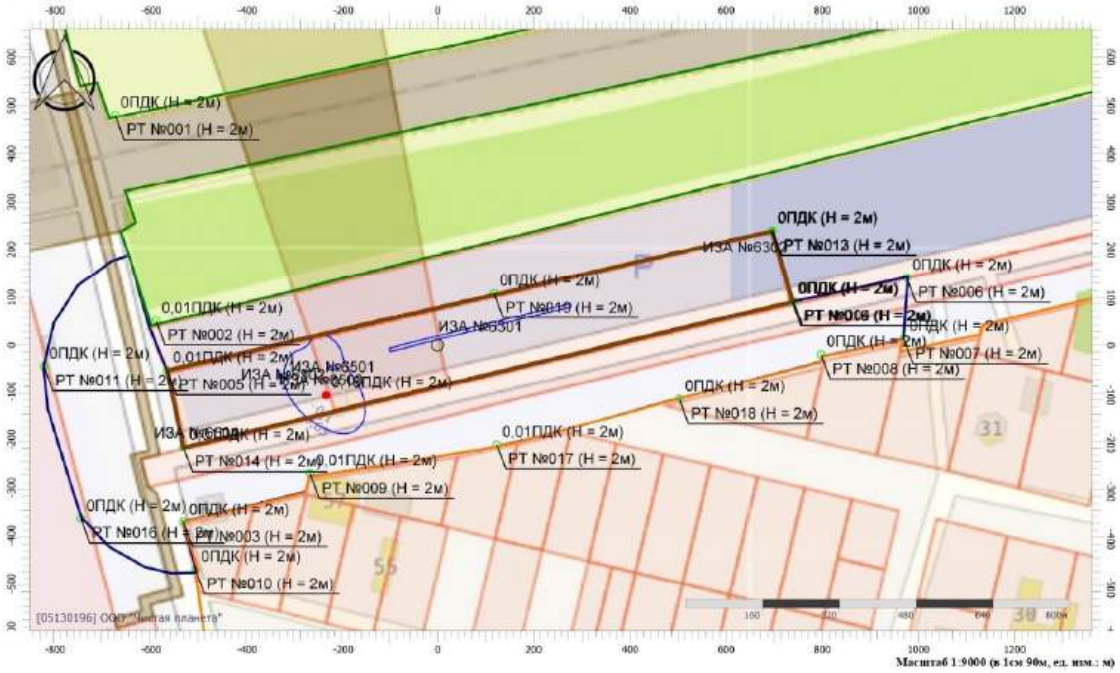
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



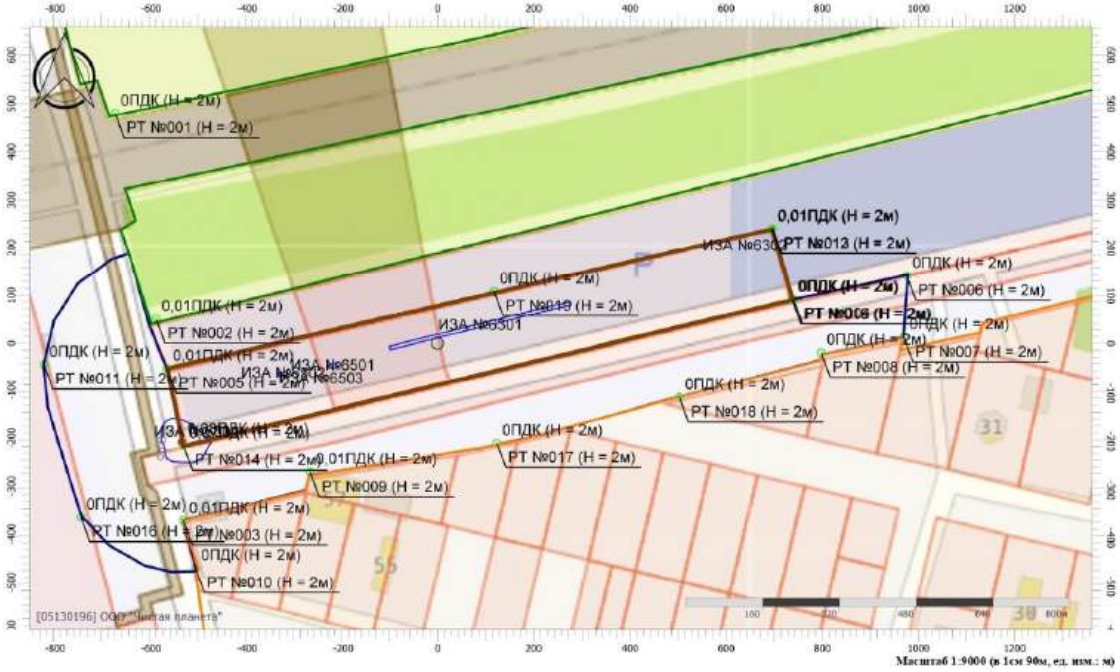
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6013 (Ацетон и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



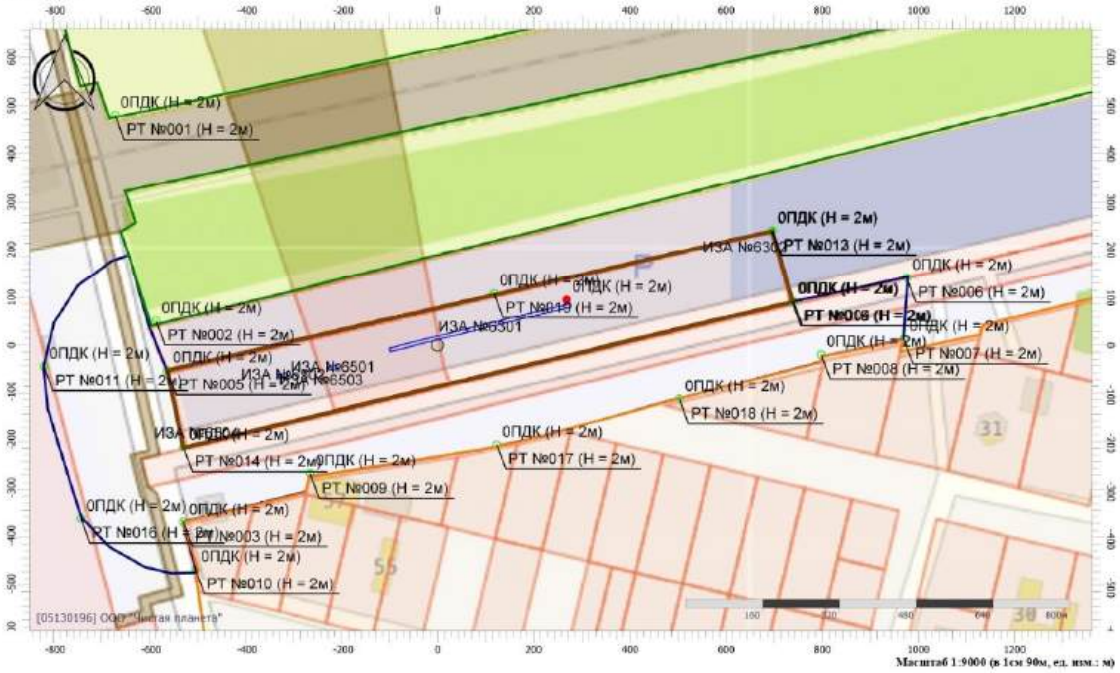
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



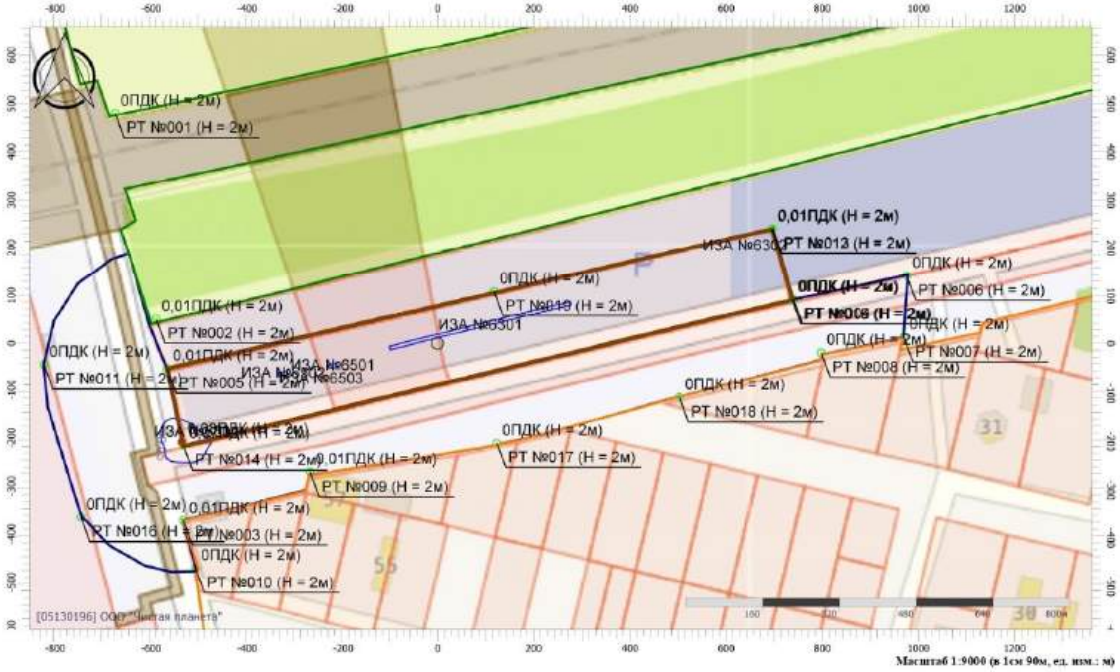
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



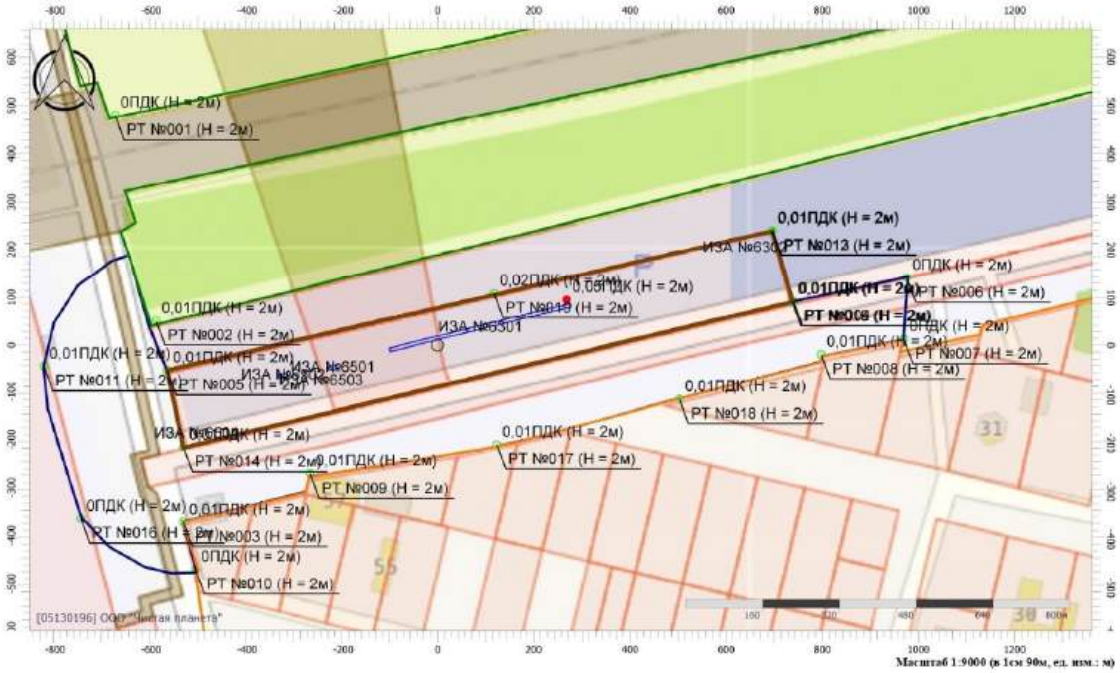
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Сера диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.05.2026 10:15 - 20.05.2026 10:16] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



4.2 Расчет рассеивания средних концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2025 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Чистая планета"
Регистрационный номер: 05130196

Предприятие: 103, ООО 'ЗТКТ'

Город: 86148, Тамань

Район: 1, Тамань

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 0

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Стройгородок

ВР: 1, ООО "ЗТКТ"

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 15 веществ. [4.70.5.101]

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№4806/25, 17.12.202. ООО "Чистая планета" - Данные по Краснодарский кр.: ст-ца Тамань, 05-13-0196 - 23.12.24

Структура предприятия (площадки, цеха)

2 - Стройгородок
3 - Автомобильная площадка "Волна"

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6501	3	1	0,0000431	0,000103	0,0000000	0,0000033
2	0	6502	3	1	0,0030389	0,013477	0,0000000	0,0004274
3	0	6301	3	1	0,0139080	0,006378	0,0000000	0,0002022
3	0	6302	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
Итого:					**0,016990**	**0,019964**	**0,0000000**	**0,0006330**

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	0	6302	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
Итого:					**0,000003**	**0,000034**	**0,0000000**	**0,0000011**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6501	3	1	0,0000070	0,000017	0,0000000	0,0000005
2	0	6502	3	1	0,0004938	0,002190	0,0000000	0,0000694
3	0	6301	3	1	0,0022600	0,001036	0,0000000	0,0000329
3	0	6302	3	1	0,0000008	0,000010	0,0000000	0,0000003
Итого:					**0,002762**	**0,003253**	**0,0000000**	**0,0001031**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6501	3	1	0,0000081	0,000016	0,0000000	0,0000005
2	0	6502	3	1	0,0002699	0,000930	0,0000000	0,0000295
3	0	6301	3	1	0,0009297	0,000388	0,0000000	0,0000123
Итого:					**0,001208**	**0,001334**	**0,0000000**	**0,0000423**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6501	3	1	0,0000047	0,000010	0,0000000	0,0000003
2	0	6502	3	1	0,0002682	0,001706	0,0000000	0,0000541
3	0	6301	3	1	0,0016034	0,001009	0,0000000	0,0000320
Итого:					**0,001876**	**0,002725**	**0,0000000**	**0,0000864**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6504	3	1	0,0000346	0,000324	0,0000000	0,0000103
3	0	6302	3	1	0,0000054	0,000067	0,0000000	0,0000021
Итого:					**0,000040**	**0,000391**	**0,0000000**	**0,0000124**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6501	3	1	0,0000308	0,000068	0,0000000	0,0000022
2	0	6502	3	1	0,0557738	0,084787	0,0000000	0,0026886
3	0	6301	3	1	0,0488000	0,019270	0,0000000	0,0006110
Итого:					**0,104605**	**0,104125**	**0,0000000**	**0,0033018**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6503	3	1	0,0037000	0,048235	0,0000000	0,0015295
Итого:					**0,003700**	**0,048235**	**0,0000000**	**0,0015295**

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6503	3	1	0,0021231	0,024458	0,0000000	0,0007756
Итого:					**0,002123**	**0,024458**	**0,0000000**	**0,0007756**

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6503	3	1	0,0001579	0,001819	0,0000000	0,0000577
Итого:					**0,000158**	**0,001819**	**0,0000000**	**0,0000577**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	0	6301	3	1	0,0000002	5,970000E-08	0,0000000	1,8930746E-09
Итого:					**0,000000**	**0,000000**	**0,0000000**	**0,0000000**

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	0	6302	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
Итого:					**0,000000**	**0,000004**	**0,0000000**	**0,0000001**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	0	6302	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
Итого:					**0,000000**	**0,000005**	**0,0000000**	**0,0000002**

Вещество: 1611
Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6503	3	1	0,0001888	0,002175	0,0000000	0,0000690
Итого:					**0,000189**	**0,002175**	**0,0000000**	**0,0000690**

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций
2	0	6502	3	1	0,0108974	0,005988	0,0000000	0,0001899
Итого:					**0,010897**	**0,005988**	**0,0000000**	**0,0001899**

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максималь-		Расчет среднегодо-		Расчет среднесуточ-			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угар-	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,1	-	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,6	ПДК с/г	0,4	-	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,04	-	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1E-6	ПДК с/с	1E-6	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
1611	Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)	ПДК м/р	0,3	ПДК с/г	0,001	ПДК с/с	0,03	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1,5	-	-	Нет	Нет

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описа-	-1232,10	277,40	2166,30	277,40	2236,40	0,00	20,00	20,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-671,00	479,90	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
2	-585,70	50,90	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
3	-528,80	-368,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
4	740,10	91,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в В
5	-562,60	-52,50	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
6	975,80	141,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
7	970,00	12,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
8	797,70	-19,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ
9	-265,00	-267,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
10	-503,90	-466,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮЗ
11	-819,20	-44,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СЗ направ-
12	695,30	238,60	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
13	696,50	240,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ
14	-528,90	-212,70	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
15	737,10	91,20	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
16	-742,50	-360,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в З
17	123,20	-207,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
18	502,70	-112,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из
19	117,60	108,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в С

Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-432,10	-204,40	0,0007	2,696E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
567,90	95,60	5,2658E-	2,106E-07	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-432,10	-204,40	7,3038E-	4,382E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-432,10	-204,40	7,4156E-	1,854E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0330
Сера диоксид
Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-432,10	-204,40	6,9473E-	3,474E-06	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-532,10	-204,40	0,0032	6,375E-06	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-432,10	-204,40	5,4114E-05	1,623E-04	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,0041	4,128E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,0005	2,093E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,0004	1,557E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
67,90	-4,40	8,0125E-05	8,012E-11	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1071
Гидроксибензол

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
567,90	95,60	7,3019E-08	2,191E-08	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
567,90	95,60	1,0110E-	3,033E-08	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1611
Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,0186	1,861E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 1
Расчетная площадка
Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-432,10	-204,40	7,3514E-	1,103E-05	-	-	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - контрольные точки
7 - точки фона

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	0,0004	1,719E-05	-	-	-		-	-	2
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0003	1,157E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0003	1,150E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0002	7,980E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0002	7,726E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0002	6,679E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0001	5,435E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0001	4,401E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	-819,20	-44,00	2,00	4,2712E-	1,708E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	4,1273E-	1,651E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	3,8510E-	1,540E-06	-	-	-	-	-	-	1
1	-671,00	479,90	2,00	3,0454E-	1,218E-06	-	-	-	-	-	-	1
12	695,30	238,60	2,00	2,7208E-	1,088E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	2,7199E-	1,088E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	1,8930E-	7,572E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	1,8811E-	7,524E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	1,5767E-	6,307E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	1,2176E-	4,870E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	1,1407E-	4,563E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	4,9897E-[illegible]	1,996E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	4,9352E-[illegible]	1,974E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	1,8825E-[illegible]	7,530E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	1,8478E-[illegible]	7,391E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	9,2094E-[illegible]	3,684E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	7,1916E-[illegible]	2,877E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	3,4430E-[illegible]	1,377E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	3,2221E-[illegible]	1,289E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	2,2014E-[illegible]	8,806E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	2,1360E-[illegible]	8,544E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	1,2619E-[illegible]	5,048E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	8,2116E-[illegible]	3,285E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	7,6442E-[illegible]	3,058E-09	-	-	-	-	-	-	4
14	-528,90	-212,70	2,00	6,6061E-[illegible]	2,642E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	-742,50	-360,90	2,00	5,1464E-[illegible]	2,059E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	4,8247E-[illegible]	1,930E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	3,7584E-[illegible]	1,503E-09	-	-	-	-	-	-	1
11	-819,20	-44,00	2,00	3,0197E-[illegible]	1,208E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	1,0722E-[illegible]	4,289E-10	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	4,6567E-[illegible]	2,794E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	-265,00	-267,60	2,00	3,1350E-[illegible]	1,881E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	3,1150E-[illegible]	1,869E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	2,1627E-[illegible]	1,298E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	2,0955E-[illegible]	1,257E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	1,8097E-[illegible]	1,086E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	1,4776E-[illegible]	8,866E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	1,1927E-[illegible]	7,156E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	-819,20	-44,00	2,00	4,6322E-[illegible]	2,779E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	4,6258E-[illegible]	2,775E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	4,1781E-[illegible]	2,507E-07	-	-	-	-	-	-	1
12	695,30	238,60	2,00	3,7898E-[illegible]	2,274E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	3,7796E-[illegible]	2,268E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	3,3011E-[illegible]	1,981E-07	-	-	-	-	-	-	1
15	737,10	91,20	2,00	2,3684E-[illegible]	1,421E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	2,3497E-[illegible]	1,410E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	1,8294E-[illegible]	1,098E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	1,3561E-[illegible]	8,136E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	1,2901E-[illegible]	7,740E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	4,7221E-	1,181E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	3,1426E-	7,856E-07	-	-	-	-	-	-	4
9	-265,00	-267,60	2,00	3,1063E-	7,766E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	2,1689E-	5,422E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	1,9570E-	4,892E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	1,8250E-	4,562E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	1,3860E-	3,465E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	1,1981E-	2,995E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	-819,20	-44,00	2,00	4,6270E-	1,157E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	4,1828E-	1,046E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	4,1422E-	1,036E-07	-	-	-	-	-	-	1
1	-671,00	479,90	2,00	3,3435E-	8,359E-08	-	-	-	-	-	-	1
12	695,30	238,60	2,00	2,7359E-	6,840E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	2,7358E-	6,840E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	1,9417E-	4,854E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	1,9301E-	4,825E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	1,6309E-	4,077E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	1,2731E-	3,183E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	1,1897E-	2,974E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	4,4367E-	2,218E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	-265,00	-267,60	2,00	3,1492E-	1,575E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	3,0057E-	1,503E-06	-	-	-	-	-	-	4
19	117,60	108,40	2,00	2,3102E-	1,155E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	2,1139E-	1,057E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	1,7454E-	8,727E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	1,6094E-	8,047E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	1,1589E-	5,795E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	502,70	-112,20	2,00	4,8850E-	2,443E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	4,5473E-	2,274E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	4,1546E-	2,077E-07	-	-	-	-	-	-	1
1	-671,00	479,90	2,00	3,1524E-	1,576E-07	-	-	-	-	-	-	1
12	695,30	238,60	2,00	3,0427E-	1,521E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	3,0427E-	1,521E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	2,1267E-	1,063E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	2,1134E-	1,057E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	1,7887E-	8,944E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	1,3731E-	6,866E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	1,2861E-	6,431E-08	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	0,0034	6,893E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0003	6,489E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0003	6,130E-07	-	-	-	-	-	-	2
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0003	5,228E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0002	4,019E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0002	3,976E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0002	3,126E-07	-	-	-	-	-	-	1
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0001	2,771E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	9,5779E-	1,916E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	7,8044E-	1,561E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	7,6663E-	1,533E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	4,1531E-	8,306E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	3,1679E-	6,336E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	3,0324E-	6,065E-08	-	-	-	-	-	-	1
19	117,60	108,40	2,00	2,9258E-	5,852E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	2,6188E-	5,238E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	1,7675E-	3,535E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	1,5399E-	3,080E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	1,1657E-	2,331E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	3,4386E-	1,032E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	2,2295E-	6,689E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	-265,00	-267,60	2,00	2,0196E-	6,059E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	1,4984E-	4,495E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	1,2973E-	3,892E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	1,0013E-	3,004E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	8,3941E-	2,518E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	123,20	-207,00	2,00	7,2975E-	2,189E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	3,1745E-	9,524E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	2,7685E-	8,305E-06	-	-	-	-	-	-	1
1	-671,00	479,90	2,00	2,4208E-	7,262E-06	-	-	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	2,1934E-	6,580E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	1,5628E-	4,688E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	1,5627E-	4,688E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	1,1373E-	3,412E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	1,1309E-	3,393E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	9,5344E-	2,860E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	7,6397E-	2,292E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	7,1159E-	2,135E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0009	8,520E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0006	5,610E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0005	4,734E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0004	3,533E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0002	2,161E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0002	1,700E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0001	1,342E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	123,20	-207,00	2,00	0,0001	1,298E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	4,9652E-	4,965E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	4,6597E-	4,660E-06	-	-	-	-	-	-	1

1	-671,00	479,90	2,00	3,6869E-	3,687E-06	-	-	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	2,7296E-	2,730E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	2,4614E-	2,461E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	2,4603E-	2,460E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	1,8521E-	1,852E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	1,8419E-	1,842E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	1,4948E-	1,495E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	1,2367E-	1,237E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	1,1315E-	1,131E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0001	4,320E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	7,1120E-	2,845E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	6,0007E-	2,400E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	4,4787E-	1,791E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	2,7397E-	1,096E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	2,1545E-	8,618E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	1,7013E-	6,805E-06	-	-	-	-	-	-	2
17	123,20	-207,00	2,00	1,6452E-	6,581E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	6,2941E-	2,518E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	5,9068E-	2,363E-06	-	-	-	-	-	-	1
1	-671,00	479,90	2,00	4,6736E-	1,869E-06	-	-	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	3,4602E-	1,384E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	3,1202E-	1,248E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	3,1188E-	1,248E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	2,3478E-	9,391E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	2,3349E-	9,340E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	1,8948E-	7,579E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	1,5678E-	6,271E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	1,4343E-	5,737E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	8,0322E-	3,213E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	5,2894E-	2,116E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	4,4629E-	1,785E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	3,3309E-	1,332E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	2,0376E-	8,150E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	1,6024E-	6,409E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	1,2653E-	5,061E-07	-	-	-	-	-	-	2
17	123,20	-207,00	2,00	1,2236E-	4,894E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	4,6811E-	1,872E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	4,3931E-	1,757E-07	-	-	-	-	-	-	1
1	-671,00	479,90	2,00	3,4759E-	1,390E-07	-	-	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	2,5734E-	1,029E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	2,3206E-	9,282E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	2,3195E-	9,278E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	1,7461E-	6,984E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	1,7365E-	6,946E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	1,4092E-	5,637E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	1,1660E-	4,664E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	1,0667E-	4,267E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	5,2712E-	5,271E-11	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	3,4813E-	3,481E-11	-	-	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	3,3455E-	3,346E-11	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	1,4614E-	1,461E-11	-	-	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	1,4275E-	1,427E-11	-	-	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	1,3166E-	1,317E-11	-	-	-	-	-	-	2
18	502,70	-112,20	2,00	1,0710E-	1,071E-11	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	8,3632E-	8,363E-12	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	6,8225E-	6,823E-12	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	5,5199E-	5,520E-12	-	-	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	5,5198E-	5,520E-12	-	-	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	3,8439E-	3,844E-12	-	-	-	-	-	-	1
15	737,10	91,20	2,00	3,5950E-	3,595E-12	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	3,5683E-	3,568E-12	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	3,3665E-	3,366E-12	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	3,0422E-	3,042E-12	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	2,1480E-	2,148E-12	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	2,0351E-	2,035E-12	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	1,0617E-	1,062E-12	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	6,9191E-	2,076E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	6,8435E-	2,053E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	2,6105E-	7,831E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	2,5623E-	7,687E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	1,2770E-	3,831E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	9,9725E-	2,992E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	4,7743E-	1,432E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	4,4680E-	1,340E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	3,0527E-	9,158E-10	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	2,9619E-	8,886E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	1,7498E-	5,249E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	1,1387E-	3,416E-10	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	1,0600E-	3,180E-10	-	-	-	-	-	-	4
14	-528,90	-212,70	2,00	9,1604E-	2,748E-10	-	-	-	-	-	-	2
16	-742,50	-360,90	2,00	7,1364E-	2,141E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	6,6903E-	2,007E-10	-	-	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	5,2117E-	1,564E-10	-	-	-	-	-	-	1
11	-819,20	-44,00	2,00	4,1873E-	1,256E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	1,4868E-	4,461E-11	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	9,5802E-	2,874E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	9,4755E-	2,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	3,6144E-	1,084E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	3,5478E-	1,064E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	1,7682E-	5,305E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	1,3808E-	4,142E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	6,6104E-	1,983E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	6,1865E-	1,856E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	4,2267E-	1,268E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	4,1010E-	1,230E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	2,4228E-	7,268E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	1,5766E-	4,730E-10	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	1,4677E-	4,403E-10	-	-	-	-	-	-	4
14	-528,90	-212,70	2,00	1,2684E-	3,805E-10	-	-	-	-	-	-	2
16	-742,50	-360,90	2,00	9,8810E-	2,964E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	9,2633E-	2,779E-10	-	-	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	7,2161E-	2,165E-10	-	-	-	-	-	-	1
11	-819,20	-44,00	2,00	5,7978E-	1,739E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	2,0587E-	6,176E-11	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 1611
Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)

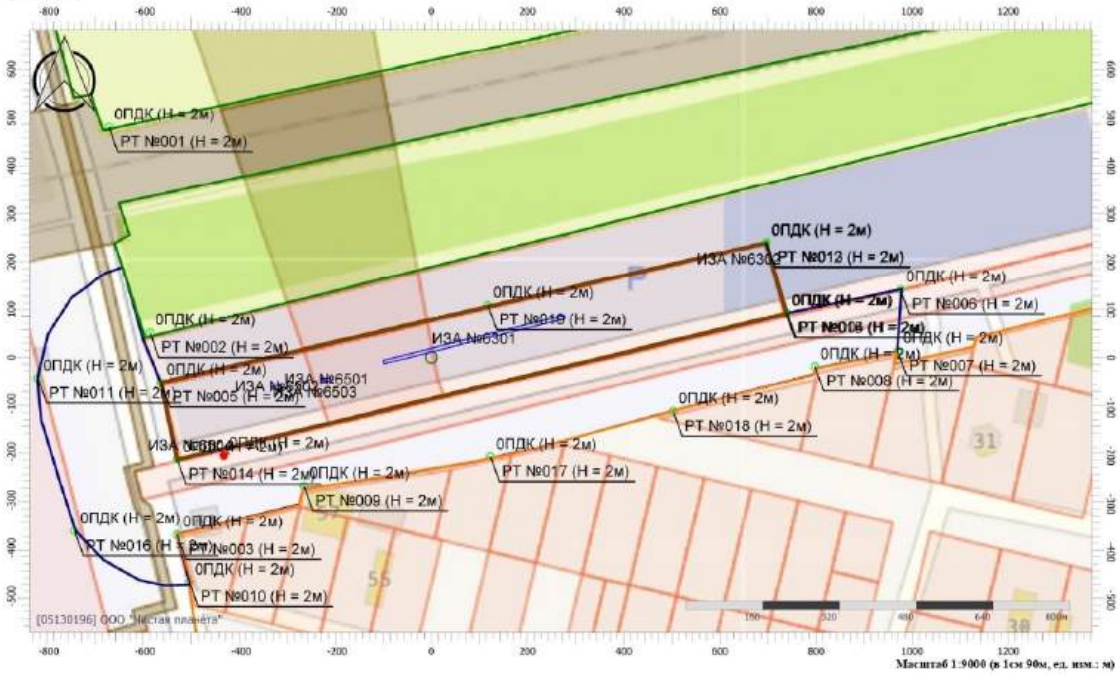
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0038	3,842E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0025	2,530E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0021	2,135E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0016	1,593E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0010	9,746E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0008	7,664E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0006	6,052E-07	-	-	-	-	-	-	2
17	123,20	-207,00	2,00	0,0006	5,852E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0002	2,239E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0002	2,101E-07	-	-	-	-	-	-	1
1	-671,00	479,90	2,00	0,0002	1,662E-07	-	-	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0001	1,231E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0001	1,110E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0001	1,109E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	8,3513E-	8,351E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	8,3054E-	8,305E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	6,7402E-	6,740E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	5,5767E-	5,577E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	5,1021E-	5,102E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	4,6548E-06	6,982E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	2,9252E-06	4,388E-06	-	-	-	-	-	-	4
9	-265,00	-267,60	2,00	2,3415E-06	3,512E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	1,8981E-06	2,847E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	1,7043E-06	2,556E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	1,0813E-06	1,622E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	117,60	108,40	2,00	6,1240E-07	9,186E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	5,0100E-07	7,515E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	3,9697E-07	5,955E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	3,3240E-07	4,986E-07	-	-	-	-	-	-	1
1	-671,00	479,90	2,00	3,2564E-07	4,885E-07	-	-	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	1,4690E-07	2,203E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	1,3672E-07	2,051E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	1,3671E-07	2,051E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	1,0590E-07	1,588E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	1,0541E-07	1,581E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	8,8356E-06	1,325E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	7,5197E-06	1,128E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	6,9519E-06	1,043E-07	-	-	-	-	-	-	3

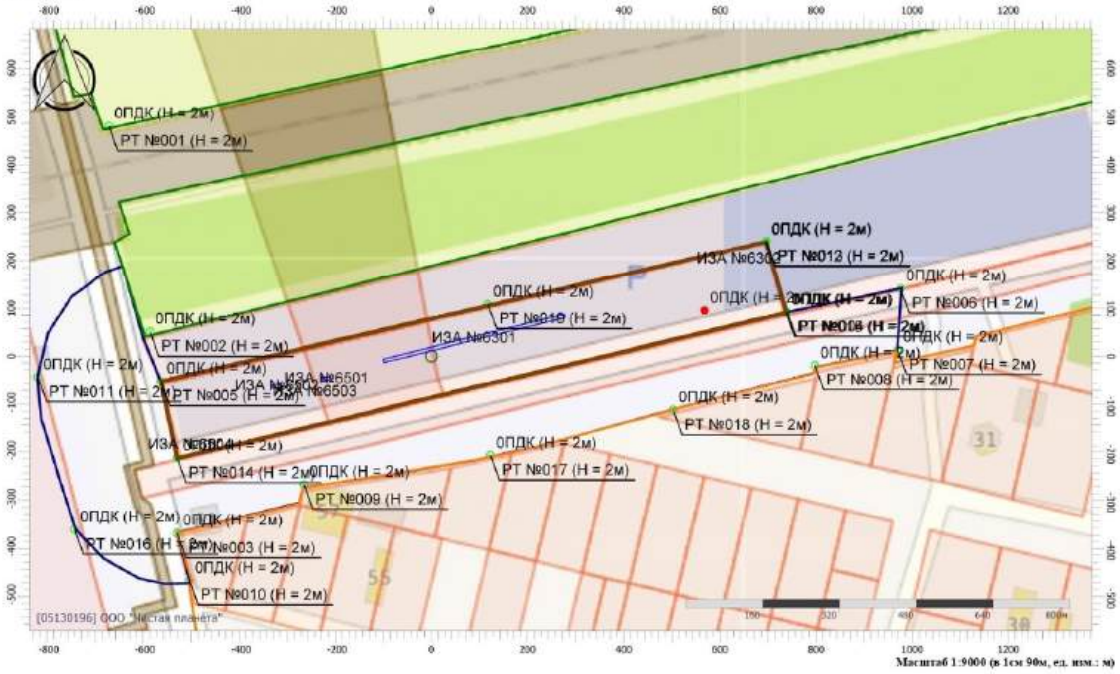
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



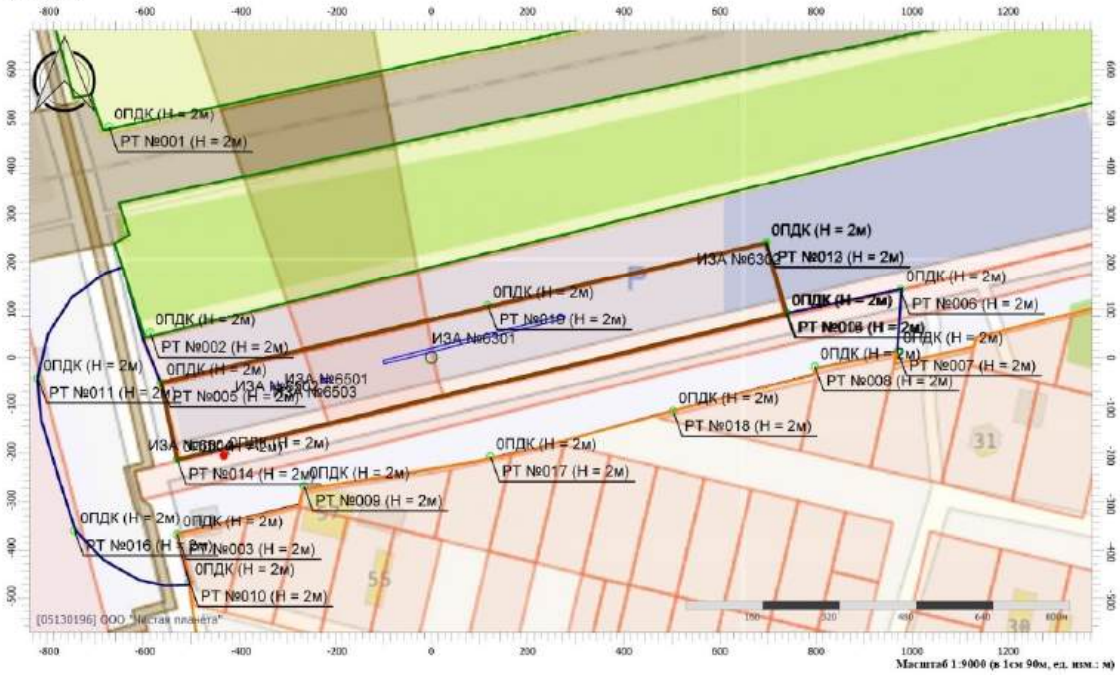
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



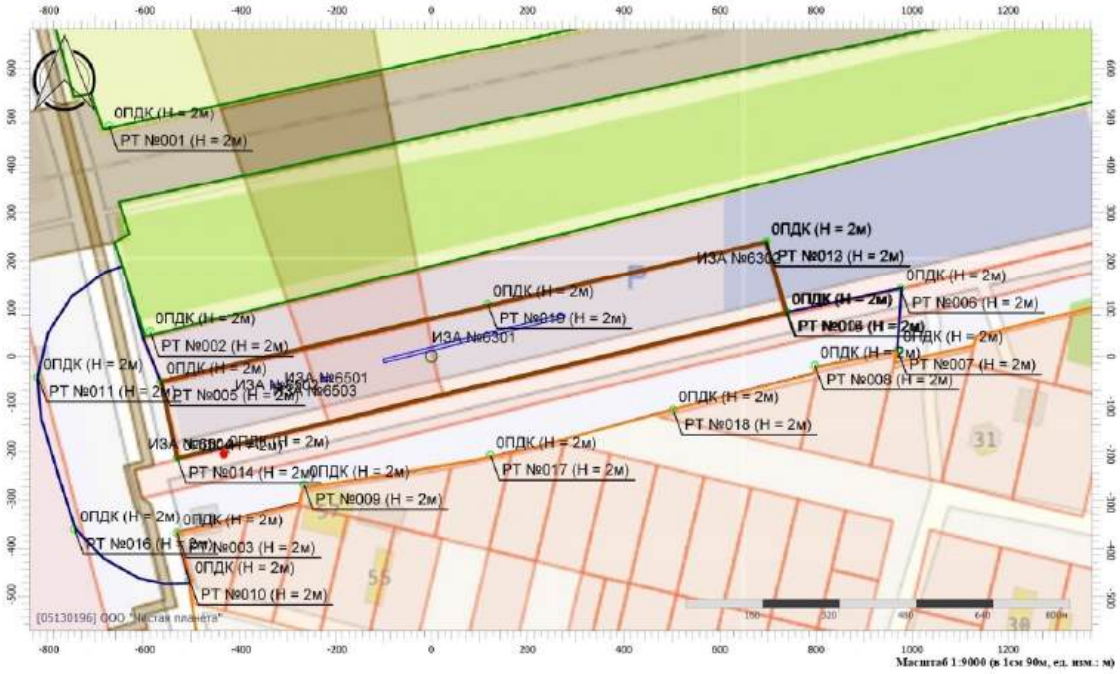
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



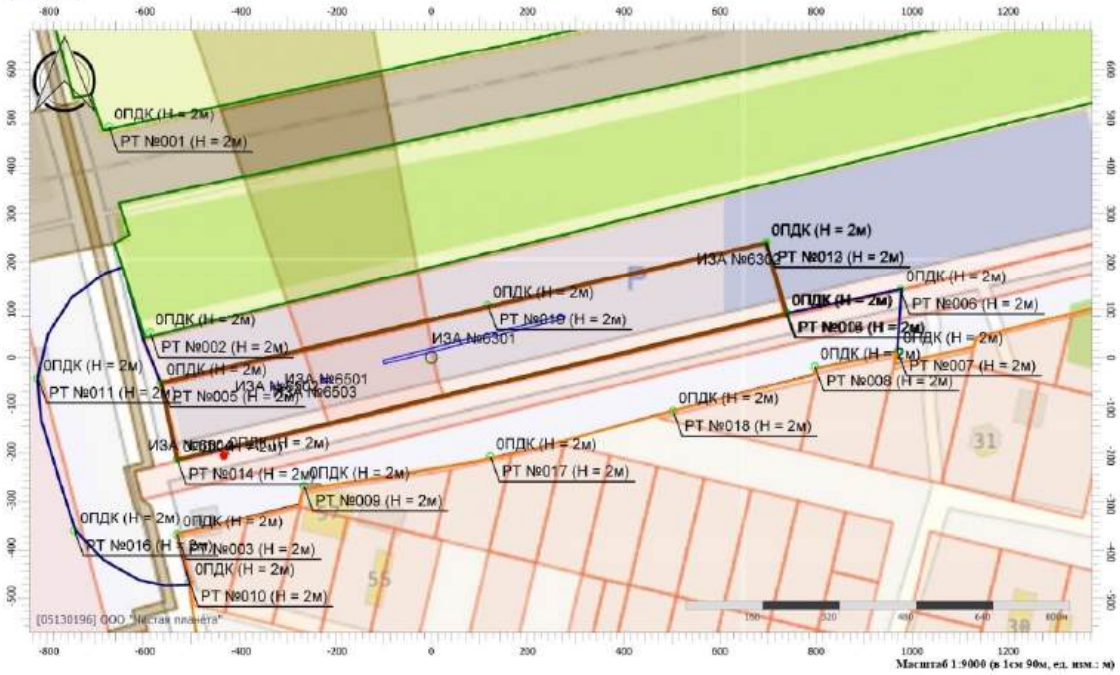
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



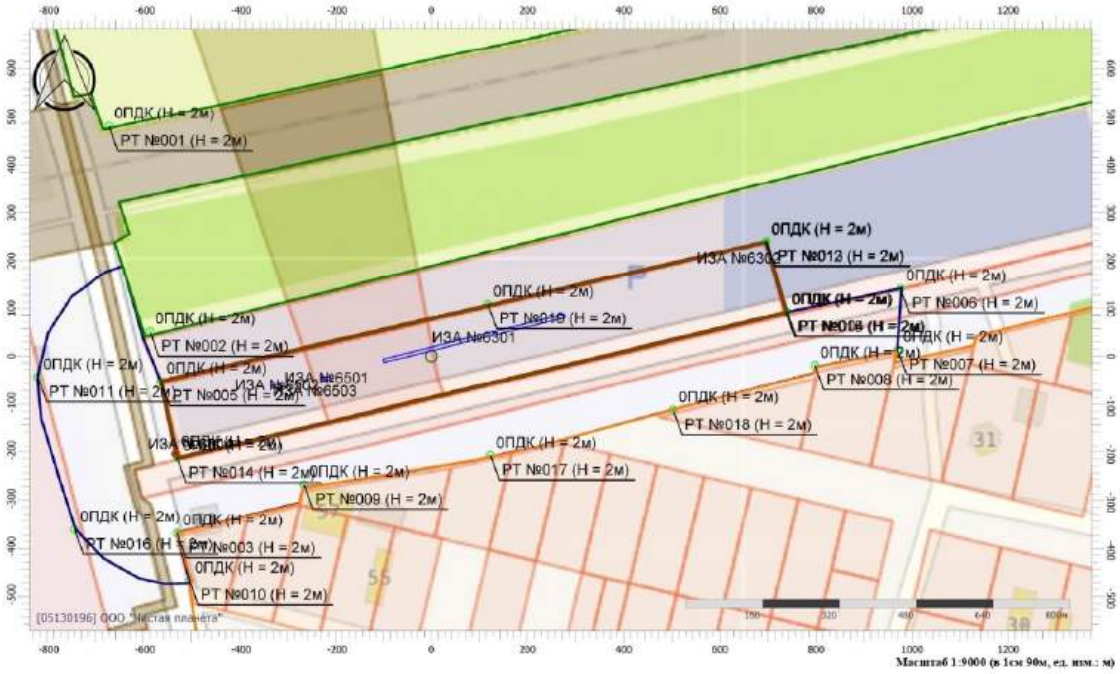
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



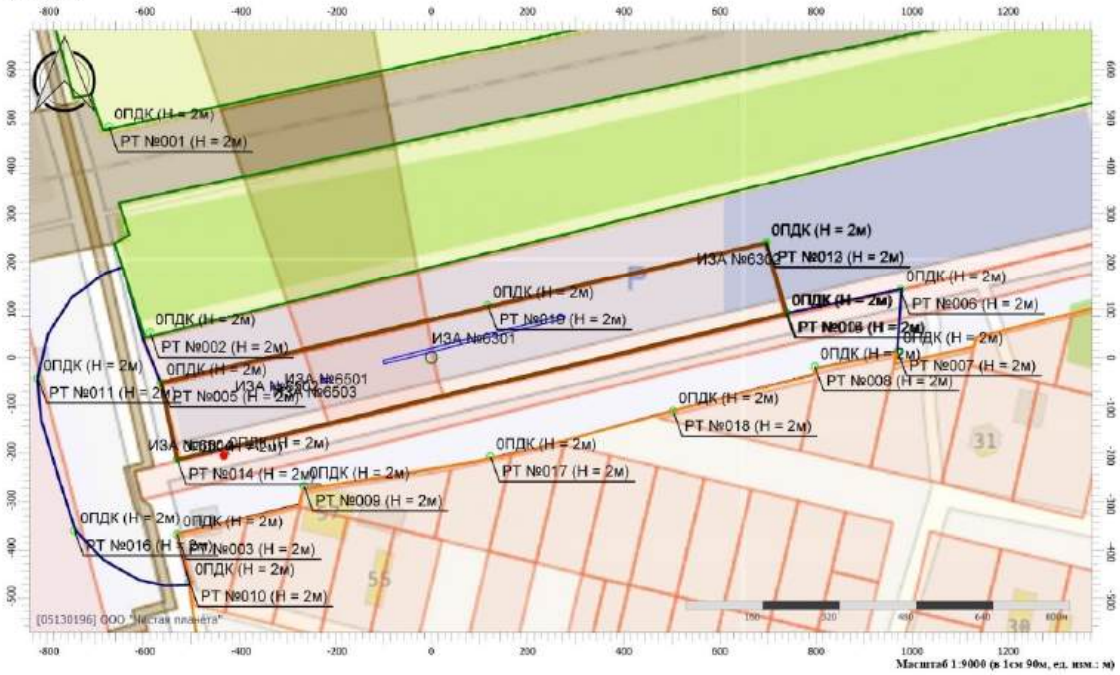
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



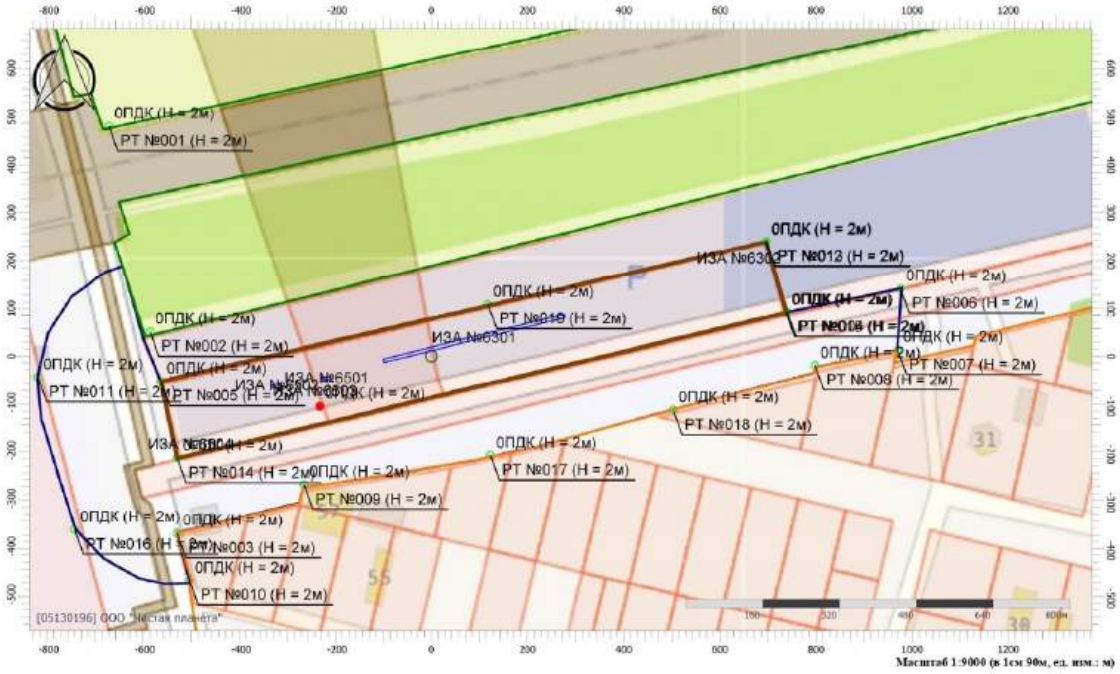
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксиб; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



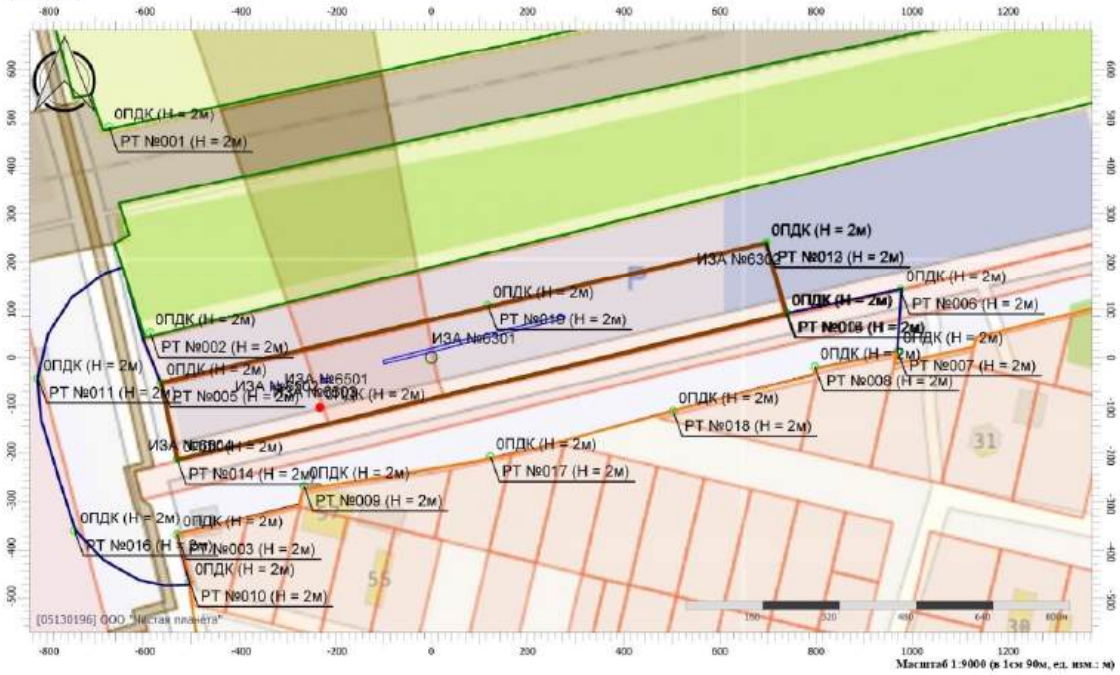
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



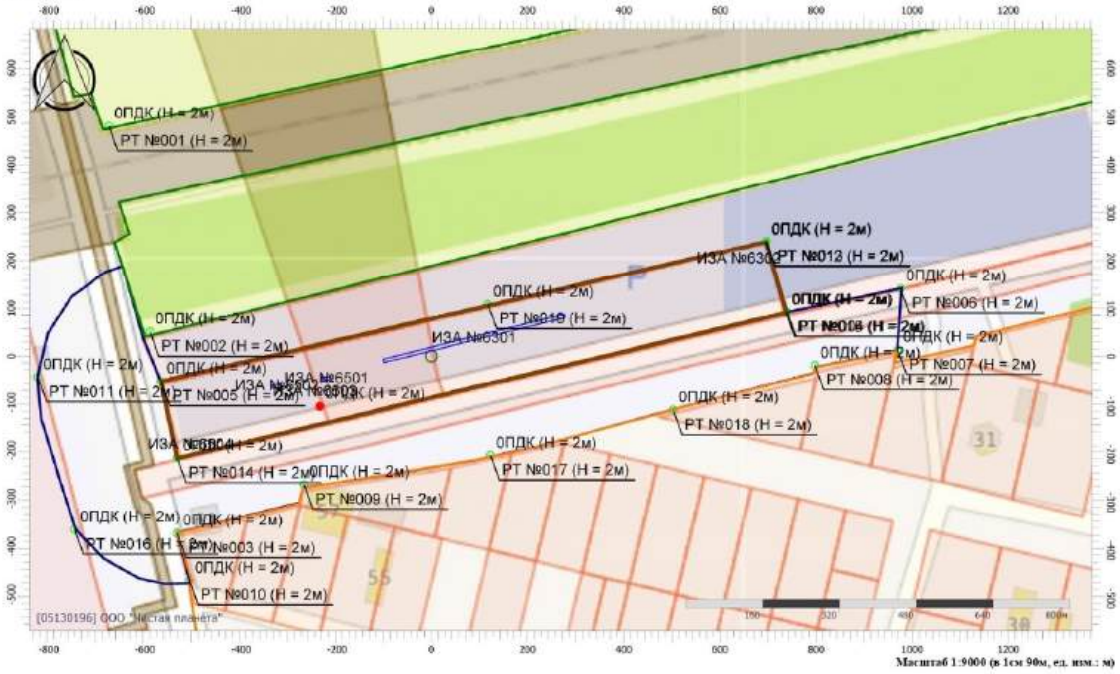
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



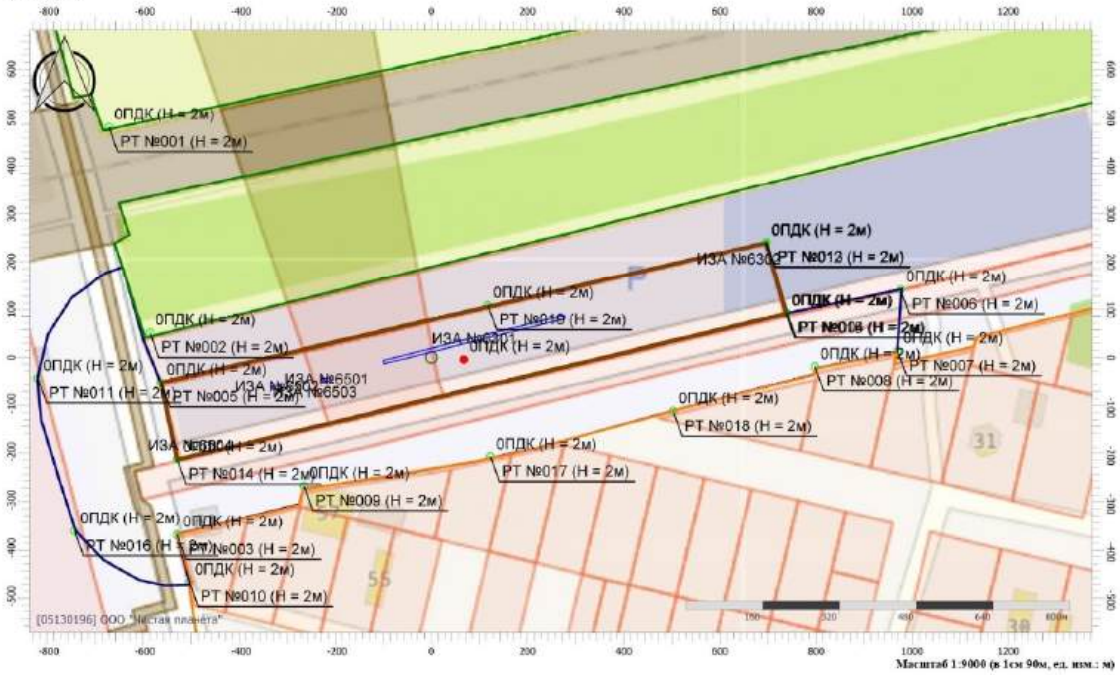
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



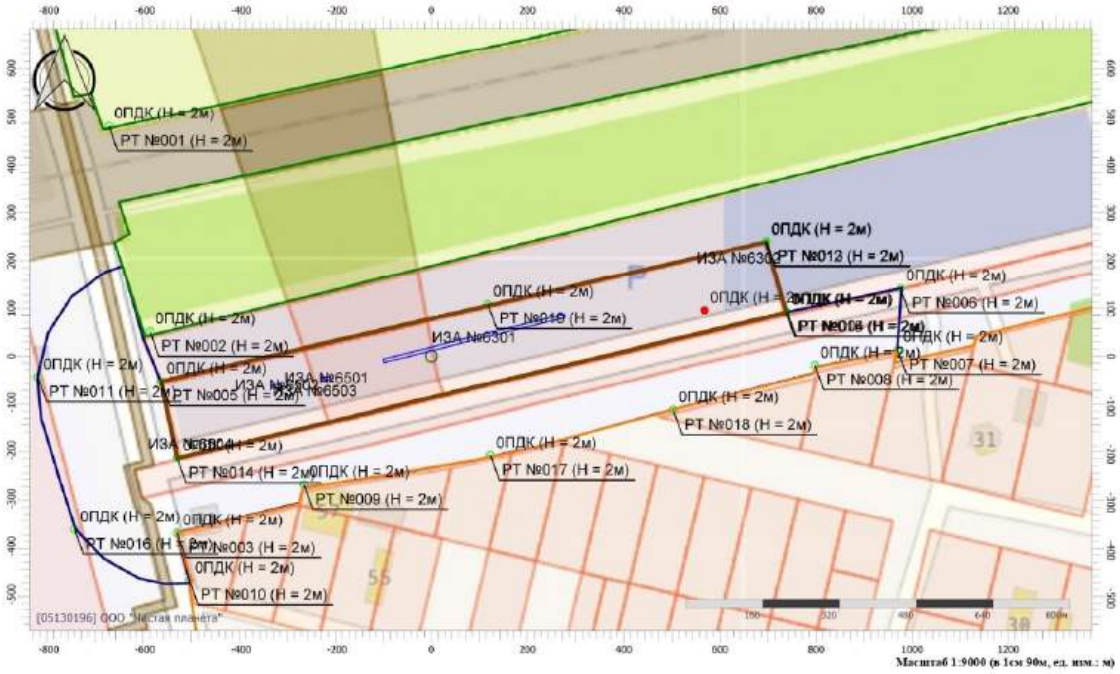
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



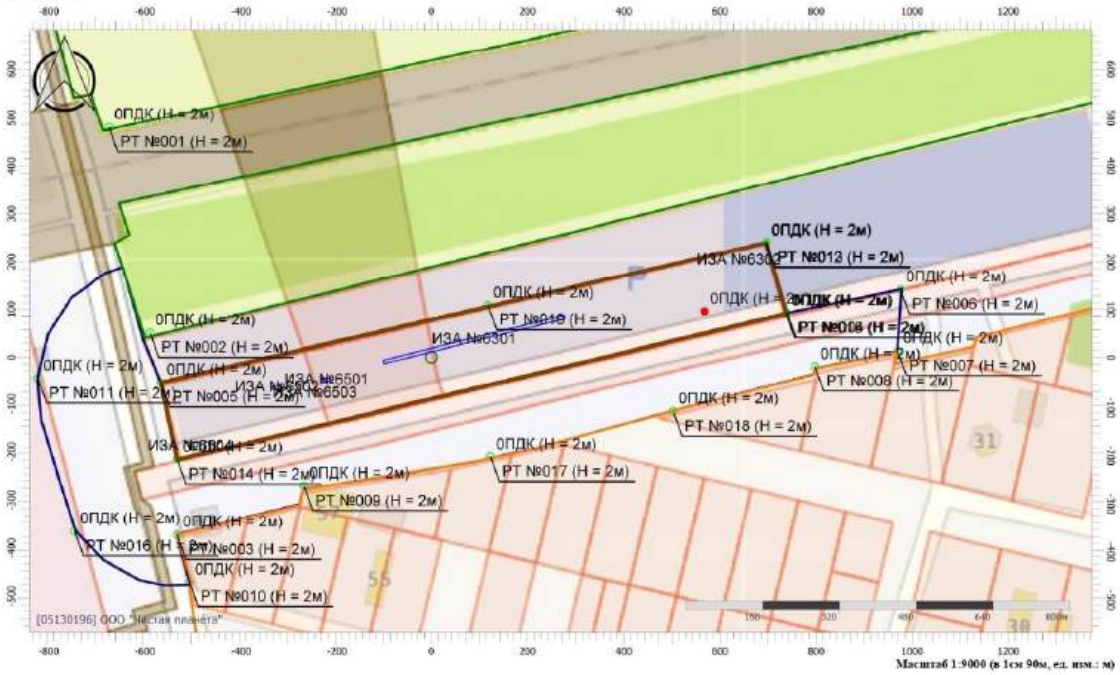
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



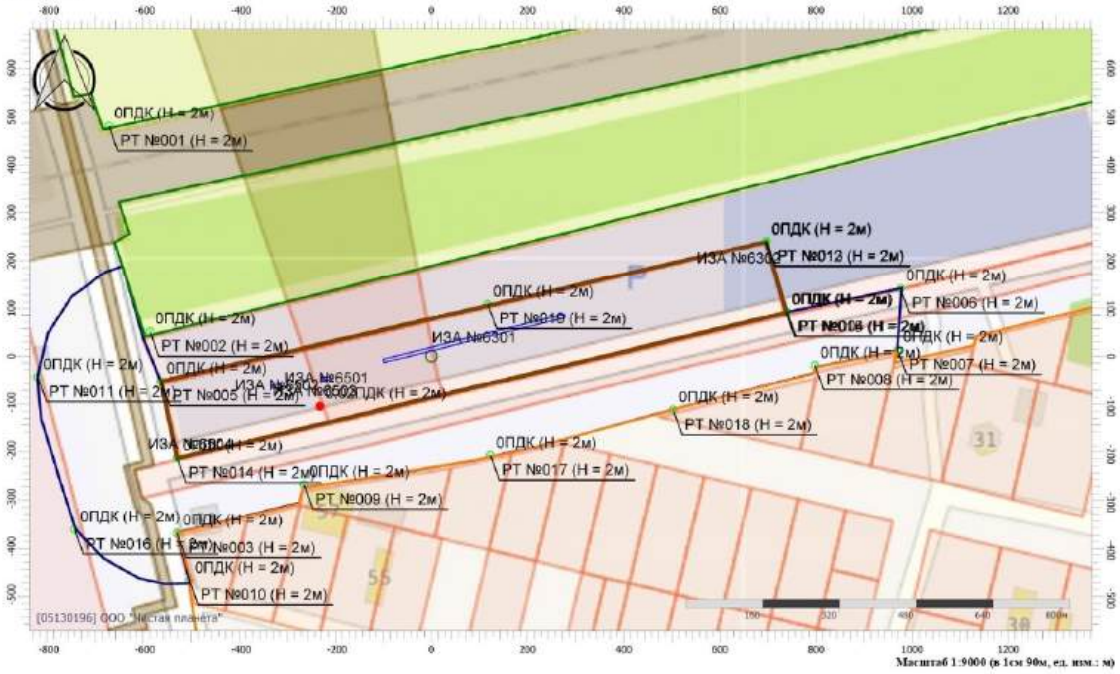
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



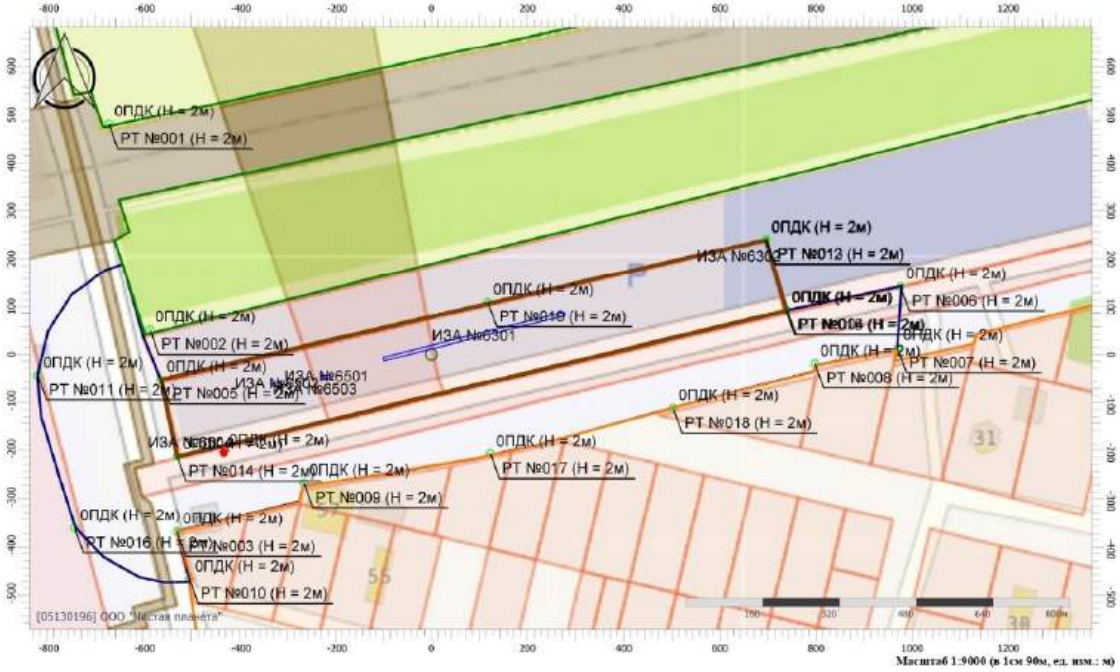
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1611 (Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.05.2026 11:37 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	908/23-1.2-ПД-МООС -РП	Лист 73

4.3 Расчет рассеивания среднесуточных концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2025 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Чистая планета"
Регистрационный номер: 05130196

Предприятие: 103, ООО 'ЗТКТ'
Город: 86148, Тамань
Район: 1, Тамань
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль: 0
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 2, Стройгородок
ВР: 1, ООО "ЗТКТ"
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»
Расчет завершился успешно!

Структура предприятия (площадки, цеха)

2 - Стройгородок
3 - Автомобильная площадка "Волна"

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6501	3	1	0,0000431	0,000103	0,0000000	0,0000033
2	0	6502	3	1	0,0030389	0,013477	0,0000000	0,0004274
3	0	6301	3	1	0,0139080	0,006378	0,0000000	0,0002022
3	0	6302	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
Итого:					**0,016990**	**0,019964**	**0,0000000**	**0,0006330**

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	0	6302	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
Итого:					**0,000003**	**0,000034**	**0,0000000**	**0,0000011**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6501	3	1	0,0000081	0,000016	0,0000000	0,0000005
2	0	6502	3	1	0,0002699	0,000930	0,0000000	0,0000295
3	0	6301	3	1	0,0009297	0,000388	0,0000000	0,0000123
Итого:					**0,001208**	**0,001334**	**0,0000000**	**0,0000423**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6501	3	1	0,0000308	0,000068	0,0000000	0,0000022
2	0	6502	3	1	0,0557738	0,084787	0,0000000	0,0026886
3	0	6301	3	1	0,0488000	0,019270	0,0000000	0,0006110
Итого:					**0,104605**	**0,104125**	**0,0000000**	**0,0033018**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	0	6301	3	1	0,0000002	5,970000E-08	0,0000000	1,8930746E-09
Итого:					**0,000000**	**0,000000**	**0,0000000**	**0,0000000**

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	0	6302	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
Итого:					**0,000000**	**0,000004**	**0,0000000**	**0,0000001**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
3	0	6302	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
Итого:					**0,000000**	**0,000005**	**0,0000000**	**0,0000002**

Вещество: 1611
Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
2	0	6503	3	1	0,0001888	0,002175	0,0000000	0,0000690
Итого:					**0,000189**	**0,002175**	**0,0000000**	**0,0000690**

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодо-вых концентраций		Расчет среднесуточ-ных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1E-6	ПДК с/с	1E-6	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
1611	Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)	ПДК м/р	0,3	ПДК с/г	0,001	ПДК с/с	0,03	Нет	Нет

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описа-	-1232,10	277,40	2166,30	277,40	2236,40	0,00	20,00	20,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-671,00	479,90	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
2	-585,70	50,90	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
3	-528,80	-368,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны
4	740,10	91,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в В
5	-562,60	-52,50	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
6	975,80	141,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ
7	970,00	12,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ
8	797,70	-19,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ
9	-265,00	-267,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
10	-503,90	-466,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮЗ
11	-819,20	-44,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СЗ направ-
12	695,30	238,60	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
13	696,50	240,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ
14	-528,90	-212,70	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
15	737,10	91,20	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
16	-742,50	-360,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в З
17	123,20	-207,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ
18	502,70	-112,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ
19	117,60	108,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в С

Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 1611
Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-232,10	-104,40	0,0153	4,598E-04	-	-	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам
(расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - контрольные точки
7 - точки фона

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	0,0048	4,801E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0035	3,470E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0028	2,790E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0024	2,442E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0022	2,176E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0022	2,165E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0017	1,715E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0016	1,635E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	0,0013	1,314E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0011	1,131E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	695,30	238,60	2,00	0,0011	1,087E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0011	1,085E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0010	1,031E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0009	9,042E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0009	8,989E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0007	7,265E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0006	6,434E-05	-	-	-	-	-	-	1
6	975,80	141,20	2,00	0,0006	5,749E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0005	5,470E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	3,5366E-	3,537E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	3,4272E-	3,427E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	1,1500E-	1,150E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	1,1329E-	1,133E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	4,8623E-	4,862E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	4,3209E-	4,321E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	2,5572E-	2,557E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	2,4477E-	2,448E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	1,5323E-	1,532E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	1,4450E-	1,445E-07	-	-	-	-	-	-	3

9	-265,00	-267,60	2,00	6,6536E-	6,654E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	4,6874E-	4,687E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	4,6130E-	4,613E-08	-	-	-	-	-	-	4
14	-528,90	-212,70	2,00	4,5049E-	4,505E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	3,9977E-	3,998E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	3,6067E-	3,607E-08	-	-	-	-	-	-	1
16	-742,50	-360,90	2,00	3,5189E-	3,519E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	2,8597E-	2,860E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	2,0626E-	2,063E-08	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	0,0006	3,150E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0005	2,601E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0004	2,076E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0003	1,620E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	123,20	-207,00	2,00	0,0003	1,601E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0003	1,533E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0002	1,154E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0002	1,153E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	0,0002	8,653E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0002	8,340E-06	-	-	-	-	-	-	1
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0001	7,353E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0001	7,211E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0001	7,194E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0001	6,041E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0001	6,007E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	9,6850E-	4,842E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	8,7457E-	4,373E-06	-	-	-	-	-	-	1
6	975,80	141,20	2,00	7,7705E-	3,885E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	7,3481E-	3,674E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	-528,90	-212,70	2,00	0,0011	0,003	-	-	-	-	-	-	2
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0010	0,003	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0006	0,002	-	-	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0006	0,002	-	-	-	-	-	-	4
19	117,60	108,40	2,00	0,0006	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0003	0,001	-	-	-	-	-	-	1
17	123,20	-207,00	2,00	0,0003	9,952E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0003	7,606E-04	-	-	-	-	-	-	3

18	502,70	-112,20	2,00	0,0002	5,331E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	0,0002	4,957E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	-671,00	479,90	2,00	0,0002	4,954E-04	-	-	-	-	-	-	1
13	696,50	240,50	2,00	0,0002	4,942E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0001	4,154E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0001	4,133E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	0,0001	3,235E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	9,2462E-	2,774E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	8,5873E-	2,576E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
19	117,60	108,40	2,00	0,0043	4,295E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0021	2,146E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0018	1,784E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	0,0011	1,142E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0011	1,115E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0010	1,001E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0009	9,048E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0009	8,737E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	695,30	238,60	2,00	0,0008	8,278E-10	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	0,0008	8,260E-10	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0007	6,790E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	0,0007	6,750E-10	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	0,0007	6,704E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0006	6,491E-10	-	-	-	-	-	-	1
8	797,70	-19,40	2,00	0,0006	5,536E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0005	4,799E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	0,0004	4,100E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	0,0004	3,981E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	0,0003	2,547E-10	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	6,1302E-	3,678E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	5,9407E-	3,564E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	1,9933E-	1,196E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	1,9638E-	1,178E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	8,4282E-	5,057E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	7,4899E-	4,494E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	4,4326E-	2,660E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	4,2428E-	2,546E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	2,6561E-	1,594E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	2,5048E-	1,503E-08	-	-	-	-	-	-	3

9	-265,00	-267,60	2,00	1,1533E-	6,920E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	8,1251E-	4,875E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	7,9962E-	4,798E-09	-	-	-	-	-	-	4
14	-528,90	-212,70	2,00	7,8087E-	4,685E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	6,9295E-	4,158E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	6,2518E-	3,751E-09	-	-	-	-	-	-	1
16	-742,50	-360,90	2,00	6,0996E-	3,660E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	4,9569E-	2,974E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	3,5753E-	2,145E-09	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	695,30	238,60	2,00	5,0924E-	5,092E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	4,9349E-	4,935E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	1,6559E-	1,656E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	1,6313E-	1,631E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	7,0013E-	7,001E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	502,70	-112,20	2,00	6,2218E-	6,222E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	3,6822E-	3,682E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	3,5245E-	3,524E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	2,2064E-	2,206E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	2,0807E-	2,081E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	-265,00	-267,60	2,00	9,5807E-	9,581E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	-503,90	-466,80	2,00	6,7495E-	6,750E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	-528,80	-368,50	2,00	6,6424E-	6,642E-09	-	-	-	-	-	-	4
14	-528,90	-212,70	2,00	6,4867E-	6,487E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	-562,60	-52,50	2,00	5,7563E-	5,756E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	-585,70	50,90	2,00	5,1934E-	5,193E-09	-	-	-	-	-	-	1
16	-742,50	-360,90	2,00	5,0670E-	5,067E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	-819,20	-44,00	2,00	4,1177E-	4,118E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	-671,00	479,90	2,00	2,9700E-	2,970E-09	-	-	-	-	-	-	1

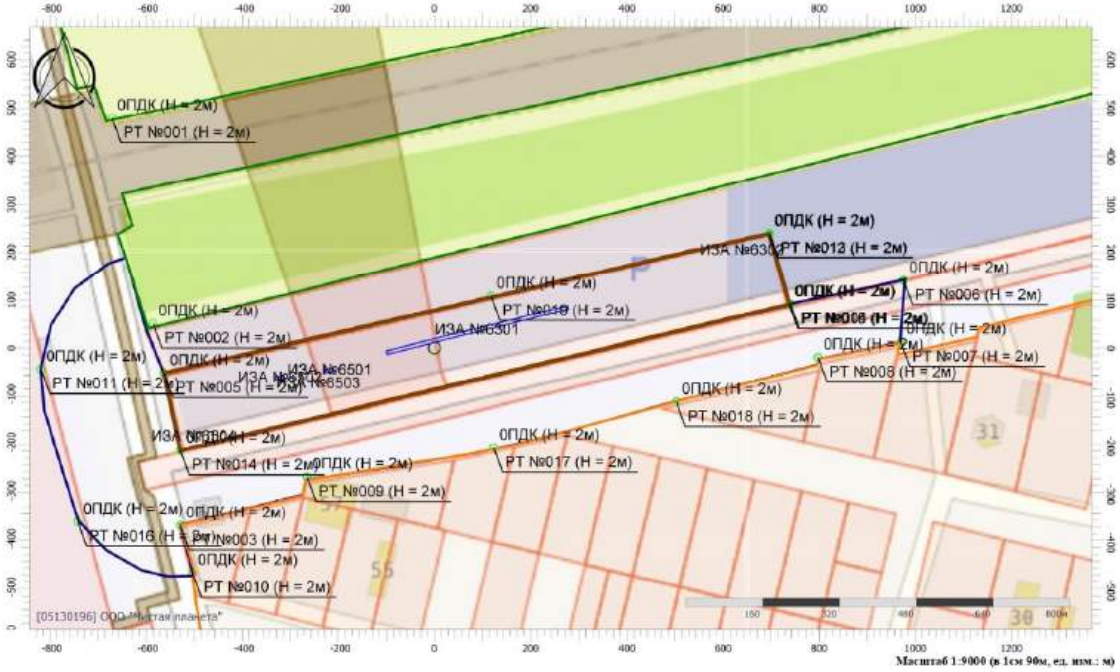
Вещество: 1611
Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
9	-265,00	-267,60	2,00	0,0019	5,718E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	-528,90	-212,70	2,00	0,0011	3,187E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	-528,80	-368,50	2,00	0,0008	2,302E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	-562,60	-52,50	2,00	0,0006	1,784E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	-503,90	-466,80	2,00	0,0006	1,770E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	117,60	108,40	2,00	0,0005	1,556E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	123,20	-207,00	2,00	0,0005	1,451E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	-742,50	-360,90	2,00	0,0004	1,166E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	-585,70	50,90	2,00	0,0003	1,028E-05	-	-	-	-	-	-	1
11	-819,20	-44,00	2,00	0,0002	6,461E-06	-	-	-	-	-	-	3

1	-671,00	479,90	2,00	0,0002	4,605E-06	-	-	-	-	-	-	1
18	502,70	-112,20	2,00	0,0001	3,809E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	695,30	238,60	2,00	9,8005E-05	2,940E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	696,50	240,50	2,00	9,7865E-05	2,936E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	737,10	91,20	2,00	8,7172E-05	2,615E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	740,10	91,90	2,00	8,6799E-05	2,604E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	797,70	-19,40	2,00	7,7498E-05	2,325E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	975,80	141,20	2,00	6,4024E-05	1,921E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	970,00	12,70	2,00	6,2511E-05	1,875E-06	-	-	-	-	-	-	3

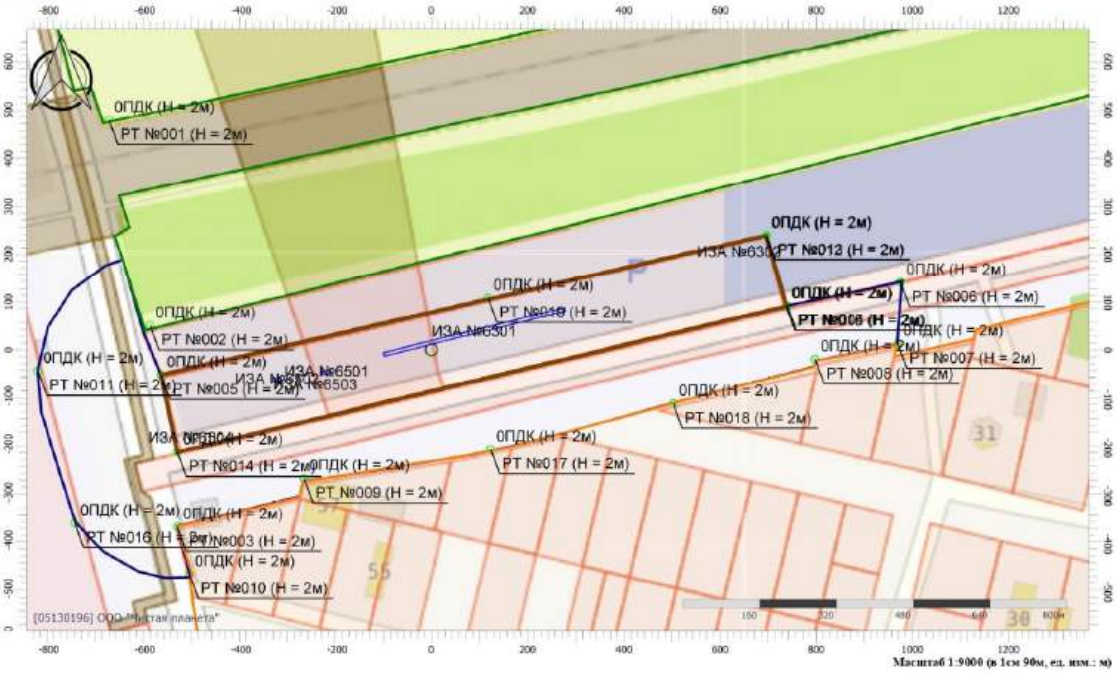
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.05.2026 11:40 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



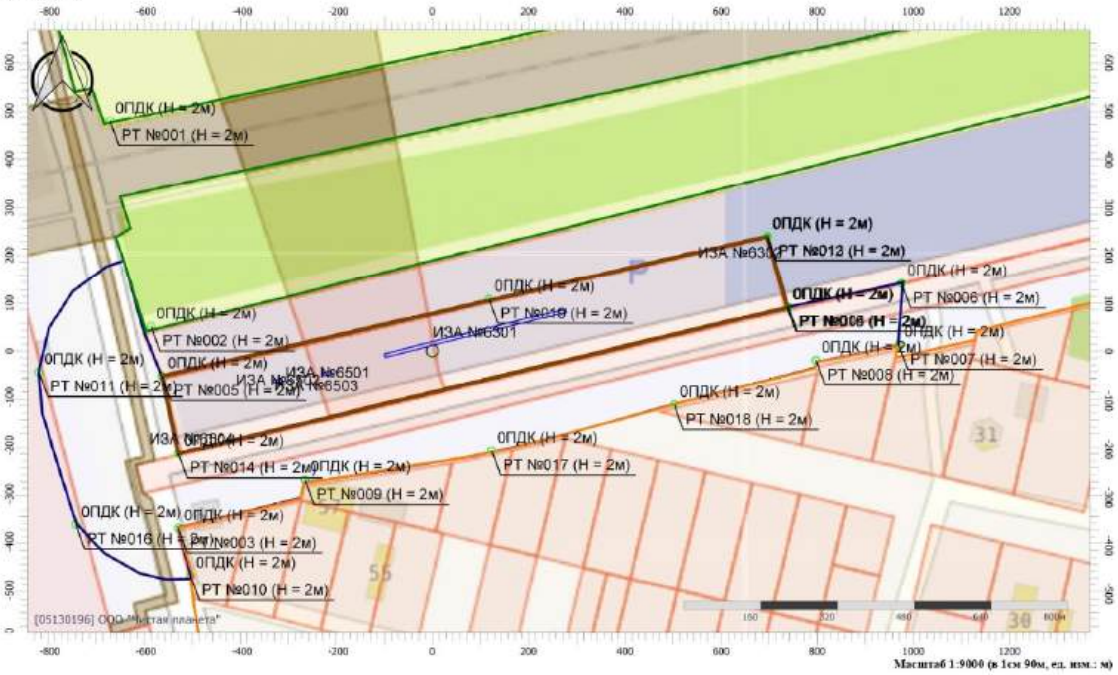
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.05.2026 11:40 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



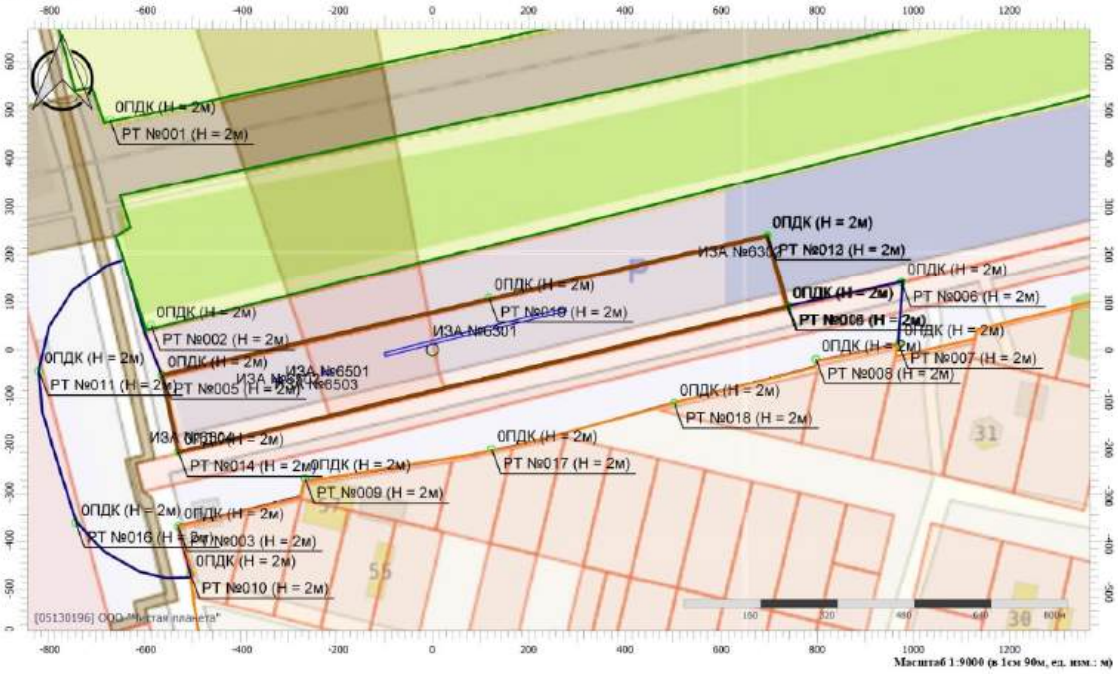
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.05.2026 11:40 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



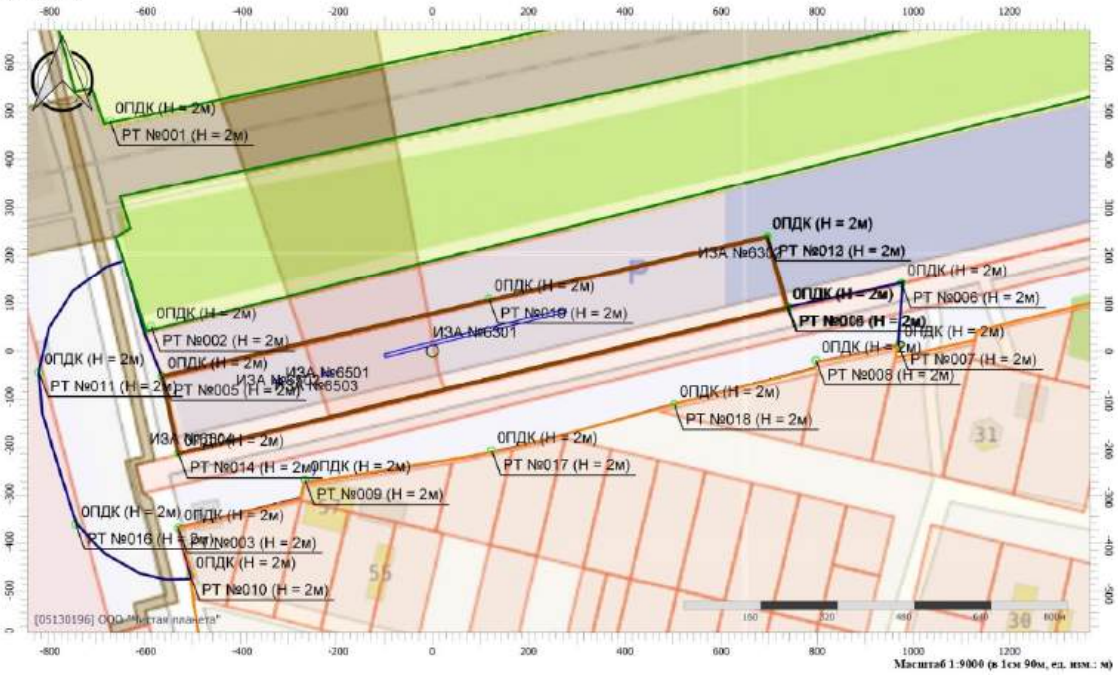
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.05.2026 11:40 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



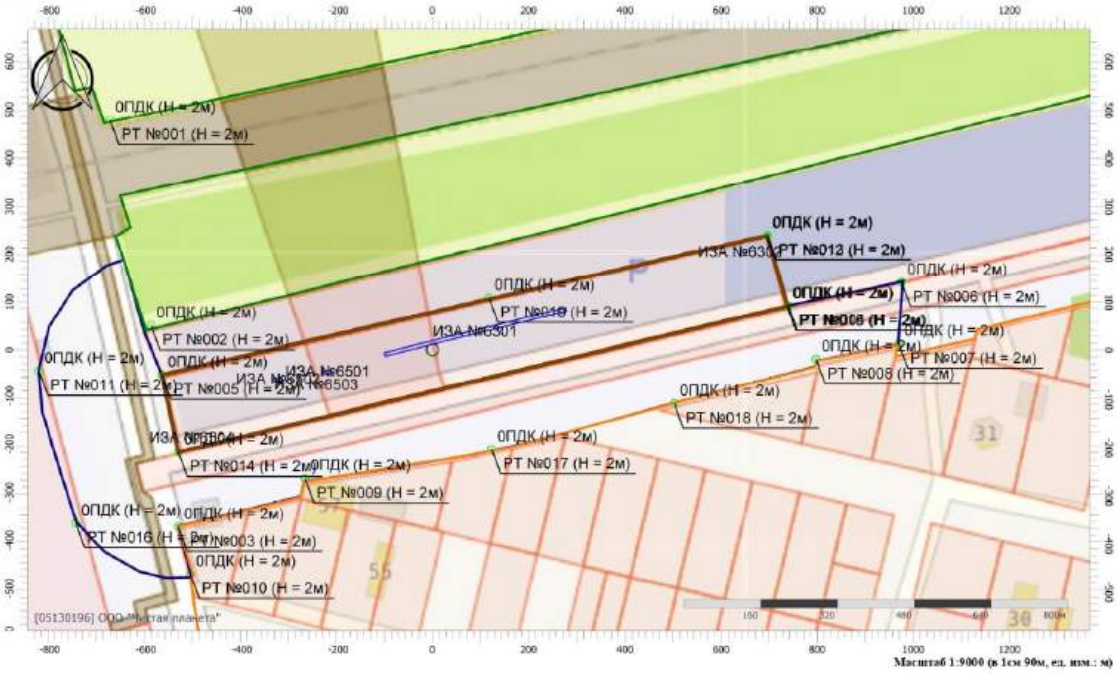
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.05.2026 11:40 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



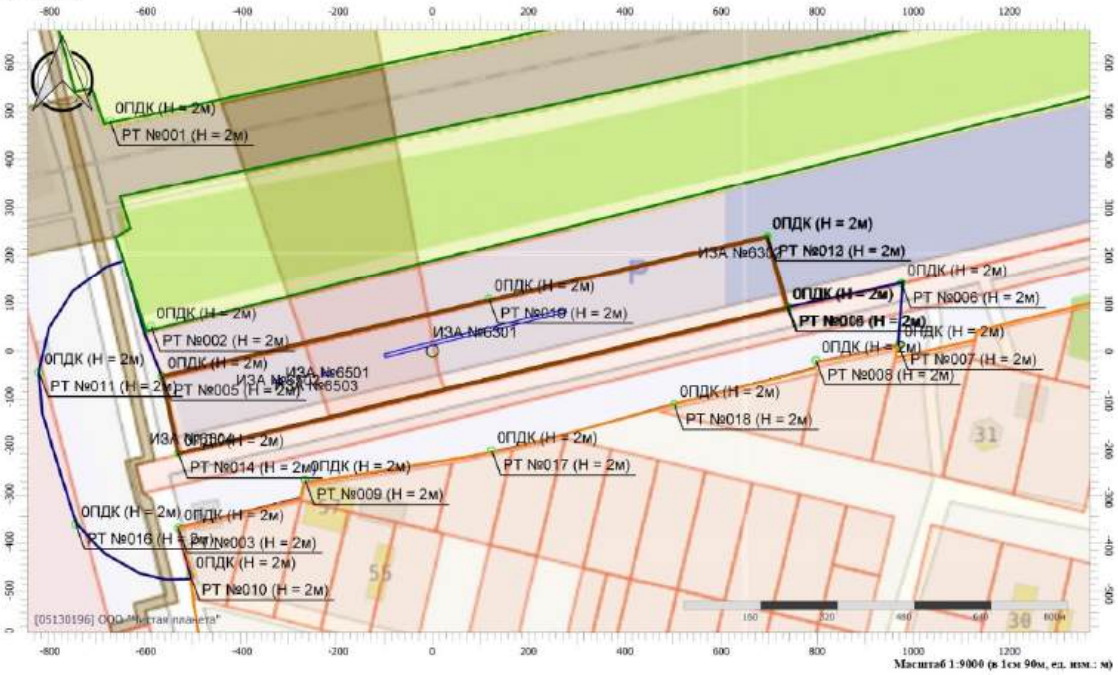
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.05.2026 11:40 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



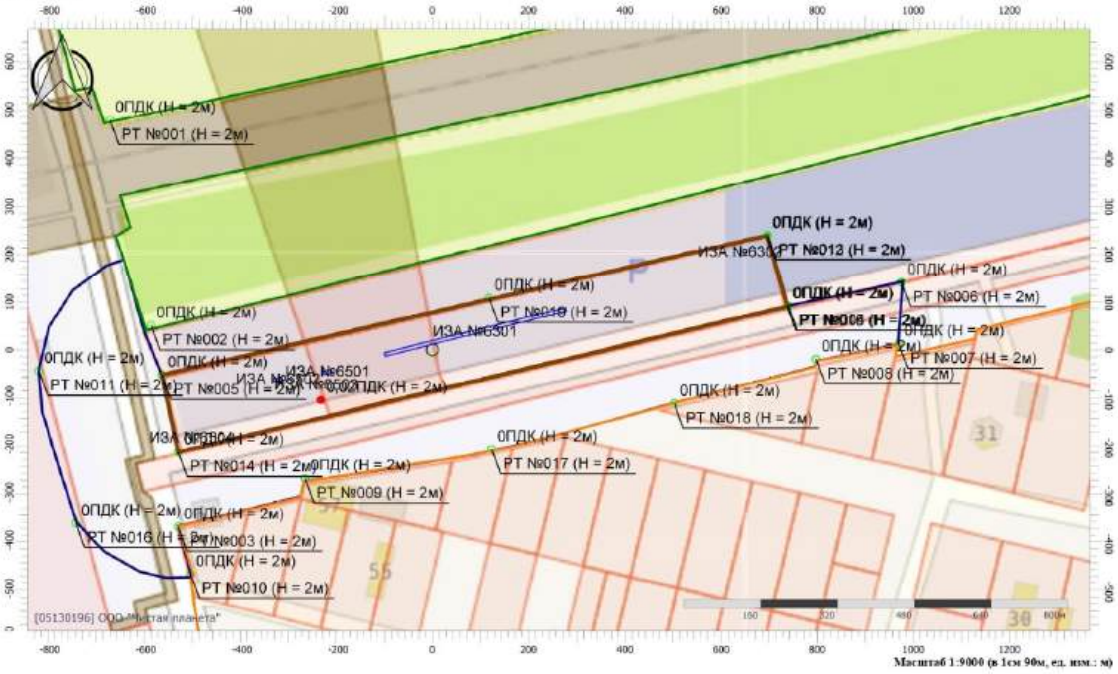
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.05.2026 11:40 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [20.05.2026 11:40 - 20.05.2026 11:40]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1611 (Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Приложение РП 5. Результаты определения уровней звукового давления на период реконструкция причалов №3, №4 ООО «ЗТКТ»

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2025 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.5.4994 (от 24.11.2025) [3D]
Серийный номер 05130196, ООО "Чистая планета"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц											La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
006	Гидромолот	-1208.70	-1132.90	0.00		83.6	83.6	85.3	86.9	88.3	88.9	86.2	82.4	78.6	93.0	Да
007	Дизельный генератор	-1237.40	-1156.50	0.00		84.9	84.9	84.0	77.5	72.0	67.7	63.4	58.6	54.3	75.0	Да
010	Угловая шлифмашина	-1210.80	-1133.50	0.00		71.3	71.3	73.5	76.2	80.5	83.5	84.8	83.0	78.6	90.0	Да
011	Угловая шлифмашина	-1210.80	-1133.50	0.00		71.3	71.3	73.5	76.2	80.5	83.5	84.8	83.0	78.6	90.0	Нет
012	Дизельный генератор на СП-21	-1247.00	-1162.40	0.00		31.3	31.3	33.5	36.2	40.5	43.5	44.8	43.0	38.6	50.0	Да
013	Вибропогружатель	-1240.00	-1158.30	0.00	7.0	77.8	77.8	80.7	83.6	86.0	87.6	85.9	83.0	77.6	92.0	Да
014	Установка для нанесения АКЗ	-1225.70	-1146.10	0.00		46.7	46.7	48.1	51.1	54.4	61.0	70.0	66.0	57.2	73.0	Да
015	Аппарат для газовой сварки и резки	-1223.40	-1145.20	0.00		78.0	78.0	80.0	80.0	81.0	80.0	79.0	79.0	75.0	86.1	Да
016	Аппарат для газовой сварки и резки	-1218.50	-1140.60	0.00		78.0	78.0	80.0	80.0	81.0	80.0	79.0	79.0	75.0	75.0	Нет
017	Сварочный трансформатор	-1233.00	-1152.70	0.00		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
018	Вибратор глубинный	-1230.10	-1149.60	0.00		70.6	70.6	72.3	73.9	75.3	75.9	73.2	69.4	65.6	80.0	Да
019	Вибратор глубинный	-1216.00	-1137.60	0.00		70.6	70.6	72.3	73.9	75.3	75.9	73.2	69.4	65.6	80.0	Нет
020	Вибратор поверхностный	-1235.60	-1155.80	0.00		66.8	66.8	69.7	72.6	75.0	76.6	74.9	72.0	66.6	81.0	Да
021	Вибратор поверхностный	-1214.00	-1135.50	0.00		66.8	66.8	69.7	72.6	75.0	76.6	74.9	72.0	66.6	81.0	Нет
022	Гибочный станок для арматуры	-1234.40	-1154.10	0.00		103.0	103.0	105.0	106.0	104.0	101.0	95.0	92.0	90.0	105.8	Да
023	Шуруповерт	-1219.90	-1140.80	0.00		82.1	82.1	83.8	85.4	86.8	87.4	84.7	80.9	77.1	91.5	Да
024	Шуруповерт	-1224.10	-1144.70	0.00		82.1	82.1	83.8	85.4	86.8	87.4	84.7	80.9	77.1	91.5	Да
025	Шуруповерт	-1230.40	-1150.40	0.00		82.1	82.1	83.8	85.4	86.8	87.4	84.7	80.9	77.1	91.5	Нет

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
003	Водолазная станция	-1249.50	-1145.20	0.00	25.0	67.0	67.0	67.0	68.0	65.0	71.0	70.0	61.0	61.0			75.0	75.0	Да
004	Плавкран "Черноморец"	-1252.80	-1166.40	0.00	25.0	67.0	67.0	67.0	68.0	65.0	71.0	70.0	61.0	61.0			75.0	75.0	Да
005	Плавкран "Блейхерт"	-1230.80	-1163.30	0.00	25.0	67.0	67.0	67.0	68.0	65.0	71.0	70.0	61.0	61.0			75.0	75.0	Да
008	Буксир	-1242.20	-1147.60	0.00	25.0	67.0	67.0	67.0	68.0	65.0	71.0	70.0	61.0	61.0			75.0	75.0	Да
009	Буксир	-1227.80	-1156.10	0.00	25.0	67.0	67.0	67.0	68.0	65.0	71.0	70.0	61.0	61.0			75.0	75.0	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Работа грузового транспорта	(-1235, -1155, 0), (-1224.9, -1144.9, 0)	3.00		7.5	44.6	51.1	46.6	43.6	40.6	40.6	37.6	31.6	19.1			44.6	57.6	Да
002	Работа спецтехники	(-1223, -1144.1, 0), (-1212.9, -1134, 0)	3.00		7.5	40.8	47.4	42.8	39.8	36.8	36.8	33.8	27.8	15.4			40.8	57.6	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Пищевая промышленность	24.80	350.40	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
002	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-38.20	634.60	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
003	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-0.10	95.30	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
004	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	1152.00	863.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
005	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Пищевая промышленность	278.00	535.80	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
006	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из для эксплуатации пансион	-47.30	506.20	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	298.20	101.40	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	11.50	424.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	283.40	356.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	30.20	488.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	798.40	773.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
012	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	420.00	600.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
013	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	254.20	2.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
014	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	300.30	19.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
015	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	287.00	264.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
016	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для эксплуатации учебног	1031.70	870.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	299.80	49.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	152.20	10.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	214.60	-89.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	310.70	-79.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	399.90	11.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	246.80	69.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
023	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	291.30	132.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
024	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	292.70	205.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
025	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	283.50	355.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
026	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	22.00	352.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
027	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	9.30	424.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
028	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	-62.90	526.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
029	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	161.60	643.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
030	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	456.40	751.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
031	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	775.30	871.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
032	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	947.20	914.20	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
033	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	1040.40	876.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
034	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	1044.80	862.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
035	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	740.80	706.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
036	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	564.70	495.20	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
037	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	544.70	636.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

038	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	277.70	535.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

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

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Пищевая промышленность	24.80	350.40	1.50	39.7	39.5	39.4	39.3	36.2	36.5	23.4	0	0	39.10	43.10
002	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-38.20	634.60	1.50	38.9	38.7	38.5	38.3	35.1	35	20.8	0	0	37.80	41.90
003	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-0.10	95.30	1.50	40.6	40.5	40.4	40.5	37.6	38.2	26.3	0	0	40.70	44.50
004	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	1152.00	863.00	1.50	35.6	35.4	34.9	34.1	30	28.2	7.6	0	0	32.00	36.80
005	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Пищевая промышленность	278.00	535.80	1.50	38.4	38.2	38	37.8	34.4	34.1	19.2	0	0	37.00	41.20
006	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из для эксплуатации пансион	-47.30	506.20	1.50	39.4	39.2	39	38.9	35.7	35.8	22.3	0	0	38.50	42.60
016	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для эксплуатации учебног	1031.70	870.00	1.50	35.9	35.6	35.2	34.4	30.4	28.7	8.7	0	0	32.40	37.20

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	298.20	101.40	1.50	39.6	39.4	39.3	39.2	36.1	36.3	23.1	0	0	39.00	43.00
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	11.50	424.80	1.50	39.5	39.3	39.1	39.1	35.9	36.1	22.7	0	0	38.70	42.80
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	283.40	356.30	1.50	38.9	38.7	38.6	38.4	35.1	35	20.9	0	0	37.80	42.00
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	30.20	488.80	1.50	39.2	39	38.9	38.7	35.5	35.6	21.8	0	0	38.30	42.40
011	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	798.40	773.80	1.50	36.6	36.3	36	35.4	31.5	30.3	12.1	0	0	33.70	38.40
012	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	420.00	600.80	1.50	37.9	37.7	37.4	37.1	33.6	33	17.2	0	0	36.00	40.40
013	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	254.20	2.80	1.50	40	39.9	39.7	39.8	36.7	37.1	24.5	0	0	39.70	43.60
014	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	300.30	19.80	1.50	39.8	39.6	39.5	39.5	36.4	36.7	23.8	0	0	39.30	43.30
015	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	287.00	264.00	1.50	39.2	39	38.8	38.7	35.5	35.5	21.7	0	0	38.20	42.40

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	299.80	49.00	1.50	39.7	39.6	39.4	39.4	36.3	36.5	23.6	0	0	39.20	43.20
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	152.20	10.50	1.50	40.4	40.2	40.1	40.2	37.2	37.7	25.5	0	0	40.20	44.10
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	214.60	-89.40	1.50	40.4	40.3	40.2	40.2	37.3	37.8	25.7	0	0	40.30	44.20
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	310.70	-79.80	1.50	40	39.9	39.8	39.8	36.7	37.1	24.5	0	0	39.70	43.60
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	399.90	11.80	1.50	39.5	39.3	39.2	39.1	35.9	36.1	22.7	0	0	38.80	42.80
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	246.80	69.40	1.50	39.9	39.7	39.6	39.6	36.5	36.8	24	0	0	39.40	43.40
023	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	291.30	132.30	1.50	39.5	39.4	39.2	39.1	36	36.2	22.9	0	0	38.80	42.90
024	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	292.70	205.80	1.50	39.3	39.1	39	38.9	35.7	35.8	22.2	0	0	38.50	42.60
025	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	283.50	355.70	1.50	38.9	38.7	38.6	38.4	35.1	35	20.9	0	0	37.80	42.00
026	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	22.00	352.00	1.50	39.7	39.5	39.4	39.3	36.2	36.5	23.4	0	0	39.10	43.10
027	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	9.30	424.40	1.50	39.5	39.3	39.2	39.1	35.9	36.1	22.7	0	0	38.80	42.80
028	Р.Т. на границе СЗЗ	-62.90	526.50	1.50	39.3	39.1	39	38.9	35.7	35.8	22.2	0	0	38.50	42.60

	(авто) из СЗЗ														
029	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	161.60	643.90	1.50	38.4	38.2	38	37.7	34.3	34	19.1	0	0	36.90	41.20
030	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	456.40	751.30	1.50	37.4	37.2	36.9	36.5	32.8	32.1	15.4	0	0	35.20	39.70
031	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	775.30	871.60	1.50	36.4	36.2	35.8	35.2	31.3	30	11.5	0	0	33.40	38.10
032	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	947.20	914.20	1.50	36	35.7	35.3	34.6	30.5	29	9.1	0	0	32.60	37.30
033	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	1040.40	876.90	1.50	35.9	35.6	35.1	34.4	30.3	28.7	8.5	0	0	32.40	37.10
034	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	1044.80	862.70	1.50	35.9	35.6	35.2	34.4	30.3	28.7	8.6	0	0	32.40	37.20
035	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	740.80	706.80	1.50	36.9	36.6	36.3	35.8	32	30.9	13.3	0	0	34.20	38.80
036	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	564.70	495.20	1.50	37.8	37.6	37.3	37	33.4	32.8	16.8	0	0	35.90	40.30
037	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	544.70	636.50	1.50	37.5	37.3	37	36.6	33	32.2	15.7	0	0	35.30	39.80
038	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	277.70	535.90	1.50	38.4	38.2	38	37.8	34.4	34.1	19.2	0	0	37.00	41.20

3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
003	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-0.10	95.30	1.50	40.6	40.5	40.4	40.5	37.6	38.2	26.3	0	0	40.70	44.50

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
013	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	254.20	2.80	1.50	40	39.9	39.7	39.8	36.7	37.1	24.5	0	0	39.70	43.60

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	214.60	-89.40	1.50	40.4	40.3	40.2	40.2	37.3	37.8	25.7	0	0	40.30	44.20

3.3. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Пищевая промышленность	24.80	350.40	1.50		39.7		39.5		39.4		39.3		36.2		36.5		23.4		0		0		39.10		43.10
	Задание на расчет вкладов				1*	33.4	1*	33.3	2*	33.3	2*	33	3*	31.8	1*	30.4	1*	17.7		0		0	3*	33.00	1*	37.80
002	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-38.20	634.60	1.50		38.9		38.7		38.5		38.3		35.1		35		20.8		0		0		37.80		41.90
	Задание на расчет вкладов				1*	32.7	1*	32.5	2*	32.4	2*	32	3*	30.6	1*	28.9	1*	15.1		0		0	3*	31.60	1*	36.60
003	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-0.10	95.30	1.50		40.6		40.5		40.4		40.5		37.6		38.2		26.3		0		0		40.70		44.50
	Задание на расчет вкладов				1*	34.4	1*	34.2	2*	34.3	2*	34.2	3*	33.1	1*	32.1	1*	20.6		0		0	3*	34.50	1*	39.10
004	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	1152.00	863.00	1.50		35.6		35.4		34.9		34.1		30		28.2		7.6		0		0		32.00		36.80
	Задание на расчет вкладов				1*	29.4	1*	29.1	2*	28.8	2*	27.8	3*	25.5	1*	22.1	1*	2.4		0		0	3*	25.80	1*	31.50
005	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Пищевая промышленность	278.00	535.80	1.50		38.4		38.2		38		37.8		34.4		34.1		19.2		0		0		37.00		41.20
	Задание на расчет вкладов				1*	32.2	1*	32	2*	31.9	2*	31.5	3*	30	1*	28	1*	13.5		0		0	3*	30.90	1*	35.90
006	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из для эксплуатации пансион	-47.30	506.20	1.50		39.4		39.2		39		38.9		35.7		35.8		22.3		0		0		38.50		42.60
	Задание на расчет вкладов				1*	33.1	1*	32.9	2*	32.9	2*	32.6	3*	31.3	1*	29.8	1*	16.6		0		0	3*	32.40	1*	37.30
016	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для эксплуатации учебног	1031.70	870.00	1.50		35.9		35.6		35.2		34.4		30.4		28.7		8.7		0		0		32.40		37.20
	Задание на расчет вкладов				1*	29.6	1*	29.4	2*	29.1	2*	28.1	3*	26	1*	22.7	1*	3.5		0		0	3*	26.30	1*	31.90

1* - [№003] Водолазная станция
2* - [№022] Гибочный станок для арматуры
3* - [№013] Вибропогружатель

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							

007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	298.20	101.40	1.50		39.6		39.4		39.3		39.2		36.1		36.3		23.1		0		0		39.00		43.00
	Задание на расчет вкладов				1*	33.3	1*	33.2	2*	33.2	2*	32.9	3*	31.7	1*	30.2	1*	17.4		0		0	3*	32.80	1*	37.60
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	11.50	424.80	1.50		39.5		39.3		39.1		39.1		35.9		36.1		22.7		0		0		38.70		42.80
	Задание на расчет вкладов				1*	33.2	1*	33.1	2*	33	2*	32.8	3*	31.5	1*	30	1*	17		0		0	3*	32.60	1*	37.50
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	283.40	356.30	1.50		38.9		38.7		38.6		38.4		35.1		35		20.9		0		0		37.80		42.00
	Задание на расчет вкладов				1*	32.7	1*	32.5	2*	32.5	2*	32.1	3*	30.7	1*	29	1*	15.2		0		0	3*	31.70	1*	36.70
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	30.20	488.80	1.50		39.2		39		38.9		38.7		35.5		35.6		21.8		0		0		38.30		42.40
	Задание на расчет вкладов				1*	33	1*	32.8	2*	32.8	2*	32.4	3*	31.1	1*	29.5	1*	16.2		0		0	3*	32.20	1*	37.10
011	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	798.40	773.80	1.50		36.6		36.3		36		35.4		31.5		30.3		12.1		0		0		33.70		38.40
	Задание на расчет вкладов				1*	30.3	1*	30.1	2*	29.9	2*	29.1	3*	27.1	1*	24.2	1*	6.5		0		0	3*	27.60	1*	33.10
012	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	420.00	600.80	1.50		37.9		37.7		37.4		37.1		33.6		33		17.2		0		0		36.00		40.40
	Задание на расчет вкладов				1*	31.7	1*	31.4	2*	31.3	2*	30.8	3*	29.2	1*	27	1*	11.6		0		0	3*	29.90	1*	35.10
013	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	254.20	2.80	1.50		40		39.9		39.7		39.8		36.7		37.1		24.5		0		0		39.70		43.60
	Задание на расчет вкладов				1*	33.8	1*	33.6	2*	33.7	2*	33.5	3*	32.3	1*	31	1*	18.8		0		0	3*	33.50	1*	38.20
014	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	300.30	19.80	1.50		39.8		39.6		39.5		39.5		36.4		36.7		23.8		0		0		39.30		43.30
	Задание на расчет вкладов				1*	33.6	1*	33.4	2*	33.4	2*	33.2	3*	32	1*	30.6	1*	18.1		0		0	3*	33.20	1*	37.90
015	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	287.00	264.00	1.50		39.2		39		38.8		38.7		35.5		35.5		21.7		0		0		38.20		42.40
	Задание на расчет вкладов				1*	32.9	1*	32.7	2*	32.7	2*	32.4	3*	31.1	1*	29.4	1*	16.1		0		0	3*	32.10	1*	37.00

1* - [№003] Водолазная станция
2* - [№022] Гибочный станок для арматуры
3* - [№013] Вибропогружатель
Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	299.80	49.00	1.50		39.7		39.6		39.4		39.4		36.3		36.5		23.6		0		0		39.20		43.20
	Задание на расчет вкладов				1*	33.5	1*	33.3	2*	33.3	2*	33.1	3*	31.9	1*	30.5	1*	17.9		0		0	3*	33.10	1*	37.80
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	152.20	10.50	1.50		40.4		40.2		40.1		40.2		37.2		37.7		25.5		0		0		40.20		44.10
	Задание на расчет вкладов				1*	34.1	1*	34	2*	34	2*	33.9	3*	32.8	1*	31.6	1*	19.8		0		0	3*	34.10	1*	38.70
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	214.60	-89.40	1.50		40.4		40.3		40.2		40.2		37.3		37.8		25.7		0		0		40.30		44.20
	Задание на расчет вкладов				1*	34.2	1*	34	2*	34.1	2*	34	3*	32.9	1*	31.7	1*	20		0		0	3*	34.20	1*	38.80
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	310.70	-79.80	1.50		40		39.9		39.8		39.8		36.7		37.1		24.5		0		0		39.70		43.60
	Задание на расчет вкладов				1*	33.8	1*	33.6	2*	33.7	2*	33.5	3*	32.3	1*	31	1*	18.8		0		0	3*	33.60	1*	38.20
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	399.90	11.80	1.50		39.5		39.3		39.2		39.1		35.9		36.1		22.7		0		0		38.80		42.80
	Задание на расчет вкладов				1*	33.2	1*	33	2*	33.1	2*	32.8	3*	31.5	1*	30	1*	17		0		0	3*	32.60	1*	37.40
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	246.80	69.40	1.50		39.9		39.7		39.6		39.6		36.5		36.8		24		0		0		39.40		43.40
	Задание на расчет вкладов				1*	33.6	1*	33.4	2*	33.5	2*	33.3	3*	32.1	1*	30.7	1*	18.3		0		0	3*	33.30	1*	38.00
023	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	291.30	132.30	1.50		39.5		39.4		39.2		39.1		36		36.2		22.9		0		0		38.80		42.90
	Задание на расчет вкладов				1*	33.3	1*	33.1	2*	33.1	2*	32.9	3*	31.6	1*	30.1	1*	17.2		0		0	3*	32.70	1*	37.50
024	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	292.70	205.80	1.50		39.3		39.1		39		38.9		35.7		35.8		22.2		0		0		38.50		42.60
	Задание на расчет вкладов				1*	33.1	1*	32.9	2*	32.9	2*	32.6	3*	31.3	1*	29.7	1*	16.5		0		0	3*	32.40	1*	37.20
025	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	283.50	355.70	1.50		38.9		38.7		38.6		38.4		35.1		35		20.9		0		0		37.80		42.00
	Задание на расчет вкладов				1*	32.7	1*	32.5	2*	32.5	2*	32.1	3*	30.7	1*	29	1*	15.2		0		0	3*	31.70	1*	36.70
026	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	22.00	352.00	1.50		39.7		39.5		39.4		39.3		36.2		36.5		23.4		0		0		39.10		43.10
	Задание на расчет вкладов				1*	33.4	1*	33.3	2*	33.3	2*	33	3*	31.8	1*	30.4	1*	17.7		0		0	3*	33.00	1*	37.80
027	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	9.30	424.40	1.50		39.5		39.3		39.2		39.1		35.9		36.1		22.7		0		0		38.80		42.80
	Задание на расчет вкладов				1*	33.2	1*	33.1	2*	33.1	2*	32.8	3*	31.5	1*	30	1*	17.1		0		0	3*	32.60	1*	37.50
028	Р.Т. на границе СЗЗ	-62.90	526.50	1.50		39.3		39.1		39		38.9		35.7		35.8		22.2		0		0		38.50		42.60

	(авто) из СЗЗ																									
	Задание на расчет вкладов				1*	33.1	1*	32.9	2*	32.9	2*	32.6	3*	31.3	1*	29.7	1*	16.5		0		0	3*	32.40	1*	37.20
029	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	161.60	643.90	1.50		38.4		38.2		38		37.7		34.3		34		19.1		0		0		36.90		41.20
	Задание на расчет вкладов				1*	32.2	1*	32	2*	31.9	2*	31.4	3*	29.9	1*	28	1*	13.4		0		0	3*	30.80	1*	35.90
030	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	456.40	751.30	1.50		37.4		37.2		36.9		36.5		32.8		32.1		15.4		0		0		35.20		39.70
	Задание на расчет вкладов				1*	31.2	1*	30.9	2*	30.8	2*	30.2	3*	28.4	1*	26	1*	9.8		0		0	3*	29.10	1*	34.40
031	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	775.30	871.60	1.50		36.4		36.2		35.8		35.2		31.3		30		11.5		0		0		33.40		38.10
	Задание на расчет вкладов				1*	30.2	1*	29.9	2*	29.7	2*	28.9	3*	26.9	1*	23.9	1*	5.9		0		0	3*	27.30	1*	32.80
032	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	947.20	914.20	1.50		36		35.7		35.3		34.6		30.5		29		9.1		0		0		32.60		37.30
	Задание на расчет вкладов				1*	29.7	1*	29.5	2*	29.2	2*	28.3	3*	26.1	1*	22.9	1*	3.9		0		0	3*	26.50	1*	32.10
033	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	1040.40	876.90	1.50		35.9		35.6		35.1		34.4		30.3		28.7		8.5		0		0		32.40		37.10
	Задание на расчет вкладов				1*	29.6	1*	29.3	2*	29	2*	28.1	3*	25.9	1*	22.6	1*	3.4		0		0	3*	26.20	1*	31.80
034	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	1044.80	862.70	1.50		35.9		35.6		35.2		34.4		30.3		28.7		8.6		0		0		32.40		37.20
	Задание на расчет вкладов				1*	29.6	1*	29.3	2*	29	2*	28.1	3*	25.9	1*	22.6	1*	3.5		0		0	3*	26.30	1*	31.90
035	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	740.80	706.80	1.50		36.9		36.6		36.3		35.8		32		30.9		13.3		0		0		34.20		38.80
	Задание на расчет вкладов				1*	30.6	1*	30.4	2*	30.2	2*	29.5	3*	27.6	1*	24.8	1*	7.6		0		0	3*	28.10	1*	33.50
036	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	564.70	495.20	1.50		37.8		37.6		37.3		37		33.4		32.8		16.8		0		0		35.90		40.30
	Задание на расчет вкладов				1*	31.5	1*	31.3	2*	31.2	2*	30.7	3*	29	1*	26.7	1*	11.2		0		0	3*	29.70	1*	34.90
037	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	544.70	636.50	1.50		37.5		37.3		37		36.6		33		32.2		15.7		0		0		35.30		39.80
	Задание на расчет вкладов				1*	31.3	1*	31	2*	30.9	2*	30.3	3*	28.5	1*	26.2	1*	10.1		0		0	3*	29.20	1*	34.50
038	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	277.70	535.90	1.50		38.4		38.2		38		37.8		34.4		34.1		19.2		0		0		37.00		41.20
	Задание на расчет вкладов				1*	32.2	1*	32	2*	31.9	2*	31.5	3*	30	1*	28	1*	13.5		0		0	3*	30.90	1*	35.90

1* - [№003] Водолазная станция
2* - [№022] Гибочный станок для арматуры
3* - [№013] Вибропогружатель

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021

Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Чистая планета"
Регистрационный номер: 05-13-0196

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 001] Работа грузового транспорта	44,6	51,1	46,6	43,6	40,6	40,6	37,6	31,6	19,1	44,6	57,63

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$La=10\cdot lg(10^{0.1\cdot La_{авт.\ экв.}})$ (А.1 [1])

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$La_{макс.}=10\cdot lg(10^{0.1\cdot La_{авт.\ макс.}})$ (А.1 [1])

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{экв.}$), дБА

$L^{авт.}_{экв.}=L_{трп}+L_{груз}+L_{ск}+L_{ук}+L_{пок}+L_{рп}+L_{перес}=44,6$ дБА (1 [1])

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{макс.}$), дБА

$L^{авт.}_{макс.}=80+32\cdot lg(V/50)=57,63$ дБА (6 [1])

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{трп}$), дБА

$L_{трп} = 50+8.8\cdot lg(N) = 48,1$ дБА(2 [1])

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$N = 0.076 \cdot N_{сут.} = 0,608$ (3 [1])
Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{сут}$): 8 авт./сут.
Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{груз}$): 3 дБА
Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %
Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{ск}$): -6,5 дБА
Скорость движения: 10 км/ч
Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{ук}$): 0 дБА
Уклон: 0 %
Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{пок}$): 0 дБА
Тип покрытия проезжей части: асфальтобетон
Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{рп}$): 0 дБА
Ширина центральной разделительной полосы: 0 м
Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{перес}$): 0 дБА
Программа основана на следующих методических документах:
1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021
Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Чистая планета"
Регистрационный номер: 05-13-0196

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 002] Работа спецтехники	40,85	47,35	42,85	39,85	36,85	36,85	33,85	27,85	15,35	40,85	57,63

Расчет произведен по формулам
Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА
$La=10 \cdot lg(10^{0.1 \cdot Lавт.\ экв.})$ (А.1 [1])
Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА
$La\ макс.=10 \cdot lg(10^{0.1 \cdot Lавт.\ макс.})$ (А.1 [1])
Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{экв.}$), дБА
$L^{авт.}_{экв.}=L_{трп}+L_{груз}+L_{ск}+L_{ук}+L_{пок}+L_{рп}+L_{перес}=40,85$ дБА (1 [1])
Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{макс.}$), дБА
$L^{авт.}_{макс.}=80+32 \cdot lg(V/50)=57,63$ дБА (6 [1])
Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{трп}$), дБА
$L_{трп} = 50+8.8 \cdot lg(N) = 44,35$ дБА(2 [1])
Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч
$N = 0.076 \cdot N_{сут.} = 0,228$ (3 [1])
Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{сут}$): 3 авт./сут.
Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{груз}$): 3 дБА
Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %
Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{ск}$): -6,5 дБА

Скорость движения: 10 км/ч
Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{ук}$): 0 дБА
Уклон: 0 %
Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{пок}$): 0 дБА
Тип покрытия проезжей части: асфальтобетон
Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{рп}$): 0 дБА
Ширина центральной разделительной полосы: 0 м
Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{перес}$): 0 дБА

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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: Эколог-Шум. 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: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м

Приложение РП 6. Результаты определения уровней звукового давления в районе стройгородка с учетом действующей автомобильной площадки «Волна»

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2025 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.5.4994 (от 24.11.2025) [3D]
Серийный номер 05130196, ООО "Чистая планета"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
003	Установка для нанесения АКЗ	-47.30	-13.40	0.00		46.7	46.7	48.1	51.1	54.4	61.0	70.0	66.0	57.2	73.0	Да
0131	Мусороуборочная машина МУП-351-03 (на базе МТЗ-82)	147.20	51.30	0.00		96.2	96.2	87.0	88.8	91.8	95.2	92.9	84.2	77.7	98.5	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экв	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Стоянка спецтехники	(-301.4, -54.5, 0), (-251, -41.6, 0)	10.00		7.5	40.8	47.4	42.8	39.8	36.8	36.8	33.8	27.8	15.4			40.8	57.6	Да
002	Стоянка грузового автотранспорта	(-142.5, -20.4, 0), (-91.4, -8.7, 0)	10.00		7.5	44.6	51.1	46.6	43.6	40.6	40.6	37.6	31.6	19.1			44.6	57.6	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ - Автомобильная площадка "Волн	975.80	141.20	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ - Автомобильная площадка "Волн	970.00	12.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направлении на расстоянии 30 м от промз	797.70	-19.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направлении на расстоянии 24 м от промзо	-265.00	-267.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮЗ направлении на расстоянии 50 м от промз	-503.90	-466.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ в СЗ направлении на расстоянии 50 м от промз	-819.20	-44.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Автомобильная площадка "Волна	695.30	238.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Автомобильная площадка "Волна	696.50	240.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Автомобильная площадка "Волна	-528.90	-212.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Автомобильная площадка "Волна	737.10	91.20	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Р.Т. на границе СЗЗ в З направлении на расстоянии 50 м от промзо	-742.50	-360.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-671.00	479.90	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
013	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-585.70	50.90	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
014	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	-528.80	-368.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
015	Р.Т. на границе СЗЗ в В направлении на расстоянии 0 м от промзон	740.10	91.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Автомобильная площадка "Волна	-562.60	-52.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ - Автомобильная площадка "Волн	123.20	-207.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ - Автомобильная площадка "Волн	502.70	-112.20	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019	Р.Т. на границе СЗЗ в С направлении на расстоянии 0 м от промзон	117.60	108.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	-1232.10	277.40	2166.30	277.40	2236.40	1.50	308.95	203.31	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
012	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-671.00	479.90	1.50	31.8	32.1	18.2	16.4	16	15.2	2.8	0	0	18.20	28.10
013	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-585.70	50.90	1.50	33.9	34.4	22.6	20.3	19.6	19.1	11.6	0	0	22.30	34.20

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Автомобильная площадка "Волна	696.50	240.50	1.50	35.7	35.7	26.3	27.7	30.2	32.6	26.8	4.7	0	34.80	34.80
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Автомобильная площадка "Волна	737.10	91.20	1.50	35.5	35.6	26.1	27.5	30	32.4	26.5	4.2	0	34.60	34.70
016	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Автомобильная площадка "Волна	-562.60	-52.50	1.50	34.1	34.7	23.3	20.9	20.1	19.6	12.9	0	0	22.90	35.20

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												

001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ - Автомобильная площадка "Волн	975.80	141.20	1.50	32.6	32.7	23.1	24.4	26.6	28.6	21.3	0	0	30.70	30.80
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ - Автомобильная площадка "Волн	970.00	12.70	1.50	32.7	32.8	23.3	24.5	26.7	28.7	21.5	0	0	30.80	31.00
003	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направлении на расстоянии 30 м от промз	797.70	-19.40	1.50	34.7	34.7	25.3	26.6	29	31.3	25.1	1.3	0	33.50	33.70
004	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направлении на расстоянии 24 м от промзо	-265.00	-267.60	1.50	36.8	37.5	27.4	27.4	29.6	29.9	23.6	0.3	0	32.60	38.90
005	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮЗ направлении на расстоянии 50 м от промз	-503.90	-466.80	1.50	32.8	33.1	22	22.5	24.9	24.6	16	0	0	27.20	32.20
006	Р.Т. на границе СЗЗ в СЗ направлении на расстоянии 50 м от промз	-819.20	-44.00	1.50	31.4	31.8	18.9	16.8	16.3	15.4	1.9	0	0	18.40	29.40
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Автомобильная площадка "Волна	695.30	238.60	1.50	35.7	35.8	26.3	27.7	30.2	32.6	26.8	4.7	0	34.90	34.90
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Автомобильная площадка "Волна	-528.90	-212.70	1.50	34	34.6	24.3	24.3	26.4	26.3	18.8	0	0	29.00	35.60
011	Р.Т. на границе СЗЗ в З направлении на расстоянии 50 м от промзо	-742.50	-360.90	1.50	31.3	31.7	20.5	20.9	23.2	22.7	13	0	0	25.20	30.40
015	Р.Т. на границе СЗЗ в В направлении на расстоянии 0 м от промзон	740.10	91.90	1.50	35.5	35.5	26.1	27.5	30	32.3	26.5	4	0	34.60	34.70
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ - Автомобильная площадка "Волн	123.20	-207.00	1.50	42.4	42.5	28.9	31.9	35.5	36.3	31.1	14.7	0	39.00	39.60
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ - Автомобильная площадка "Волн	502.70	-112.20	1.50	39	39.1	29.7	31.2	33.9	36.6	31.9	14.2	0	39.00	39.20
019	Р.Т. на границе СЗЗ в С направлении на расстоянии 0 м от промзон	117.60	108.40	1.50	52.9	52.9	33	35	38	38.8	32.3	15.6	26.9	41.50	41.60

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
014	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	-528.80	-368.50	1.50	33.2	33.6	22.7	23.1	25.4	25.2	16.7	0	0	27.70	33.30

3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
013	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-585.70	50.90	1.50	33.9	34.4	22.6	20.3	19.6	19.1	11.6	0	0	22.30	34.20

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Автомобильная площадка "Волна	696.50	240.50	1.50	35.7	35.7	26.3	27.7	30.2	32.6	26.8	4.7	0	34.80	34.80

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
019	Р.Т. на границе СЗЗ в С направлении на расстоянии 0 м от промзон	117.60	108.40	1.50	52.9	52.9	33	35	38	38.8	32.3	15.6	26.9	41.50	41.60

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
014	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон	-528.80	-368.50	1.50	33.2	33.6	22.7	23.1	25.4	25.2	16.7	0	0	27.70	33.30

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021

Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Чистая планета"

Регистрационный номер: 05-13-0196

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 001] Стоянка спецтехники	40,85	47,35	42,85	39,85	36,85	36,85	33,85	27,85	15,35	40,85	57,63

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$La=10\cdot lg(10^{0.1\cdot L_{авт.\ экв.}})$ (А.1 [1])

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$La\ макс.=10\cdot lg(10^{0.1\cdot L_{авт.\ макс.}})$ (А.1 [1])

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{экв.}$), дБА

$L^{авт.}_{экв.}=L_{трп}+L_{груз}+L_{ск}+L_{ук}+L_{пок}+L_{рп}+L_{перес}=40,85$ дБА (1 [1])

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{макс.}$), дБА

$L^{авт.}_{макс.}=80+32\cdot lg(V/50)=57,63$ дБА (6 [1])

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{трп}$), дБА

$L_{трп} = 50+8.8\cdot lg(N) = 44,35$ дБА(2 [1])

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$N = 0.076\cdot N_{сут.} = 0,228$ (3 [1])

Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{сут}$): 3 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{груз}$): 3 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{ск}$): -6,5 дБА

Скорость движения: 10 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{ук}$): 0 дБА

Уклон: 0 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{пок}$): 0 дБА

Тип покрытия проезжей части: асфальтобетон

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{рп}$): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{перес}$): 0 дБА

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.

2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 10.11.2021

Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Чистая планета"

Регистрационный номер: 05-13-0196

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 002] Стоянка грузового автотранспорта	44,6	51,1	46,6	43,6	40,6	40,6	37,6	31,6	19,1	44,6	57,63

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$La=10\cdot lg(10^{0.1\cdot L_{авт.\ экв.}})$ (А.1 [1])

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$La\ макс.=10\cdot lg(10^{0.1\cdot L_{авт.\ макс.}})$ (А.1 [1])

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{экв.}$), дБА

$L^{авт.}_{экв.}=L_{трп}+L_{груз}+L_{ск}+L_{ук}+L_{пок}+L_{рп}+L_{перес}=44,6$ дБА (1 [1])

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт.}_{макс.}$), дБА

$L^{авт.}_{макс.}=80+32\cdot lg(V/50)=57,63$ дБА (6 [1])

Расчетное значение эквивалентного уровня звука транспортного потока на расстоянии 7.5 от оси ближайшей полосы движения прямолинейного горизонтального участка автомобильной дороги с мелкозернистым асфальтобетонным покрытием при распространении шума над грунтом на высоте 1.5 м, при скорости движения соответствующей интенсивности движения, в составе транспортного потока 40% грузовых автомобилей ($L_{трп}$), дБА

$L_{трп} = 50+8.8\cdot lg(N) = 48,1$ дБА(2 [1])

Расчетная интенсивность движения (N), авт./ч

$N = 0.076\cdot N_{сут.} = 0,608$ (3 [1])

Среднегодовая суточная интенсивность движения ($N_{сут}$): 8 авт./сут.

Поправка, учитывающая изменение количества грузовых автомобилей и автобусов в транспортном потоке по сравнению с расчетным составом ($L_{груз}$): 3 дБА

Доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока: 100 %

Поправка учитывающая, изменение средней скорости движения по сравнению с расчетным значением ($L_{ск}$): -6,5 дБА

Скорость движения: 10 км/ч

Поправка, учитывающая величину продольного уклона ($L_{ук}$): 0 дБА Уклон: 0 %

Поправка, учитывающая тип дорожного покрытия ($L_{пок}$): 0 дБА

Тип покрытия проезжей части: асфальтобетон

Поправка, учитывающая наличие центральной разделительной полосы ($L_{рп}$): 0 дБА

Ширина центральной разделительной полосы: 0 м

Поправка, учитывающая наличие пересечения ($L_{перес}$): 0 дБА

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г

Отчет

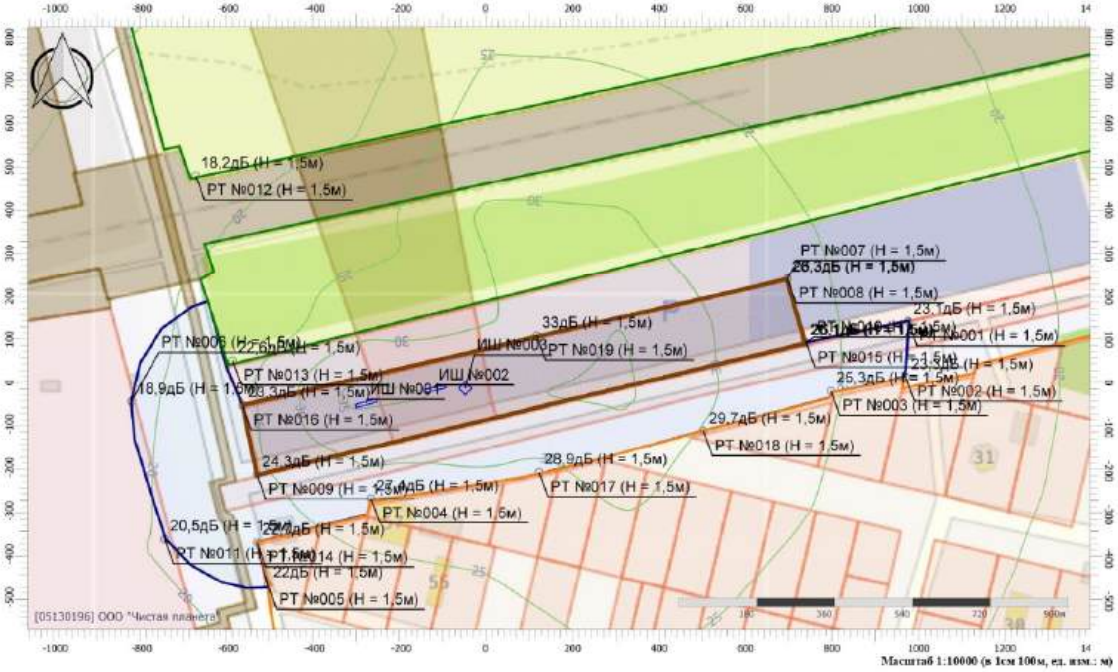
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

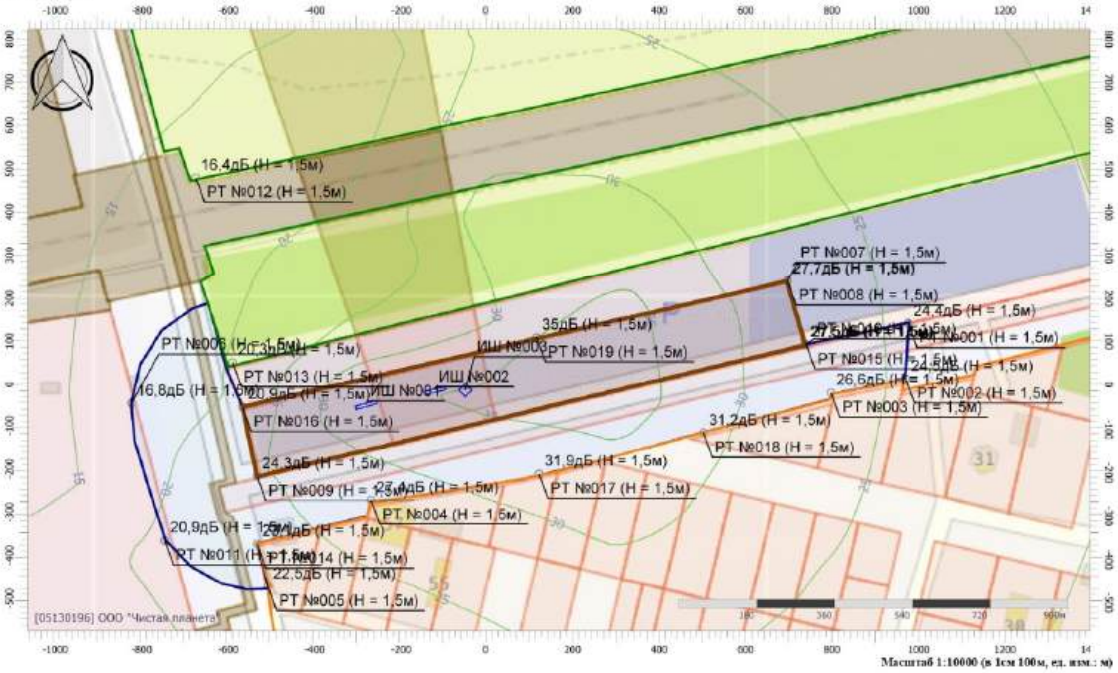
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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



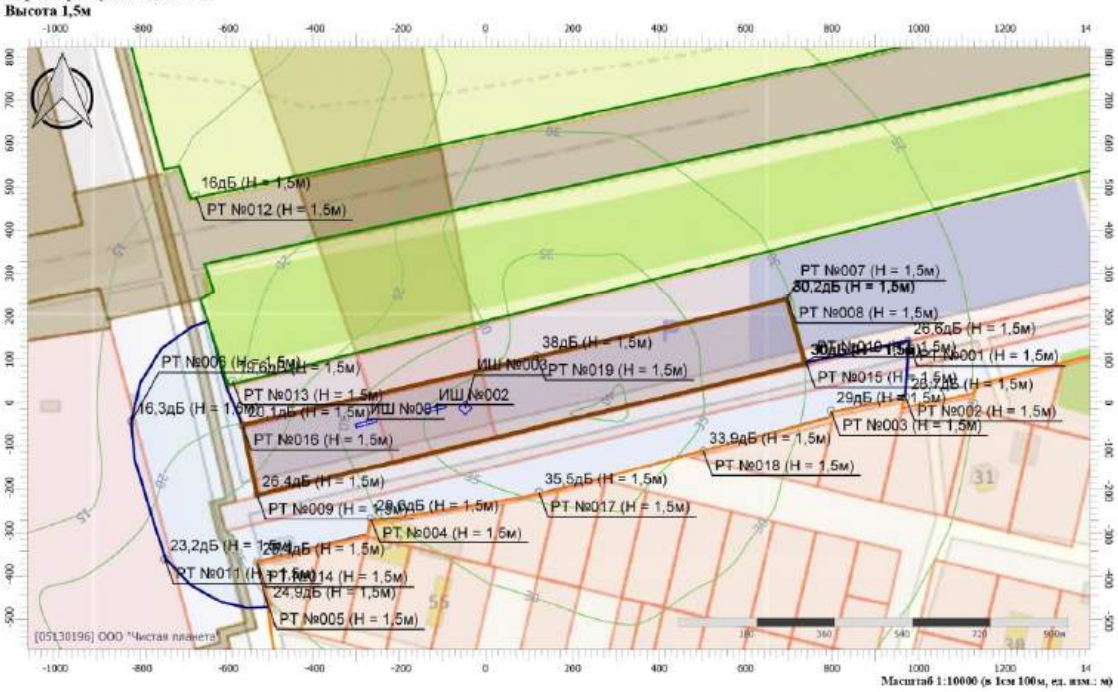
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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: Эколог-Шум. 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



Отчет

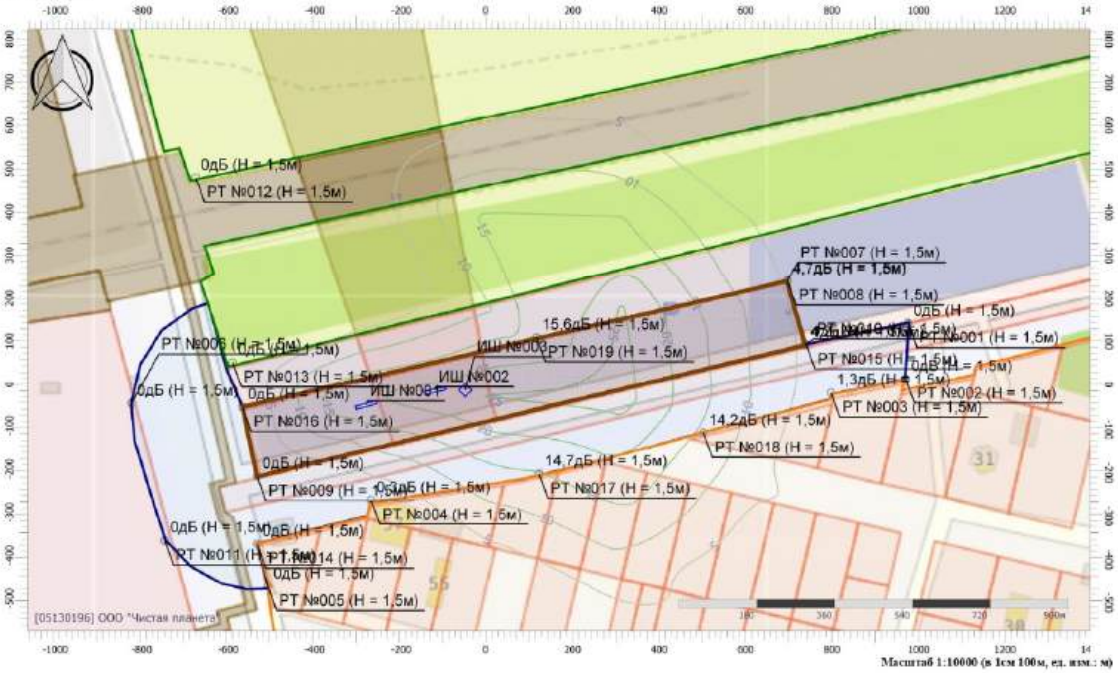
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

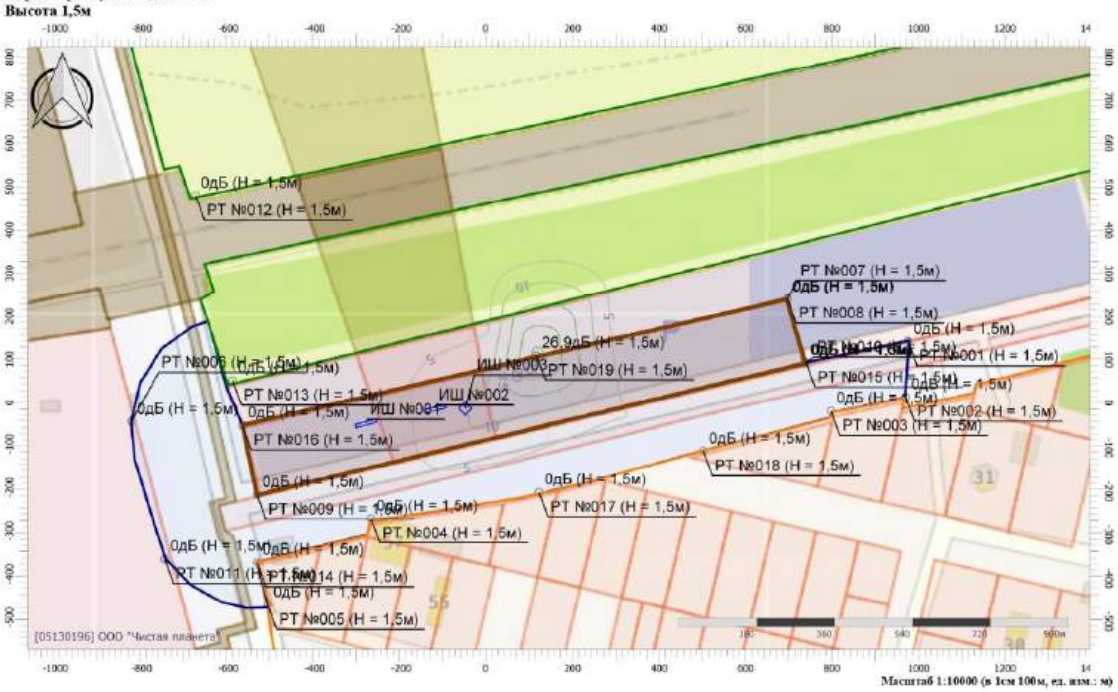
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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



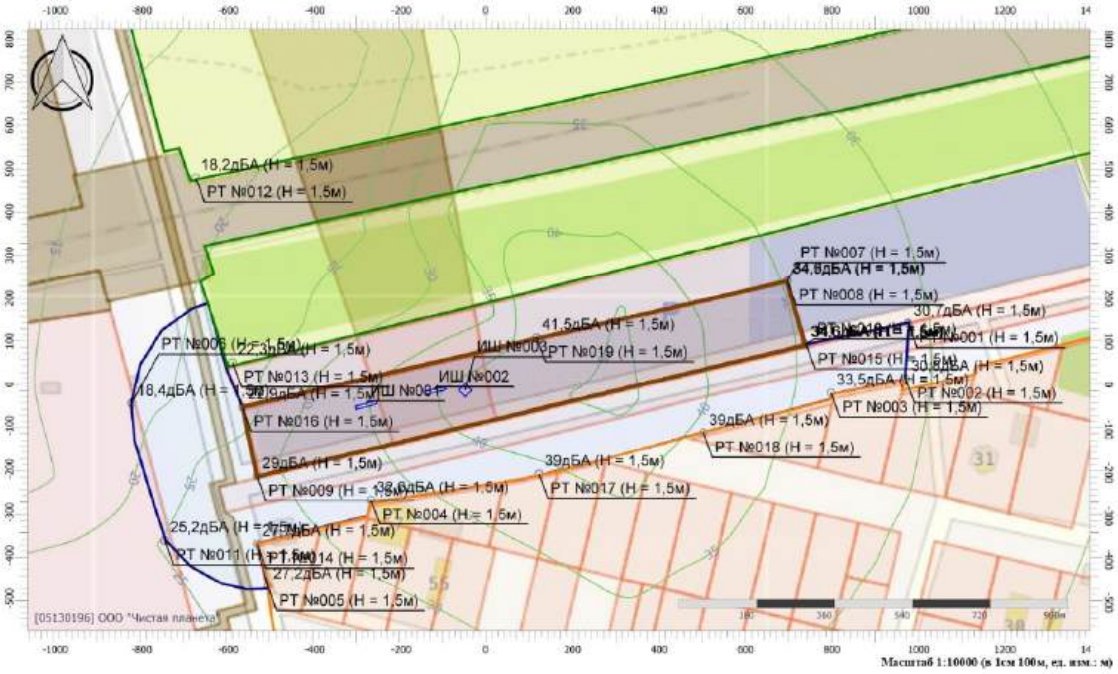
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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



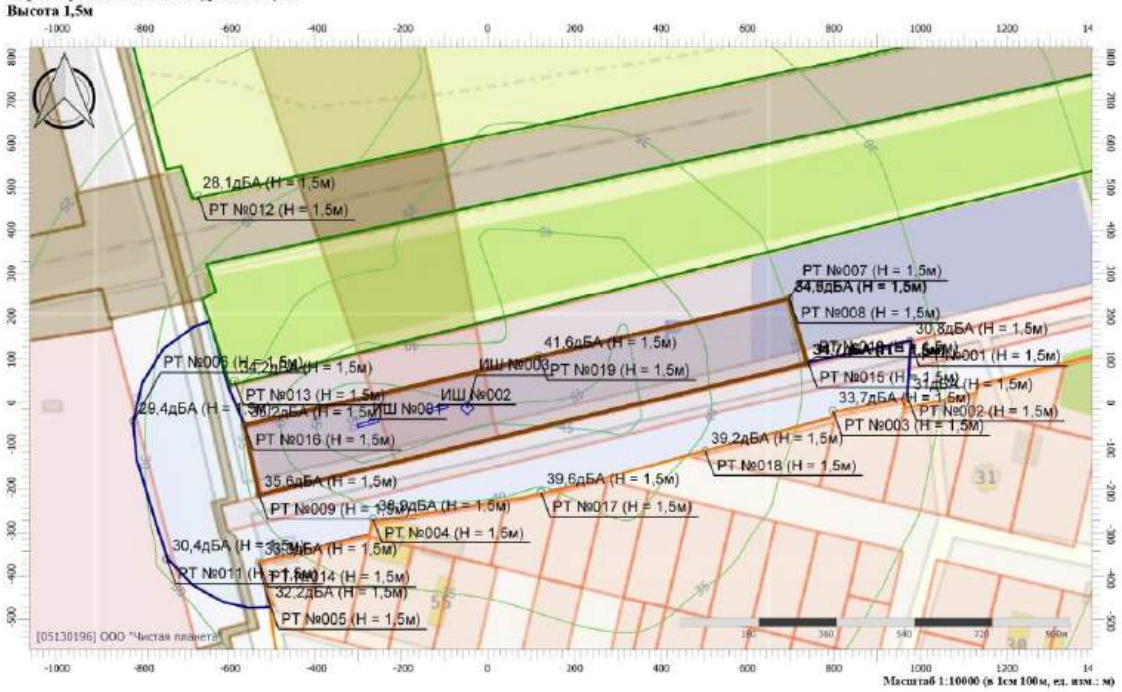
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м



Приложение РП 7. Расчет (определение) образования отходов производства и потребления. Реконструкция причалов №3, №4 ООО «ЗТКТ»

Объемы образования отходов при капитальном ремонте объекта приводятся в тоннах за весь период. Значение т/год подразумевает т/период. С учетом подготовительного периода, продолжительность реконструкции причалов №3 и №4 ООО «ЗТКТ» составит 7,4 мес.

9 11 100 01 31 3 Воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более

Норматив образования данного вида отхода рассчитан в соответствии с письмом Министерства транспорта РФ № НС-23-667 от 30.03.01

Процесс: эксплуатация судов

РСН = Ni / Nmax x CHmax;

где: Ni – мощность плавсредства;

Nmax – максимальное значение мощности интервала;

CHmax – значение суточного накопления для наибольшей мощности.

Процесс: эксплуатация судов

Расчётные данные:

Наименование	Мощность двигателя, кВт	Кол-во рабочих дней	Суточный объ-ем НВ, м3	Норматив образования отходов, (N) т
Водолазная станция на самоходном боте	110,00	10,00	0,05	0,50
Плавкран типа «Черноморец» *	450,00	44,00	0,18	7,92
Плавкран типа «Блейхерт»	400,00	30,00	0,12	3,60
Буксир	294,00	74,00	0,12	8,88
Буксир	294,00	74,00	0,12	8,88
Итого:				29,78

9 19 204 01 60 3 Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)

Норматив образования данного вида отхода рассчитан в соответствии с ОНТП 18-85 Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий нерудных строительных материалов Ленинград 1988.

Процесс: обслуживание судов

Расчётные данные:

Наименование	Кол-во, чел	Кол-во рабочих смен	Удельные нормы, кг/смена	Норматив образования отходов, (N) т
Водолазная станция на самоходном боте	4	10,00	0,1	0,004
Плавкран типа «Черноморец» *	12	44,00	0,1	0,05
Плавкран типа «Блейхерт»	6	30,00	0,1	0,02
Буксир	6	74,00	0,1	0,04
Буксир	6	74,00	0,1	0,04
Итого:				0,16

Процесс: обслуживание строительной техники.

Расчётные данные:

№ п/п	Наименование, тип, марка	Кол-во, шт	Трудозатраты, маш.-час	Расход материалов на 1000 ч работы, т	Норматив образования отходов, т
1	Кран на гусеничном ходу*	1	864	0,13	0,112
2	Кран на автомобильном ходу	1	432	0,13	0,056
3	Стационарный бетононасос	1	96	0,05	0,005
4	Автобетоносмеситель	2	96	0,13	0,025
5	Автомобиль бортовой	3	720	0,11	0,238
6	Автобус ПАЗ 32053/54	1	2472	0,05	0,124
7	Погрузчик одноковшовый пневмоколесный	1	432	0,08	0,0346
8	Тягач седельный с полуприцепом	1	864	0,13	0,112
9	Дизельный генератор	2	1920	0,05	0,192
Итого:					0,898

Итого образуется 1,058 т.

7 33 100 01 72 4 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Норматив образования данного вида отхода рассчитан в соответствии:

1. Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР. Москва. АКХ. 1982.

2. Санитарная очистка и уборка населенных мест. Справочник. АКХ. Москва. 1997.

3. Инструкции по организации и технологии механизированной уборки населенных мест. Москва, 1980.

Расчётные формулы:

Мс,раб = n × y / 12 × C, (т/год)

где: n – количество сотрудников;

y – удельные нормы образования отходов т/1 сотрудника;

C – количество рабочих месяцев

Процесс: Жизнедеятельность рабочих

Расчётные данные:

Наименование	Кол-во, чел	Продолжительность, мес.	Удельные нормы, т/чел.	Норматив образования отходов, (N) т
Рабочие	15	7,4	0,07	0,65
Итого:				0,65

7 33 151 01 72 4 Мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров

Норматив образования данного вида отхода рассчитан в соответствии с письмом Министерства транспорта РФ № НС-23-667 от 30.03.01

Норматив образования данного вида отхода рассчитан по формуле:

$$M = q \times N \times T / p \text{ , т}$$

где

q — удельная норма образования отходов на 1 чел., м3/сут.;

N — количество работников в сутки, чел./сут;

T — эксплуатационный период судна, сут;

p — плотность отходов, т/м3.

Процесс: Жизнедеятельность рабочих

Расчётные данные:

Наименование	Кол-во, чел	Продолжительность, дни	Удельные нормы на 1 чел., кг/сут.	Норматив образования отходов, (N) т
Водолазная станция на самоходном боте	4	10,00	0,6	0,72
Плавкран типа «Черноморец» *	12	44,00	0,6	9,50
Плавкран типа «Блейхерт»	6	30,00	0,6	3,24
Буксир	6	74,00	0,6	7,99
Буксир	6	74,00	0,6	7,99
Итого:				29,45

7 32 115 41 30 4 Фекальные отходы судов и прочих плавучих средств

Норматив образования данного вида отхода рассчитан в соответствии:

1. Свод правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1, 2)».

2. Письмо Министерства транспорта РФ № НС-23-667 от 30.03.01 г.

Процесс: Жизнедеятельность экипажа

Расчётные данные:

Наименование	Кол-во, чел	Продолжительность, дни	Удельные нормы на 1 чел., м3/сут.	Норматив образования отходов, (N) т
Водолазная станция на самоходном боте	4	10,00	0,09	3,60
Плавкран типа «Черноморец» *	12	44,00	0,09	47,52
Плавкран типа «Блейхерт»	6	30,00	0,09	16,20
Буксир	6	74,00	0,09	39,96
Буксир	6	74,00	0,09	39,96
Итого:				147,24

9 19 100 02 20 4 Шлак сварочный

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

1. Правила разработки и применения нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве, РДС 82-202-96, Министерство Строительства Российской Федерации (Минстрой России), М,, 1996,

2 Руководящий документ системы, Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве", дополнение к РДС 82-202-96, М,, 1998,

Расчётные формулы:

$N = Mi \times Yi$, (т/год)

где: Mi - масса расходуемого материала;

Yi - удельный норматив образования отходов, %,

Процесс: сварочные работы

Расчётные данные:

Наименование видов работ и материалов	Масса материла, т	Удельный норматив, %	Норматив образования отходов, т
Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	0,32603	12	0,039
Проволока для дуговой сварки	0,44	12	0,053
Электроды сварочные УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	0,86988	12	0,104
Итого:	1,309880		0,196

4 68 112 02 51 4 Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Норматив образования данного вида отхода рассчитан в соответствии с МРО-3-99 Методика расчёта объёмов образования отходов.

Расчётные формулы:

N = Q / M × m × 0,001, (т/год)

где: Q - годовой расход сырья, кг;

M - вес сырья в упаковке, кг;

m - вес пустой упаковки из-под сырья, кг

Процесс: реконструкция причалов

Расчётные данные:

Наименование видов работ и материалов	Общая масса материла, т	Вес пустой тары, т	Масса материала в таре, т	Норматив образования отходов, т
Грунтовка протекторная цинкосодерж	0,26	0,0003	0,02	0,00390
Эмаль ЭП-46	0,17	0,0003	0,02	0,00255
Состав на основе эпоксидной смолы	0,9778	0,0003	0,02	0,01467
Итого:				0,02112

Итого: 0,02112 т/период

4 38 111 02 51 4 Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Норматив образования данного вида отхода рассчитан в соответствии с МРО-3-99 Методика расчёта объёмов образования отходов.

Расчётные формулы:

N = Q / M × m × 0,001, (т/год)

где: Q - годовой расход сырья, кг;

M - вес сырья в упаковке, кг;

m - вес пустой упаковки из-под сырья, кг

Процесс: реконструкция причалов

Расчётные данные:

Наименование видов работ и материалов	Общая масса материла, т	Вес пустой тары, т	Масса материала в таре, т	Норматив образования отходов, т
Уайт-спирит	0,5110	0,0008	0,016	0,02555
Ксилол нефтяной, марка А	0,3100	0,0002	0,0052	0,01192
Итого:				0,03747

3 61 221 01 42 4 Пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металлов 50% и более

Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003.

Процесс: металлообработка

Расчётные данные:

Количество абразивно-механической пыли, образующейся в результате работы металлообрабатывающих станков, определяется по формуле:

$M_{пшк} = N_{шк} \times m_{шк} \times K1/K2 \times \eta \times 10^{-3}$,

где $M_{пшк}$ – масса образующейся пыли от шлифования черных металлов, т;

$N_{шк}$ – количество израсходованных шлифовальных кругов, шт.;

К1 – коэффициент износа шлифовальных кругов;

К2 – доля абразива в абразивно-металлической пыли;

$m_{шк}$ – масса шлифовального круга, кг;

η – степень очистки в пылеулавливающем аппарате, доли от 1.

Количество израсходованных абразивных кругов: d230 – 2 шт. Вес одного диска 0,4 кг.

Износ кругов до их замены К1=0,70. Доля абразива в абразивно-металлической пыли для корундовых абразивных кругов К2=0,35.

Суммарное количество образования отхода составит:

МПШК = 2 × 0,4 × 0,70 / 0,35 × 1 × 10-3 = 0,0016 т/год.

8 92 110 02 60 4 Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5%)

Норматив образования данного вида отхода рассчитан в соответствии с «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО. М., 2003г.»

Отход образуется при проведении окрасочных работ.

Расчётные формулы:

$M = Q \times p \times K$, (т/год)

где: Q – ;объем материала, использованного для протирки при окрасочных работах, $м^3$;

р – плотность чистой ветоши, $т/м^3$; р=0,2

К– коэффициент, учитывающий количество впитанных лакокрасочных веществ, К=1,08.

Расчётные данные:

Наименование	Количество материала, $т/м^3$	коэффициент, учитывающий количество впитанных лакокрасочных веществ	Норматив образования отходов, т
Ветошь	0,06	1,08	0,065
Итого:			**0,065**

4 56 100 01 51 5 Абразивные круги отработанные и лом отработанных абразивных кругов

Сборник методик по расчету объемов образования отходов. – С.-Пб.: ЦОЭК, 2003

Абразивные круги отработанные образуются в результате резки и шлифования металла. Количество абразивных кругов, образующихся в результате работы станков, определяется по формуле:

$M_{OAK} = N_{AK} \times m_{AK} \times (1 – K_{из}) \times 10^{-3}$,

где M_{OAK} – масса отработанных абразивных кругов, т;

N_{AK} – количество израсходованных абразивных кругов, шт.;

Киз – коэффициент износа абразивных кругов; Киз=0,70;

m_{AK} – масса абразивного круга, кг.

Количество израсходованных абразивных кругов: d230 – 2 шт. Вес одного диска 0,4 кг.

Суммарное количество образования отхода составит:

МОАК = 2 ×0,4* (1 – 0,7) × 10^{-3} = 0,00024 т/год.

8 22 201 01 21 5 Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме

Норматив образования данного вида отхода рассчитан в соответствии с РДС 82-202-96, приложениями «3».

Расчётные формулы:

N = Mi × Yi , (т/год)

где: Mi - масса расходуемого материала;

Yi - удельный норматив образования отходов, %,

Процесс: Бетонные работы

Расчётные данные:

Наименование видов работ и материалов	Кол-во, м3	Плотность, т/м3	Удельный норматив образования отхода, (Yi) %	Образование отходов, (N) т/период
Бетон В30 W8 F2200	302,03	0,421	2	2,543
Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	192,11	0,402	2	1,545
Итого:				**4,088**

9 19 100 01 20 5 Остатки и огарки стальных сварочных электродов

Технологический процесс: Сварочные работы

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

1. Правила разработки и применения нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве, РДС 82-202-96, Министерство Строительства Российской Федерации (Минстрой России), М,, 1996,

2. Руководящий документ системы, Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве", дополнение к РДС 82-202-96, М,, 1998,

Расчётные формулы:

N = Mi × Yi , (т/год)

где: Mi - масса расходуемого материала;

Yi - удельный норматив образования отходов, %,

Процесс: сварочные работы

Расчётные данные:

Наименование видов работ и материалов	Масса материла, т	Удельный норматив, %	Норматив образования отходов, т
Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	0,32603	15	0,049
Электроды сварочные УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	0,86988	15	0,130
Итого:	1,195910		0,179387

4 61 010 01 20 5 Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

Процесс: ремонтные работы

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

1. Правила разработки и применения нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве, РДС 82-202-96, Министерство Строительства Российской Федерации (Минстрой России), М,, 1996,

2. Руководящий документ системы, Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве", дополнение к РДС 82-202-96, М,, 1998,

Расчётные формулы:

N = Mi × Yi , (т/год)

где: Mi - масса расходуемого материала;

Yi - удельный норматив образования отходов, %,

Расчётные данные:

Наименование видов работ и материалов	**Масса используемого материла, (Mi), т**	**Удельный норматив образования отхода, (Yi) %**	**Образование отходов, (N) т/год**
Прокат арматурный	39,29	**1**	0,3929
Двутавры, металлоконструкции с гнутых профилей	8,49	1	0,0849
Труба стальная	485,5	1	4,855
Швеллер	1,51	1	0,0151
Болты с гайками и шайбами	0,901	1	0,00901
Прокат листовой горячекатаный	27,61	1	0,2761
Уголок стальной горячекатаный	1,94	1	0,0194
Детали закладные	0,68	1	0,0068
Итого:			**5,66**

3 05 291 91 20 5 Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов:

1. Правила разработки и применения нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве, РДС 82-202-96, Министерство Строительства Российской Федерации (Минстрой России), М,, 1996,

2. Руководящий документ системы, Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве", дополнение к РДС 82-202-96, М,, 1998,

Расчётные формулы:

N = Mi × Yi , (т/год)

где: Mi - масса расходуемого материала;

Yi - удельный норматив образования отходов, %,

Процесс: строительные работы

Расчётные данные:

Наименование	Кол-во материала, м3	Вес , т	Удельный норматив, %	Норматив образования отходов, (N) т
Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм	21,0500	16,8400	3	0,5052
Итого:				0,5052

4 31 199 81 72 4 Отходы изделий технического назначения из вулканизированной резины незагрязненные в смеси

Расчет проведен на основании Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления Москва, 1999 год

Расчётные данные:

Наименование	Количество, т	Значение удельных показателей т/т	Норматив образования отходов,т
Пластины резиновые рулонная вулканизированная	0,414	0,085	0,0352
Устройства отбойные резиновые, диаметр 300-400 мм	0,545	0,199	0,1085
Итого			0,144

Приложение РП 8. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации

№0168, 0169 СЭУ буксира

Расчет произведен программой «Дизель» версия 2.3.14 от 18.09.2024

Copyright© 2001-2024 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "Чистая планета"

Регистрационный номер: 05-13-0196

Объект: №5053 ООО "ЗТКТ"
Площадка: 1
Цех: 0
Вариант: 1
Название источника выбросов: №0168, 0169 СЭУ буксира

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0301	Азота диоксид	1.8853334	0.000000	1.8853334	0.000000
0304	Азот (II) оксид	0.3063667	0.000000	0.3063667	0.000000
0328	Углерод (Сажа)	0.0701389	0.000000	0.0701389	0.000000
0330	Сера диоксид	0.9819444	0.000000	0.9819444	0.000000
0337	Углерод оксид	1.8586806	0.000000	1.8586806	0.000000
0703	Бенз/а/пирен	0.00000220437	0.00000000000	0.00000220437	0.00000000000
1325	Формальдегид	0.0200397	0.000000	0.0200397	0.000000
2732	Керосин	0.4809524	0.000000	0.4809524	0.000000

Источники выделения:

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
ГД 2525 кВт		0301	Азота диоксид	1.8853334	0.000000	1.8853334	0.000000
		0304	Азот (II) оксид	0.3063667	0.000000	0.3063667	0.000000
		0328	Углерод (Сажа)	0.0701389	0.000000	0.0701389	0.000000
		0330	Сера диоксид	0.9819444	0.000000	0.9819444	0.000000
		0337	Углерод оксид	1.8586806	0.000000	1.8586806	0.000000
		0703	Бенз/а/пирен	0.00000220437	0.00000000000	0.00000220437	0.00000000000
		1325	Формальдегид	0.0200397	0.000000	0.0200397	0.000000
		2732	Керосин	0.4809524	0.000000	0.4809524	0.000000
ГД 2525 кВт		0301	Азота диоксид	1.8853334	0.000000	1.8853334	0.000000
		0304	Азот (II) оксид	0.3063667	0.000000	0.3063667	0.000000
		0328	Углерод (Сажа)	0.0701389	0.000000	0.0701389	0.000000
		0330	Сера диоксид	0.9819444	0.000000	0.9819444	0.000000
		0337	Углерод оксид	1.8586806	0.000000	1.8586806	0.000000
		0703	Бенз/а/пирен	0.00000220437	0.00000000000	0.00000220437	0.00000000000
		1325	Формальдегид	0.0200397	0.000000	0.0200397	0.000000
		2732	Керосин	0.4809524	0.000000	0.4809524	0.000000

Операция: №1 ГД 2525 кВт

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

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0301	Азота диоксид	1.8853334	0.000000	0.0	1.8853334	0.000000
0304	Азот (II) оксид	0.3063667	0.000000	0.0	0.3063667	0.000000
0328	Углерод (Сажа)	0.0701389	0.000000	0.0	0.0701389	0.000000
0330	Сера диоксид	0.9819444	0.000000	0.0	0.9819444	0.000000
0337	Углерод оксид	1.8586806	0.000000	0.0	1.8586806	0.000000
0703	Бенз/а/пирен	0.00000220437	0.00000000000	0.0	0.00000220437	0.00000000000
1325	Формальдегид	0.0200397	0.000000	0.0	0.0200397	0.000000
2732	Керосин	0.4809524	0.000000	0.0	0.4809524	0.000000

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

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимальный выброс (M_i)

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

Валовый выброс (W_i)

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

После газоочистки:

Максимальный выброс (M_i)

$M_i=M_i \cdot (1-f/100)$, г/с

Валовый выброс (W_i)

$W_i=W_i \cdot (1-f/100)$, т/год

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$=2525 [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_т$=0 [т]

Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (X_i):

X_{CO}= 2; X_{NOx}= 2.5; X_{SO2}=1 ; $X_{остальные}$= 3.5.

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

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
5.3	8.4	2.4	0.35	1.4	0.1	0.000011

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

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
22	35	10	1.5	6	0.4	0.000045

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_э$=248 г/(кВт·ч)

Высота источника выбросов H = 8 м

Температура отработавших газов $T_{ог}$=673 К

$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot b_э \cdot P_э/(1.31/(1+T_{ог}/273))$ =14.443975 м^3/с (Приложение)

$Q_{ог} = 8.72 \cdot 0.000001 \cdot 248 \cdot 2525/(1.31/(1+673/273))$ =14.443975 м^3/с

Максимальный выброс (M_i)

$M_{NOx}=(1/3600) \cdot 8.4 \cdot 2525/2.5=2.3566667$, г/с

$M_{NO2}=2.3566667 \cdot 80/100=1.8853334$, г/с

$M_{NO}=2.3566667 \cdot 13/100=0.3063667$, г/с

$M_{Сажа}=(1/3600) \cdot 0.35 \cdot 2525/3.5=0.0701389$, г/с

$M_{SO2}=(1/3600) \cdot 1.4 \cdot 2525/1=0.9819444$, г/с

$M_{CO}=(1/3600) \cdot 5.3 \cdot 2525/2=1.8586806$, г/с

$M_{Бенз/а/пирен}=(1/3600) \cdot 0.000011 \cdot 2525/3.5=0.00000220437$, г/с

$M_{Формальдегид}$=(1/3600)·0.1·2525/3.5=0.0200397, г/с
$M_{Керосин}$=(1/3600)·2.4·2525/3.5=0.4809524, г/с
Валовый выброс (W_i)
W_{NOx}=(1/1000)·35·0/2.5=0.000000, т/год
W_{NO2}=0.000000·80/100=0.0000000, т/год
W_{NO}=0.000000·13/100=0.0000000, т/год
$W_{Сажа}$=(1/1000)·1.5·0/3.5=0.000000, т/год
W_{SO2}=(1/1000)·6·0/1=0.000000, т/год
W_{CO}=(1/1000)·22·0/2=0.000000, т/год
$W_{Бенз/а/пирен}$=(1/1000)·0.000045·0/3.5=0.00000000000, т/год
$W_{Формальдегид}$=(1/1000)·0.4·0/3.5=0.000000, т/год
$W_{Керосин}$=(1/1000)·10·0/3.5=0.000000, т/год

После газоочистки:

Максимальный выброс (M_i)
M_{NO2}=1.8853334·(1-0.0/100)=1.8853334, г/с
M_{NO}=0.3063667·(1-0.0/100)=0.3063667, г/с
$M_{Сажа}$=0.0701389·(1-0.0/100)=0.0701389, г/с
M_{SO2}=0.9819444·(1-0.0/100)=0.9819444, г/с
M_{CO}=1.8586806·(1-0.0/100)=1.8586806, г/с
$M_{Бенз/а/пирен}$=0.0000022·(1-0.0/100)=0.0000022, г/с
$M_{Формальдегид}$=0.0200397·(1-0.0/100)=0.0200397, г/с
$M_{Керосин}$=0.4809524·(1-0.0/100)=0.4809524, г/с
Валовый выброс (W_i)
W_{NO2}=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год
W_{NO}=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год
$W_{Сажа}$=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год
W_{SO2}=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год
W_{CO}=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год
$W_{Бенз/а/пирен}$=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год
$W_{Формальдегид}$=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год
$W_{Керосин}$=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год

Операция: №2 ГД 2525 кВт

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

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0301	Азота диоксид	1.8853334	0.000000	0.0	1.8853334	0.000000
0304	Азот (II) оксид	0.3063667	0.000000	0.0	0.3063667	0.000000
0328	Углерод (Сажа)	0.0701389	0.000000	0.0	0.0701389	0.000000
0330	Сера диоксид	0.9819444	0.000000	0.0	0.9819444	0.000000
0337	Углерод оксид	1.8586806	0.000000	0.0	1.8586806	0.000000
0703	Бенз/а/пирен	0.00000220437	0.00000000000	0.0	0.00000220437	0.00000000000
1325	Формальдегид	0.0200397	0.000000	0.0	0.0200397	0.000000
2732	Керосин	0.4809524	0.000000	0.0	0.4809524	0.000000

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

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимальный выброс (M_i)
$M_i=(1/3600)\cdot e_i \cdot P_э/X_i$, г/с (1)
Валовый выброс (W_i)
$W_i=(1/1000)\cdot q_i \cdot G_т/X_i$, т/год (2)

После газоочистки:

Максимальный выброс (M_i)
$M_i=M_i\cdot(1-f/100)$, г/с

Валовый выброс (W_i)
$W_i=W_i\cdot(1-f/100)$, т/год
Исходные данные:
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$=2525 [кВт]
Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_т$=0 [т]
Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (X_i):
X_{CO}= 2; X_{NOx}= 2.5; X_{SO2}=1 ; $X_{остальные}$= 3.5.
Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (e_i) [г/(кВт·ч)]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
5.3	8.4	2.4	0.35	1.4	0.1	0.000011

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

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод (Сажа)	Сера диоксид	Формальдегид	Бенз/а/пирен
22	35	10	1.5	6	0.4	0.000045

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):
Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_э$=248 г/(кВт·ч)
Высота источника выбросов H = 8 м
Температура отработавших газов $T_{ог}$=673 К
$Q_{ог} = 8.72\cdot0.000001\cdot b_э\cdot P_э/(1.31/(1+T_{ог}/273))$ =14.443975 м^3/с (Приложение)
$Q_{ог} = 8.72\cdot0.000001\cdot248\cdot2525/(1.31/(1+673/273))$ =14.443975 м^3/с
Максимальный выброс (M_i)
$M_{NOx}=(1/3600)\cdot8.4\cdot2525/2.5=2.3566667$, г/с
$M_{NO2}=2.3566667\cdot80/100=1.8853334$, г/с
$M_{NO}=2.3566667\cdot13/100=0.3063667$, г/с
$M_{Сажа}=(1/3600)\cdot0.35\cdot2525/3.5=0.0701389$, г/с
$M_{SO2}=(1/3600)\cdot1.4\cdot2525/1=0.9819444$, г/с
$M_{CO}=(1/3600)\cdot5.3\cdot2525/2=1.8586806$, г/с
$M_{Бенз/а/пирен}=(1/3600)\cdot0.000011\cdot2525/3.5=0.00000220437$, г/с
$M_{Формальдегид}=(1/3600)\cdot0.1\cdot2525/3.5=0.0200397$, г/с
$M_{Керосин}=(1/3600)\cdot2.4\cdot2525/3.5=0.4809524$, г/с
Валовый выброс (W_i)
$W_{NOx}=(1/1000)\cdot35\cdot0/2.5=0.000000$, т/год
$W_{NO2}=0.000000\cdot80/100=0.0000000$, т/год
$W_{NO}=0.000000\cdot13/100=0.0000000$, т/год
$W_{Сажа}=(1/1000)\cdot1.5\cdot0/3.5=0.000000$, т/год
$W_{SO2}=(1/1000)\cdot6\cdot0/1=0.000000$, т/год
$W_{CO}=(1/1000)\cdot22\cdot0/2=0.000000$, т/год
$W_{Бенз/а/пирен}=(1/1000)\cdot0.000045\cdot0/3.5=0.00000000000$, т/год
$W_{Формальдегид}=(1/1000)\cdot0.4\cdot0/3.5=0.000000$, т/год
$W_{Керосин}=(1/1000)\cdot10\cdot0/3.5=0.000000$, т/год
После газоочистки:
Максимальный выброс (M_i)
$M_{NO2}=1.8853334\cdot(1-0.0/100)=1.8853334$, г/с
$M_{NO}=0.3063667\cdot(1-0.0/100)=0.3063667$, г/с
$M_{Сажа}=0.0701389\cdot(1-0.0/100)=0.0701389$, г/с
$M_{SO2}=0.9819444\cdot(1-0.0/100)=0.9819444$, г/с
$M_{CO}=1.8586806\cdot(1-0.0/100)=1.8586806$, г/с
$M_{Бенз/а/пирен}=0.0000022\cdot(1-0.0/100)=0.0000022$, г/с
$M_{Формальдегид}=0.0200397\cdot(1-0.0/100)=0.0200397$, г/с
$M_{Керосин}=0.4809524\cdot(1-0.0/100)=0.4809524$, г/с
Валовый выброс (W_i)
$W_{NO2}=0.000000\cdot(1-0.0/100)=0.000000$, т/год
$W_{NO}=0.000000\cdot(1-0.0/100)=0.000000$, т/год
$W_{Сажа}=0.000000\cdot(1-0.0/100)=0.000000$, т/год

W_{SO2}=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год
W_{CO}=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год
$W_{Бенз/а/пирен}$=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год
$W_{Формальдегид}$=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год
$W_{Керосин}$=0.000000·(1-0.0/100)=0.000000, т/год

Программа основана на методических документах:

«Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок». НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

ГОСТ Р 56163-2019 «ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ. Метод расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу стационарными дизельными установками (новыми и после капитального ремонта) различной мощности и назначения при их эксплуатации»

Приложение РП 9. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации

9.1 Расчет рассеивания по МРР-2017

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Чистая планета"
Регистрационный номер: 05130196

Предприятие: 103, ООО 'ЗТКТ'
Город: 86148, Тамань
Район: 1, Тамань
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль: 0
Величина нормативной санзоны: 100 м
ВИД: 5, Эксплуатация после реконструкции
ВР: 1, Эксплуатация
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 34 веществ/групп суммации. [4.70.5.100]

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	1,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	26,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6,8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Производственная территория
1 - Автоприем №1
2 - Автоприем №2
3 - Силосное зернохранилище
4 - Линия отгрузки зерна
5 - Вспомогательные службы
6 - Сторонние суда

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1													
1	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №1	9,4	0,50	3,45	17,59	26,00	1	306,10 / 580,00	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0266000	0,792989	1	0,0514	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00

2	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №1	9,4	0,50	3,42	17,40	26,00	1	306,10 / 582,00	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0250000	0,745290	1	0,0483	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00

3	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №1	9,4	0,50	3,37	17,16	26,00	1	308,10 / 582,00	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0231000	0,688648	1	0,0446	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00

4	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №1	9,4	0,50	3,48	17,73	26,00	1	308,10 / 580,00	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0259000	0,772120	1	0,0500	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00

5	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №1	9,4	0,50	3,47	17,68	26,00	1	309,10 / 583,00	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0262000	0,781064	1	0,0506	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00

6	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №1	9,4	0,50	3,45	17,59	26,00	1	310,10 / 581,00	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0243000	0,724422	1	0,0469	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00

7	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №1	9,4	0,50	3,40	17,30	26,00	1	311,10 / 584,00	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0228000	0,679704	1	0,0440	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00

8	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №1	9,4	0,50	3,44	17,54	26,00	1	310,10 / 582,00	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0257000	0,766158	1	0,0496	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00

9	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №1	9,4	0,76	13,71	30,07	26,00	1	314,10 582,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,1006000	2,999047	1	0,1811	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00

10	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №1	9,4	0,76	13,62	29,86	26,00	1	316,10 583,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,1037000	3,091463	1	0,1867	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 2

11	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №2	5	0,50	3,41	17,35	26,00	1	133,10 460,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0264000	0,787026	1	0,2223	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

12	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №2	5	0,50	3,45	17,59	26,00	1	133,10 462,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0271000	0,807894	1	0,2282	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

13	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №2	5	0,50	3,40	17,30	26,00	1	137,10 464,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0257000	0,766158	1	0,2164	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

14	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №2	5	0,50	3,44	17,49	26,00	1	140,10 463,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0266000	0,792989	1	0,2240	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

15	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №2	5	0,50	3,46	17,64	26,00	1	143,10 466,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0274000	0,816838	1	0,2307	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

16	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №2	5	0,50	3,48	17,73	26,00	1	145,10 465,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0266000	0,792989	1	0,2240	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

17	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №2	5	0,50	3,47	17,68	26,00	1	151,10 467,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0255000	0,760196	1	0,2147	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

18	+	1	6	Вентилятор ВДП-RU от фильтровального шкафа FILCON, автоприем №2	5	0,50	3,43	17,45	26,00	1	148,10 468,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0252000	0,751252	1	0,2122	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3

19	+	1	6	Фильтр точечный линии приемки, нория 1.1	8	0,35	1,80	18,20	26,00	1	335,70 596,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0144000	0,429287	1	0,0405	45,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

20	+	1	6	Фильтр точечный линии приемки, нория 1.1	25	0,35	1,79	18,10	26,00	1	335,70 596,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0138000	0,411400	1	0,0027	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

21	+	1	6	Фильтр точечный линии приемки, нория 1.2	8	0,35	1,81	18,25	26,00	1	332,70 595,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0134000	0,399475	1	0,0377	45,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

22	+	1	6	Фильтр точечный линии приемки, нория 1.2	25	0,35	1,78	18,01	26,00	1	332,70 595,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0137000	0,408419	1	0,0027	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

23	+	1	6	Фильтр точечный линии приемки, нория 1.6	8	0,35	1,79	18,05	26,00	1	168,10 468,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0139000	0,414381	1	0,0391	45,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

24	+	1	6	Фильтр точечный линии приемки, нория 1.6	25	0,35	1,78	17,96	26,00	1	168,10 468,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0131000	0,390532	1	0,0026	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

25	+	1	6	Фильтр точечный линии приемки, нория 1.3	25	0,32	0,35	4,48	26,00	1	168,10 463,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0021000	0,062604	1	0,0004	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

26	+	1	6	Фильтр точечный линии приемки, нория 1.5	25	0,32	0,36	4,66	26,00	1	168,10 427,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0022000	0,065586	1	0,0004	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

27	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.25	30	0,35	0,54	5,49	26,00	1	247,10 388,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0036000	0,107322	1	0,0005	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

28	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.25	30	0,35	0,54	5,49	26,00	1	217,10 388,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0033000	0,098378	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

29	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.25	30	0,35	0,56	5,64	26,00	1	186,10 388,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0027000	0,080491	1	0,0003	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

30	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.26	30	0,35	0,54	5,49	26,00	1	146,10 386,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0033000	0,098378	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

31	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.26	30	0,35	0,53	5,33	26,00	1	116,10 386,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0027000	0,080491	1	0,0003	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

32	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.26	30	0,35	0,56	5,64	26,00	1	85,10 386,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0033000	0,098378	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

33	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.26	30	0,35	0,56	5,64	26,00	1	55,10 386,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0036000	0,107322	1	0,0005	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

34	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.3	30	0,35	0,54	5,49	26,00	1	238,10 556,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0028000	0,083472	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

35	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.4	30	0,35	0,53	5,33	26,00	1	168,10 531,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0033000	0,098378	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

36	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.6	30	0,35	0,54	5,49	26,00	1	165,10 472,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0039000	0,116265	1	0,0005	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

37	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.7	30	0,35	0,56	5,64	26,00	1	164,10 429,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0030000	0,089435	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

38	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.15	30	0,35	0,56	5,64	26,00	1	238,10 555,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0028000	0,083472	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

39	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.16	30	0,35	0,54	5,49	26,00	1	168,10 530,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0034000	0,101359	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

40	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.18	30	0,35	0,54	5,49	26,00	1	166,10 472,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0033000	0,098378	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

41	+	1	6	Фильтр точечный насилосной, конвейер 2.18	30	0,35	0,54	5,49	26,00	1	165,10 429,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0036000	0,107322	1	0,0005	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00

42	+	1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 1	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	251,10 386,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

43	+	1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 1	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	243,10 391,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

44		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 2	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	221,10 386,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

45		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 2	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	212,10 391,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

46		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 3	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	191,10 386,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

47		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 3	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	182,10 391,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

48		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 4	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	151,10 383,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

49		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 4	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	142,10 388,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

50		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 5	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	120,10 383,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

51		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 5	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	111,10 388,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

52		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 6	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	90,10 383,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

53		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 6	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	81,10 388,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

54		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 7	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	59,10 383,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

55		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 7	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	51,10 388,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

56		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 8	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	251,10 425,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

57		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 8	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	243,10 430,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

58		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 9	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	221,10 425,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

59		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 9	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	212,10 430,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

60		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 10	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	191,10 425,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	2,2665600	0,163192	1	0,3427	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

61		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 10	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	182,10 430,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

62		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 11	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	151,10 422,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

63		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 11	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	142,10 427,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

64		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 12	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	120,10 422,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

65		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 12	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	111,10 427,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

66		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 13	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	90,10 422,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

67		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 13	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	81,10 427,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

68		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 14	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	250,10 466,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

69		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 14	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	241,10 461,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

70		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 15	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	219,10 466,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

71		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 15	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	211,10 461,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

72		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 16	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	189,10 466,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

73		1	6	Вентилятор кровельный силосный, силос 16	28	0,61	4,72	16,16	26,00	1	180,10 461,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	1,1332800	0,081596	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

6013		1	3	Дегазация силосов	35	0,00			-	1	41,10 424,00	261,10 424,00	105,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2106	О,О-Диметил-О-(2-диэтиламино-6-метилпиримидинил-4)тиофосфат	0,5613400	0,048500	1	0,8405	199,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 4

74	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, нория 1.8	8	0,35	1,83	18,52	26,00	1	168,10 389,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0108000	0,321965	1	0,0304	45,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

75	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, нория 1.8	25	0,35	1,81	18,29	26,00	1	168,10 389,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0132000	0,393513	1	0,0026	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

76	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.30	2	0,28	0,55	8,87	26,00	1	163,10 386,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0040000	0,119246	1	0,2857	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

77	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.31	2	0,28	0,54	8,77	26,00	1	166,10 386,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0030000	0,089435	1	0,2143	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

78	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.33	2	0,28	0,57	9,32	26,00	1	164,10 373,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0033000	0,098378	1	0,2357	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

79	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.34	4	0,28	0,55	8,96	26,00	1	230,10 371,00	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0040000	0,119246	1	0,0567	22,80	0,50	0,0000	0,00	0,00

80	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.35	5	0,28	0,57	9,24	26,00	1	281,80 370,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0043000	0,128190	1	0,0362	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

81	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.36	6	0,28	0,56	9,14	26,00	1	288,60 261,30	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0040000	0,119246	1	0,0220	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00

82	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.37	6	0,28	0,54	8,77	26,00	1	293,20 147,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0036000	0,107322	1	0,0198	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00

83	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.38	6	0,28	0,57	9,24	26,00	1	297,10 40,00	0,00 0,00	0,00

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

2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0030000	0,089435	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00	
84	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.39	6	0,28	0,55	8,87	26,00	1	264,10 0,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0033000	0,098378	1	0,0182	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00	
85	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.40	6	0,28	0,55	8,96	26,00	1	164,10 -74,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0030000	0,089435	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00	
86	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.41	6	0,28	0,57	9,32	26,00	1	69,10 -149,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0040000	0,119246	1	0,0220	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00	
87	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.42	6	0,28	0,58	9,42	26,00	1	-28,90 -224,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0036000	0,107322	1	0,0198	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00	
88	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.43	6	0,28	0,56	9,14	26,00	1	-123,90 -299,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0043000	0,128190	1	0,0237	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00	
89	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.44	6	0,28	0,55	8,96	26,00	1	-219,90 -375,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0040000	0,119246	1	0,0220	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00	
90	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.45	6	0,28	0,54	8,77	26,00	1	-314,90 -448,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0036000	0,107322	1	0,0198	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00	
91	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.46	6	0,28	0,55	8,87	26,00	1	-409,90 -521,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0033000	0,098378	1	0,0182	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00	
92	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.47	6	0,28	0,55	8,96	26,00	1	-505,90 -597,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0030000	0,089435	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00	
93	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.48	6	0,28	0,57	9,24	26,00	1	-602,90 -672,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0043000	0,128190	1	0,0237	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00	
94	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.49	6	0,28	0,57	9,32	26,00	1	-698,90 -746,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um	

2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)					0,0033000	0,098378	1	0,0182	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
95	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.50		6	0,28	0,56	9,14	26,00	1	-795,90 -822,00	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)					0,0030000	0,089435	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
96	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.51		6	0,28	0,57	9,24	26,00	1	-890,90 -896,00	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)					0,0030000	0,089435	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
97	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.52		6	0,28	0,55	8,96	256,00	1	-985,90 -970,00	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)					0,0030000	0,089435	1	0,0101	53,43	1,80	0,0000	0,00	0,00
98	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.53		6	0,28	0,55	8,87	26,00	1	-1081,90 -1045,00	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)					0,0027000	0,080491	1	0,0149	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
99	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.54		6	0,28	0,55	8,87	26,00	1	-1180,90 -1120,00	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)					0,0030000	0,089435	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
100	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.55		6	0,28	0,59	9,50	26,00	1	-1275,90 -1196,00	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)					0,0033000	0,098378	1	0,0182	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
101	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.56		6	0,28	0,57	9,32	26,00	1	-1369,90 -1270,00	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)					0,0036000	0,107322	1	0,0198	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
102	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.57		6	0,28	0,57	9,24	26,00	1	-1464,90 -1344,00	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)					0,0040000	0,119246	1	0,0220	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
103	+	1	6	Локальный фильтр на конвейерной линии отгрузки, конвейер 2.58		2	0,28	0,56	9,05	26,00	1	-1505,90 -1373,00	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)					0,0036000	0,107322	1	0,2572	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
104	+	1	6	Точечный фильтр SL-1, конвейер Neuero		12	0,23	0,50	12,60	26,00	1	-1523,90 -1361,00	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)					0,0022000	0,059400	1	0,0024	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
105	+	1	6	Точечный фильтр SL-1, конвейер Neuero		12	0,23	0,50	12,55	26,00	1	-1541,90 -1335,00	0,00 0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um

2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0026000	0,070200	1	0,0028	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
106	+	1	6	Точечный фильтр SL-2, конвейер Neuero	12	0,23	0,50	12,47	26,00	1	-1563,90 -1390,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0018000	0,048600	1	0,0020	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
107	+	1	6	Точечный фильтр SL-2, конвейер Neuero	12	0,23	0,50	12,68	26,00	1	-1582,90 -1365,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0022000	0,059400	1	0,0024	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
108	+	1	6	Точечный фильтр SL-3, конвейер Neuero	12	0,23	0,51	12,73	26,00	1	-1603,90 -1420,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0019000	0,051300	1	0,0021	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
109	+	1	6	Точечный фильтр SL-3, конвейер Neuero	12	0,23	0,51	12,80	26,00	1	-1622,90 -1395,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0020000	0,054000	1	0,0022	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
110	+	1	6	Точечный фильтр SL-4, конвейер Neuero	12	0,25	0,83	16,81	26,00	1	-1507,90 -1381,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0030000	0,081000	1	0,0033	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
111	+	1	6	Точечный фильтр SL-4, конвейер Neuero	12	0,25	0,82	16,66	26,00	1	-1489,90 -1407,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0031000	0,083700	1	0,0034	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
112	+	1	6	Точечный фильтр SL-5, конвейер Neuero	12	0,25	0,82	16,77	26,00	1	-1548,90 -1411,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0032000	0,086400	1	0,0035	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
113	+	1	6	Точечный фильтр SL-5, конвейер Neuero	12	0,25	0,83	16,97	26,00	1	-1529,90 -1436,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0034000	0,091800	1	0,0037	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
114	+	1	6	Точечный фильтр SL-6, конвейер Neuero	12	0,25	0,82	16,70	26,00	1	-1588,90 -1441,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0030000	0,081000	1	0,0033	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
115	+	1	6	Точечный фильтр SL-6, конвейер Neuero	12	0,25	0,82	16,77	26,00	1	-1569,90 -1466,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0031000	0,083700	1	0,0034	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
116	+	1	6	Точечный фильтр ВС1, конвейер ВС1	12	0,25	0,83	16,97	26,00	1	-1550,90 -1397,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	

2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0032000	0,086400	1	0,0035	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
117	+	1	6	Точечный фильтр ВС2, конвейер ВС2	12	0,25	0,83	16,81	26,00	1	-1591,90 -1427,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0032000	0,086400	1	0,0035	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
154	+	1	6	Точечный фильтр SL-1, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,23	0,83	20,05	26,00	1	-1393,50 -1251,60	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
155	+	1	6	Точечный фильтр SL-1, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,23	0,83	20,05	26,00	1	-1430,60 -1222,50	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
156	+	1	6	Точечный фильтр SL-2, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,23	0,83	20,05	26,00	1	-1420,30 -1276,30	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
157	+	1	6	Точечный фильтр SL-2, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,23	0,83	20,05	26,00	1	-1455,20 -1248,10	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
158	+	1	6	Точечный фильтр SL-3, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,23	0,83	20,05	26,00	1	-1462,10 -1305,10	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
159	+	1	6	Точечный фильтр SL-3, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,23	0,83	20,05	26,00	1	-1490,20 -1278,00	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
160	+	1	6	Точечный фильтр SL-4, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,25	0,83	16,97	26,00	1	-1359,30 -1278,70	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
161	+	1	6	Точечный фильтр SL-4, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,25	0,83	16,97	26,00	1	-1337,10 -1299,20	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
162	+	1	6	Точечный фильтр SL-5, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,25	0,83	16,97	26,00	1	-1396,70 -1296,40	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
163	+	1	6	Точечный фильтр SL-5, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,25	0,83	16,97	26,00	1	-1364,00 -1323,80	0,00 0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um	

2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)				0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	
164	+	1	6	Точечный фильтр SL-6, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,25	0,83	16,97	26,00	1	-1421,30 -1321,90	0,00 0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

165	+	1	6	Точечный фильтр SL-6, конвейер Neuero (проектируемая линия)	12	0,25	0,83	16,97	26,00	1	-1397,90 -1345,10	0,00 0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

166	+	1	6	Точечный фильтр ВС1, конвейер ВС1 (проектируемая линия)	12	0,25	0,83	16,97	26,00	1	-1456,30 -1322,70	0,00 0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

167	+	1	6	Точечный фильтр ВС2, конвейер ВС2 (проектируемая линия)	12	0,25	0,83	16,97	26,00	1	-1428,80 -1305,20	0,00 0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	0,0083300	0,224910	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 5

151	+	1	6	Выхлопная труба ДЭС	5	0,05	0,43	217,11	400,00	1	272,10 502,00	0,00 0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0256000	0,020928	1	0,2812	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0041600	0,003401	1	0,0228	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016667	0,001308	1	0,0244	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0040000	0,003270	1	0,0176	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0206667	0,017004	1	0,0091	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000 E-08	3,600000E -08	1	0,0000	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000000	0,000000	1	0,0000	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0096667	0,007848	1	0,0177	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00

152	+	1	6	Вытяжная вентиляция, сварочный пост	3	0,50	1,25	6,37	26,00	1	245,10 506,00	0,00 0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0048609	0,002855	1	0,0000	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003455	0,000233	1	0,4791	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000116	0,000001	1	0,0000	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000991	0,000059	1	0,0000	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004976	0,000301	1	0,0345	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000809	0,000049	1	0,0028	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0038510	0,001764	1	0,0107	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0001537	0,000118	1	0,1066	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0006428	0,000337	1	0,0446	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001686	0,000127	1	0,0078	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00

153	+	1	6	Вытяжная вентиляция, сварочный пост	3	0,50	1,25	6,37	26,00	1	248,10 507,00	0,00 0,00	0,00	

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

0123	Железа оксид	0,0048609	0,002855	1	0,0000	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003455	0,000233	1	0,4791	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000116	0,000001	1	0,0000	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000991	0,000059	1	0,0000	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004976	0,000301	1	0,0345	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000809	0,000049	1	0,0028	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,0038510	0,001764	1	0,0107	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0001537	0,000118	1	0,1066	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0004628	0,000337	1	0,0321	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001686	0,000127	1	0,0078	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00

6001	+	1	3	Стоянка грузового автотранспорта (зерновозы)	5	0,00			-	1	643,00 701,30	797,00 758,30	15,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0296009	0,170084	1	0,6232	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0048101	0,027639	1	0,0506	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0019789	0,009705	1	0,0555	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0028955	0,020892	1	0,0244	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,1112120	0,585422	1	0,0937	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000002	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0188580	0,089040	1	0,0662	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

6002	+	1	3	Стоянка легкового автотранспорта сотрудников	5	0,00			-	1	465,30 635,40	616,30 689,40	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0030896	0,002532	1	0,0650	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005021	0,000412	1	0,0053	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000630	0,000038	1	0,0018	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008812	0,000765	1	0,0074	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	0,2130294	0,158767	1	0,1794	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	6,430000E-08	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0239200	0,018486	1	0,0201	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007388	0,000476	1	0,0026	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

6003	+	1	3	Металлообрабатывающие станки	2	0,00			-	1	241,10 501,00	241,10 489,00	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0010400	0,001840	1	0,0000	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0004000	0,001037	1	0,3572	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

6004	+	1	3	Покрасочный участок	2	0,00			-	1	138,30 454,80	143,30 454,80	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0500000	0,090000	1	8,9291	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0222220	0,040000	1	7,9369	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0500000	0,090000	1	1,7858	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

6006	+	1	3	Сварочный пост	5	0,00			-	1	244,10 503,00	251,10 506,00	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,0009720	0,000572	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000690	0,000046	1	0,0291	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0164	Никель оксид				0,0000024	2,000000E -07	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000200	0,000012	1	0,0000	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0002488	0,000150	1	0,0052	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000404	0,000024	1	0,0004	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)				0,0019254	0,000882	1	0,0016	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные				0,0000768	0,000060	1	0,0162	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые				0,0000926	0,000068	1	0,0019	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000336	0,000026	1	0,0005	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
6007	+	1	3	Биотуалет	2	0,00			-	1	251,10 516,00	253,10 516,00	1,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000006	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000028	0,000034	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000008	0,000010	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000054	0,000067	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003912	0,004848	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000003	0,000004	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000004	0,000005	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ	2,0000000 E-08	2,479000E -07	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

6008	+	1	3	Биотуалет	2	0,00			-	1	275,10 504,00	277,10 504,00	1,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000006	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000028	0,000034	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000008	0,000010	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000054	0,000067	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003912	0,004848	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000003	0,000004	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000004	0,000005	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ	2,0000000 E-08	2,479000E -07	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

6009	+	1	3	Биотуалет	2	0,00			-	1	122,10 371,00	124,10 371,00	1,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000006	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000028	0,000034	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000008	0,000010	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000054	0,000067	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003912	0,004848	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000003	0,000004	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000004	0,000005	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ	2,0000000 E-08	2,479000E -07	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

6010	+	1	3	Биотуалет	2	0,00			-	1	-1499,90 -1370,00	-1498,90 -1368,00	1,00

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

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000006	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000028	0,000034	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000008	0,000010	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000054	0,000067	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003912	0,004848	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000003	0,000004	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000004	0,000005	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ	2,0000000 E-08	2,479000E -07	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

6011	+	1	3	Биотуалет	2	0,00			-	1	645,10 701,00	647,10 701,00	1,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000006	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000028	0,000034	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000008	0,000010	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000054	0,000067	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003912	0,004848	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000003	0,000004	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000004	0,000005	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ	2,0000000 E-08	2,479000E -07	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

6012	+	1	3	Биотуалет	2	0,00			-	1	648,10 702,00	650,10 702,00	1,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000006	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000028	0,000034	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000008	0,000010	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000054	0,000067	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003912	0,004848	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000003	0,000004	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000004	0,000005	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ	2,0000000 E-08	2,479000E -07	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

6014	+	1	3	Лотки для сбора сточных ливневых вод	2	0,00			-	1	177,10 520,00	234,10 541,00	1,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002039	0,002152	1	0,9105	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0726331	0,766443	1	2,5942	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 6

168	+	1	1	СЭУ буксира	8	0,35	1,39	14,44	400,00	1	-1341,50 -1323,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,8853334	0,000000	1	2,7400	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3063667	0,000000	1	0,2226	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0701389	0,000000	1	0,1359	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,9819444	0,000000	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,8586806	0,000000	1	0,1081	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000022	0,000000	1	0,0000	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0200397	0,000000	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4809524	0,000000	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00

169	+	1	1	СЭУ буксира	8	0,35	1,39	14,44	400,00	1	-1457,70	0,00	0,00
											-1217,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,8853334	0,000000	1	2,7400	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3063667	0,000000	1	0,2226	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0701389	0,000000	1	0,1359	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,9819444	0,000000	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)	1,8586806	0,000000	1	0,1081	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000022	0,000000	1	0,0000	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0200397	0,000000	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,4809524	0,000000	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	152	6	0,0003455	1	0,4791	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0,0003455	1	0,4791	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0,0000690	1	0,0291	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0007600**		**0,9873**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	151	6	0,0256000	1	0,2812	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	152	6	0,0004976	1	0,0345	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0,0004976	1	0,0345	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0,0296009	1	0,6232	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0,0030896	1	0,0650	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0,0002488	1	0,0052	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	1,8853334	1	2,7400	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	1,8853334	1	2,7400	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**3,8302040**		**6,5241**			**0,0000**		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6007	3	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0000167**		**0,0030**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	151	6	0,0041600	1	0,0228	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	152	6	0,0000809	1	0,0028	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0,0000809	1	0,0028	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0,0048101	1	0,0506	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0,0005021	1	0,0053	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0,0000404	1	0,0004	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	0,0000008	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0,0000008	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0,0000008	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0,0000008	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0,0000008	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0,0000008	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0,3063667	1	0,2226	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0,3063667	1	0,2226	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,6224125**		**0,5305**			**0,0000**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	151	6	0,0016667	1	0,0244	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0,0019789	1	0,0555	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0,0000630	1	0,0018	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0,0701389	1	0,1359	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0,0701389	1	0,1359	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,1439864**		**0,3536**			**0,0000**		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	151	6	0,0040000	1	0,0176	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0,0028955	1	0,0244	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0,0008812	1	0,0074	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**1,9716655**		**1,1910**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6007	3	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6014	3	0,0002039	1	0,9105	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0002366**		**1,0564**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	151	6	0,0206667	1	0,0091	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	152	6	0,0038510	1	0,0107	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0,0038510	1	0,0107	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0,1112120	1	0,0937	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0,2130294	1	0,1794	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0,0019254	1	0,0016	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	1,8586806	1	0,1081	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	1,8586806	1	0,1081	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**4,0718967**		**0,5212**			**0,0000**		

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	152	6	0,0001537	1	0,1066	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0,0001537	1	0,1066	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0,0000768	1	0,0162	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0003842**		**0,2293**			**0,0000**		

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	152	6	0,0006428	1	0,0446	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0,0004628	1	0,0321	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0,0000926	1	0,0019	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0011982**		**0,0786**			**0,0000**		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6007	3	0,0003912	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0,0003912	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0,0003912	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0,0003912	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0,0003912	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0,0003912	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0023475**		**0,0017**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6004	3	0,0500000	1	8,9291	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0500000**		**8,9291**			**0,0000**		

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6007	3	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0000017**		**0,0062**			**0,0000**		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6004	3	0,0222220	1	7,9369	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0222220**		**7,9369**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	151	6	0,0000000	1	0,0000	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0,0200397	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0,0200397	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0400818**		**0,2347**			**0,0000**		

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6007	3	2,0000000E-08	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	2,0000000E-08	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	2,0000000E-08	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	2,0000000E-08	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	2,0000000E-08	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	2,0000000E-08	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0000001**		**0,0004**			**0,0000**		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6002	3	0,0239200	1	0,0201	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0239200**		**0,0201**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um

1	5	151	6	0,0096667	1	0,0177	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0,0188580	1	0,0662	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0,0007388	1	0,0026	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0,4809524	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0,4809524	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,9911683**		**0,3195**			**0,0000**		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6004	3	0,0500000	1	1,7858	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0500000**		**1,7858**			**0,0000**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6014	3	0,0726331	1	2,5942	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0726331**		**2,5942**			**0,0000**		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	152	6	0,0001686	1	0,0078	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0,0001686	1	0,0078	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0,0000336	1	0,0005	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0003708**		**0,0161**			**0,0000**		

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6003	3	0,0004000	1	0,3572	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**0,0004000**		**0,3572**			**0,0000**		

Вещество: 2937
Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	1	6	0,0266000	1	0,0514	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00

1	1	2	6	0,0250000	1	0,0483	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	1	3	6	0,0231000	1	0,0446	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	1	4	6	0,0259000	1	0,0500	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	1	5	6	0,0262000	1	0,0506	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	1	6	6	0,0243000	1	0,0469	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	1	7	6	0,0228000	1	0,0440	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	1	8	6	0,0257000	1	0,0496	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	1	9	6	0,1006000	1	0,1811	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	1	10	6	0,1037000	1	0,1867	53,58	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	2	11	6	0,0264000	1	0,2223	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	2	12	6	0,0271000	1	0,2282	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	2	13	6	0,0257000	1	0,2164	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	2	14	6	0,0266000	1	0,2240	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	2	15	6	0,0274000	1	0,2307	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	2	16	6	0,0266000	1	0,2240	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	2	17	6	0,0255000	1	0,2147	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	2	18	6	0,0252000	1	0,2122	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	19	6	0,0144000	1	0,0405	45,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	20	6	0,0138000	1	0,0027	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	21	6	0,0134000	1	0,0377	45,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	22	6	0,0137000	1	0,0027	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	23	6	0,0139000	1	0,0391	45,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	24	6	0,0131000	1	0,0026	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	25	6	0,0021000	1	0,0004	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	26	6	0,0022000	1	0,0004	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	27	6	0,0036000	1	0,0005	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	28	6	0,0033000	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	29	6	0,0027000	1	0,0003	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	30	6	0,0033000	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	31	6	0,0027000	1	0,0003	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	32	6	0,0033000	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	33	6	0,0036000	1	0,0005	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	34	6	0,0028000	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	35	6	0,0033000	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	36	6	0,0039000	1	0,0005	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	37	6	0,0030000	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	38	6	0,0028000	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	39	6	0,0034000	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	40	6	0,0033000	1	0,0004	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	41	6	0,0036000	1	0,0005	171,00	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	42	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	43	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	44	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	45	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	46	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	47	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	48	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	49	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	50	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	51	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00

1	3	52	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	53	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	54	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	55	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	56	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	57	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	58	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	59	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	60	6	2,2665600	1	0,3427	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	61	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	62	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	63	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	64	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	65	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	66	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	67	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	68	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	69	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	70	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	71	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	72	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	3	73	6	1,1332800	1	0,1714	159,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	74	6	0,0108000	1	0,0304	45,60	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	75	6	0,0132000	1	0,0026	142,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	76	6	0,0040000	1	0,2857	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	77	6	0,0030000	1	0,2143	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	78	6	0,0033000	1	0,2357	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	79	6	0,0040000	1	0,0567	22,80	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	80	6	0,0043000	1	0,0362	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	81	6	0,0040000	1	0,0220	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	82	6	0,0036000	1	0,0198	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	83	6	0,0030000	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	84	6	0,0033000	1	0,0182	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	85	6	0,0030000	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	86	6	0,0040000	1	0,0220	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	87	6	0,0036000	1	0,0198	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	88	6	0,0043000	1	0,0237	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	89	6	0,0040000	1	0,0220	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	90	6	0,0036000	1	0,0198	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	91	6	0,0033000	1	0,0182	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	92	6	0,0030000	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	93	6	0,0043000	1	0,0237	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	94	6	0,0033000	1	0,0182	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	95	6	0,0030000	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	96	6	0,0030000	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	97	6	0,0030000	1	0,0101	53,43	1,80	0,0000	0,00	0,00
1	4	98	6	0,0027000	1	0,0149	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	99	6	0,0030000	1	0,0165	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	100	6	0,0033000	1	0,0182	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	101	6	0,0036000	1	0,0198	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00

1	4	102	6	0,0040000	1	0,0220	34,20	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	103	6	0,0036000	1	0,2572	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	104	6	0,0022000	1	0,0024	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	105	6	0,0026000	1	0,0028	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	106	6	0,0018000	1	0,0020	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	107	6	0,0022000	1	0,0024	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	108	6	0,0019000	1	0,0021	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	109	6	0,0020000	1	0,0022	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	110	6	0,0030000	1	0,0033	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	111	6	0,0031000	1	0,0034	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	112	6	0,0032000	1	0,0035	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	113	6	0,0034000	1	0,0037	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	114	6	0,0030000	1	0,0033	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	115	6	0,0031000	1	0,0034	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	116	6	0,0032000	1	0,0035	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	117	6	0,0032000	1	0,0035	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	154	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	155	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	156	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	157	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	158	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	159	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	160	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	161	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	162	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	163	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	164	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	165	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	166	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	4	167	6	0,0083300	1	0,0091	68,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				**38,4244600**		**9,8507**			**0,0000**		

Выбросы источников по группам суммации

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

Группа суммации: 6003
Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6007	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6014	3	0333	0,0002039	1	0,9105	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0002533**		**1,0594**			**0,0000**		

Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6007	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

1	5	6011	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6014	3	0333	0,0002039	1	0,9105	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	151	6	1325	0,0000000	1	0,0000	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	1325	0,0200397	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	1325	0,0200397	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0403351**		**1,2941**			**0,0000**		

Группа суммации: 6005
Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6007	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0303	0,0000028	1	0,0005	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	151	6	1325	0,0000000	1	0,0000	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	1325	0,0200397	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	1325	0,0200397	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0400985**		**0,2377**			**0,0000**		

Группа суммации: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	151	6	0301	0,0256000	1	0,2812	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	152	6	0301	0,0004976	1	0,0345	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0301	0,0004976	1	0,0345	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0301	0,0296009	1	0,6232	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0301	0,0030896	1	0,0650	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

1	5	6006	3	0301	0,0002488	1	0,0052	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0301	1,8853334	1	2,7400	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0301	1,8853334	1	2,7400	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	5	151	6	0330	0,0040000	1	0,0176	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0330	0,0028955	1	0,0244	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0330	0,0008812	1	0,0074	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0330	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0330	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	5	151	6	0337	0,0206667	1	0,0091	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	152	6	0337	0,0038510	1	0,0107	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0337	0,0038510	1	0,0107	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0337	0,1112120	1	0,0937	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0337	0,2130294	1	0,1794	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0337	0,0019254	1	0,0016	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0337	1,8586806	1	0,1081	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0337	1,8586806	1	0,1081	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**9,8737680**		**8,2426**			**0,0000**		

Группа суммации: 6035
Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	6007	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6014	3	0333	0,0002039	1	0,9105	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	151	6	1325	0,0000000	1	0,0000	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

1	5	6012	3	1325	0,0000004	1	0,0003	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	1325	0,0200397	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	1325	0,0200397	1	0,1165	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0403184**		**1,2911**			**0,0000**		

Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	151	6	0330	0,0040000	1	0,0176	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0330	0,0028955	1	0,0244	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0330	0,0008812	1	0,0074	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0330	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0330	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	1071	0,0000003	1	0,0010	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**1,9716672**		**1,1972**			**0,0000**		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	151	6	0330	0,0040000	1	0,0176	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0330	0,0028955	1	0,0244	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0330	0,0008812	1	0,0074	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0330	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0330	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0333	0,0000054	1	0,0243	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6014	3	0333	0,0002039	1	0,9105	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**1,9719021**		**2,2475**			**0,0000**		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	152	6	0342	0,0001537	1	0,1066	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0342	0,0001537	1	0,1066	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0342	0,0000768	1	0,0162	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	152	6	0344	0,0006428	1	0,0446	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0344	0,0004628	1	0,0321	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0344	0,0000926	1	0,0019	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**0,0015824**		**0,3079**			**0,0000**		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	151	6	0301	0,0256000	1	0,2812	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	152	6	0301	0,0004976	1	0,0345	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0301	0,0004976	1	0,0345	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0301	0,0296009	1	0,6232	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0301	0,0030896	1	0,0650	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0301	0,0002488	1	0,0052	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6007	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6008	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6009	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6010	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6011	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6012	3	0301	0,0000005	1	0,0001	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0301	1,8853334	1	2,7400	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0301	1,8853334	1	2,7400	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	5	151	6	0330	0,0040000	1	0,0176	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0330	0,0028955	1	0,0244	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0330	0,0008812	1	0,0074	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0330	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	6	169	1	0330	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**5,8018695**		**4,8220**			**0,0000**		

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

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	5	151	6	0330	0,0040000	1	0,0176	50,32	2,06	0,0000	0,00	0,00
1	5	6001	3	0330	0,0028955	1	0,0244	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6002	3	0330	0,0008812	1	0,0074	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	6	168	1	0330	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00

1	6	169	1	0330	0,9819444	1	0,5708	127,26	3,16	0,0000	0,00	0,00
1	5	152	6	0342	0,0001537	1	0,1066	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	153	6	0342	0,0001537	1	0,1066	17,10	0,50	0,0000	0,00	0,00
1	5	6006	3	0342	0,0000768	1	0,0162	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					**1,9720497**		**0,7891**			**0,0000**		

Суммарное значение Cm/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) ок-	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5E-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	-	-	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50	-	-	-	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,1	-	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,1	-	-	-	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиле-	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	-	-	-	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1,5	-	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирован-	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	-	-	-	Нет	Нет
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,15	-	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Темрюк	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)	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,000
0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	9,000E-07	9,000E-07	9,000E-07	9,000E-07	9,000E-07	0,000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	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					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описа-	-1676,00	-178,00	1722,40	-178,00	3000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	24,80	350,40	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
2	-38,20	634,60	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
3	-0,10	95,30	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
4	1152,00	863,00	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
5	278,00	535,80	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
6	-47,30	506,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
7	298,20	101,40	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
8	11,50	424,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
9	283,40	356,30	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
10	30,20	488,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
11	798,40	773,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
12	420,00	600,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
13	254,20	2,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
14	300,30	19,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
15	287,00	264,00	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
16	1031,70	870,00	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
17	299,80	49,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
18	152,20	10,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
19	214,60	-89,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
20	310,70	-79,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
21	399,90	11,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
22	246,80	69,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
23	291,30	132,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
24	292,70	205,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
25	283,50	355,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
26	22,00	352,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮЗ направ-
27	9,30	424,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в З направ-
28	-62,90	526,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в З направ-
29	161,60	643,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в С направ-
30	456,40	751,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
31	775,30	871,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
32	947,20	914,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
33	1040,40	876,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
34	1044,80	862,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
35	740,80	706,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в В направ-
36	564,70	495,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в В направ-
37	544,70	636,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
38	277,70	535,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-

Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	522,00	0,8349	0,008	125	0,60	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	4,8668	0,973	311	3,20	0,2900	0,058	0,2900	0,058

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
624,00	722,00	0,0006	1,164E-04	131	0,60	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	0,3719	0,149	311	3,20	-	-	-	-

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	0,2270	0,034	311	3,20	-	-	-	-

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	0,9535	0,477	311	3,20	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	522,00	0,6586	0,005	287	0,50	0,3750	0,003	0,3750	0,003

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	0,1805	0,902	311	3,20	-	-	-	-

Вещество: 0342
Фториды газообразные

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	522,00	0,1949	0,004	125	0,60	-	-	-	-

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	522,00	0,0667	0,013	125	0,60	-	-	-	-

Вещество: 0410
Метан

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
624,00	722,00	0,0003	0,016	131	0,60	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
124,00	422,00	4,4968	0,899	27	0,70	-	-	-	-

Вещество: 1071
Гидроксибензол

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
624,00	722,00	0,0012	1,210E-05	131	0,60	-	-	-	-

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
124,00	422,00	3,9971	0,400	27	0,70	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	0,1946	0,010	311	3,20	-	-	-	-

Вещество: 1716
Одорант СПМ

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
624,00	722,00	6,9786E-05	8,374E-07	131	0,60	-	-	-	-

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
424,00	622,00	0,0082	0,041	71	0,70	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	0,1946	0,234	311	3,20	-	-	-	-

Вещество: 2752
Уайт-спирит

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
124,00	422,00	0,8994	0,899	27	0,70	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	522,00	0,8081	0,808	287	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	522,00	0,0136	0,004	125	0,60	-	-	-	-

Вещество: 2930
Пыль абразивная

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	522,00	0,2039	0,008	147	0,60	-	-	-	-

Вещество: 2937
Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
124,00	422,00	1,5126	0,756	24	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	522,00	0,2836	-	287	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	522,00	0,2836	-	287	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	0,1946	-	311	3,20	-	-	-	-

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	5,7108	-	311	3,20	-	-	-	-

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	522,00	0,2836	-	287	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	0,9535	-	311	3,20	-	-	-	-

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	0,9535	-	311	3,20	-	-	-	-

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	522,00	0,2616	-	125	0,60	-	-	-	-

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	3,4564	-	311	3,20	-	-	-	-

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1276,00	-1378,00	0,5297	-	311	3,20	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам
(расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - контрольные точки
7 - точки фона

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,6401	0,006	226	0,60	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,6385	0,006	227	0,60	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,1230	0,001	346	1,30	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,1222	0,001	346	1,30	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,1144	0,001	148	1,50	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0849	8,485E-04	241	3,20	-	-	-	-	2
10	30,20	488,80	2,00	0,0747	7,470E-04	85	4,00	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0636	6,357E-04	351	5,10	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,0629	6,287E-04	71	5,20	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0622	6,220E-04	71	5,30	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0566	5,659E-04	55	6,00	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0560	5,604E-04	55	6,00	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0514	5,139E-04	90	6,70	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0492	4,919E-04	351	6,70	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0481	4,807E-04	94	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0477	4,766E-04	114	6,70	-	-	-	-	1
36	564,70	495,20	2,00	0,0466	4,660E-04	272	6,70	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0457	4,570E-04	221	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0452	4,522E-04	246	6,70	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0371	3,711E-04	353	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0330	3,304E-04	353	6,70	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0299	2,987E-04	0	6,70	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0275	2,750E-04	353	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0259	2,587E-04	31	6,70	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0250	2,498E-04	354	6,70	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0239	2,389E-04	359	6,70	-	-	-	-	2
18	152,20	10,50	2,00	0,0238	2,380E-04	11	6,70	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0228	2,283E-04	343	6,70	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0218	2,178E-04	248	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0184	1,838E-04	354	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0180	1,803E-04	3	6,70	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0172	1,721E-04	244	6,70	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0158	1,584E-04	235	6,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0105	1,051E-04	240	6,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0093	9,302E-05	245	6,70	-	-	-	-	1

34	1044,80	862,70	2,00	0,0091	9,126E-05	246	6,70	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0091	9,089E-05	245	6,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0074	7,425E-05	248	6,70	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
11	798,40	773,80	2,00	0,7229	0,145	233	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	2
3	-0,10	95,30	2,00	0,6357	0,127	226	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,6241	0,125	234	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
18	152,20	10,50	2,00	0,6208	0,124	230	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,6034	0,121	235	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
13	254,20	2,80	2,00	0,6024	0,120	232	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	2
22	246,80	69,40	2,00	0,5942	0,119	231	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
14	300,30	19,80	2,00	0,5917	0,118	233	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	2
17	299,80	49,00	2,00	0,5878	0,118	232	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
26	22,00	352,00	2,00	0,5864	0,117	221	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
1	24,80	350,40	2,00	0,5863	0,117	221	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	1
7	298,20	101,40	2,00	0,5810	0,116	231	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	2
12	420,00	600,80	2,00	0,5794	0,116	228	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	2
23	291,30	132,30	2,00	0,5779	0,116	230	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
38	277,70	535,90	2,00	0,5770	0,115	223	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
5	278,00	535,80	2,00	0,5770	0,115	223	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	1
27	9,30	424,40	2,00	0,5764	0,115	220	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
8	11,50	424,80	2,00	0,5760	0,115	220	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	2
21	399,90	11,80	2,00	0,5752	0,115	235	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,5704	0,114	217	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,5690	0,114	217	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
24	292,70	205,80	2,00	0,5679	0,114	229	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
10	30,20	488,80	2,00	0,5636	0,113	219	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	2
15	287,00	264,00	2,00	0,5610	0,112	228	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	2
25	283,50	355,70	2,00	0,5497	0,110	226	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
9	283,40	356,30	2,00	0,5496	0,110	226	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,5494	0,110	216	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	1
30	456,40	751,30	2,00	0,5391	0,108	221	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
29	161,60	643,90	2,00	0,5273	0,105	219	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
31	775,30	871,60	2,00	0,5226	0,105	221	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
37	544,70	636,50	2,00	0,5189	0,104	228	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
32	947,20	914,20	2,00	0,5117	0,102	228	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
36	564,70	495,20	2,00	0,5020	0,100	228	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
35	740,80	706,80	2,00	0,4818	0,096	229	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,4740	0,095	232	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,4720	0,094	232	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,4683	0,094	233	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,4456	0,089	233	0,80	0,2900	0,058	0,2900	0,058	1

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,0003	5,940E-05	232	0,70	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0003	5,910E-05	232	0,70	-	-	-	-	1
35	740,80	706,80	2,00	0,0001	2,867E-05	266	1,10	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	9,2978E-	1,860E-05	58	2,80	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	7,0698E-	1,414E-05	244	6,60	-	-	-	-	2
1	24,80	350,40	2,00	7,0545E-	1,411E-05	74	0,80	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	6,7357E-	1,347E-05	75	0,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	5,7447E-	1,149E-05	143	5,40	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	5,6135E-	1,123E-05	353	2,60	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	5,5842E-	1,117E-05	353	2,60	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	5,1188E-	1,024E-05	238	6,70	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	5,0045E-	1,001E-05	105	6,70	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	4,5938E-	9,188E-06	217	6,70	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	4,5345E-	9,069E-06	116	2,90	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	4,4455E-	8,891E-06	115	3,10	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	4,3089E-	8,618E-06	22	6,70	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	3,8731E-	7,746E-06	84	6,70	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	3,3584E-	6,717E-06	355	6,70	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	2,6044E-	5,209E-06	89	6,70	-	-	-	-	1
32	947,20	914,20	2,00	2,5452E-	5,090E-06	235	6,70	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	2,5289E-	5,058E-06	355	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	2,4323E-	4,865E-06	112	6,70	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	2,4047E-	4,809E-06	93	6,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	2,1332E-	4,266E-06	246	6,70	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	2,0566E-	4,113E-06	245	6,70	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	2,0401E-	4,080E-06	247	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	1,9789E-	3,958E-06	27	6,70	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	1,8182E-	3,636E-06	356	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	1,5947E-	3,189E-06	355	6,70	-	-	-	-	2
4	1152,00	863,00	2,00	1,4217E-	2,843E-06	251	6,70	-	-	-	-	1
22	246,80	69,40	2,00	1,4038E-	2,808E-06	2	6,70	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	1,3912E-	2,782E-06	9	0,60	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	1,3021E-	2,604E-06	356	6,70	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	1,2246E-	2,449E-06	356	0,60	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	1,1967E-	2,393E-06	349	0,60	-	-	-	-	2
19	214,60	-89,40	2,00	1,1146E-	2,229E-06	3	0,60	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	1,0849E-	2,170E-06	345	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	1,0346E-	2,069E-06	355	0,50	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	

11	798,40	773,80	2,00	0,0352	0,014	233	0,80	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	0,0281	0,011	226	0,80	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,0271	0,011	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0269	0,011	230	0,80	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0255	0,010	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0254	0,010	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0247	0,010	231	0,80	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0245	0,010	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0242	0,010	232	0,80	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0241	0,010	221	0,80	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0241	0,010	221	0,80	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,0236	0,009	231	0,80	-	-	-	-	2
12	420,00	600,80	2,00	0,0235	0,009	228	0,80	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0234	0,009	230	0,80	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,0234	0,009	223	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0234	0,009	223	0,80	-	-	-	-	1
27	9,30	424,40	2,00	0,0233	0,009	220	0,80	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0232	0,009	220	0,80	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0232	0,009	235	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0228	0,009	217	0,80	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0227	0,009	217	0,80	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0226	0,009	229	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0222	0,009	219	0,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0220	0,009	228	0,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0211	0,008	226	0,80	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0211	0,008	226	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0211	0,008	216	0,80	-	-	-	-	1
30	456,40	751,30	2,00	0,0202	0,008	221	0,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0193	0,008	219	0,80	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0189	0,008	221	0,80	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0186	0,007	228	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0180	0,007	228	0,80	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0172	0,007	228	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0156	0,006	229	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0149	0,006	232	0,80	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0148	0,006	232	0,80	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0145	0,006	233	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0126	0,005	233	0,80	-	-	-	-	1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
11	798,40	773,80	2,00	0,0326	0,005	235	0,70	-	-	-	-	2
5	278,00	535,80	2,00	0,0235	0,004	190	2,10	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,0235	0,004	189	2,10	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0171	0,003	226	0,80	-	-	-	-	1
12	420,00	600,80	2,00	0,0170	0,003	229	0,80	-	-	-	-	2
19	214,60	-89,40	2,00	0,0166	0,002	234	0,80	-	-	-	-	3

18	152,20	10,50	2,00	0,0164	0,002	230	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0157	0,002	282	0,50	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0155	0,002	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0155	0,002	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0151	0,002	231	0,80	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0150	0,002	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0148	0,002	232	0,80	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0147	0,002	221	0,80	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0147	0,002	221	0,80	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,0144	0,002	231	0,80	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0143	0,002	218	0,80	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0143	0,002	230	0,80	-	-	-	-	3
27	9,30	424,40	2,00	0,0142	0,002	220	0,80	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0142	0,002	220	0,80	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0141	0,002	235	0,80	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0141	0,002	221	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0139	0,002	217	0,80	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0138	0,002	217	0,80	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0138	0,002	229	0,80	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0138	0,002	356	2,70	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0137	0,002	356	2,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0136	0,002	229	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0136	0,002	219	0,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0134	0,002	228	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0129	0,002	216	0,80	-	-	-	-	1
37	544,70	636,50	2,00	0,0125	0,002	230	0,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0118	0,002	219	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0107	0,002	235	0,80	-	-	-	-	1
36	564,70	495,20	2,00	0,0105	0,002	228	0,80	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0105	0,002	234	0,80	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0102	0,002	235	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0083	0,001	235	0,80	-	-	-	-	1

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-0,10	95,30	2,00	0,0720	0,036	226	0,80	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,0696	0,035	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0689	0,034	230	0,80	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0653	0,033	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0651	0,033	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0634	0,032	231	0,80	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0629	0,031	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0620	0,031	232	0,80	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0618	0,031	221	0,80	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0617	0,031	221	0,80	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,0606	0,030	231	0,80	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0600	0,030	230	0,80	-	-	-	-	3

27	9,30	424,40	2,00	0,0597	0,030	220	0,80	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0596	0,030	220	0,80	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0594	0,030	235	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0584	0,029	217	0,80	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0581	0,029	217	0,80	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0579	0,029	229	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0570	0,029	219	0,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0565	0,028	228	0,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0541	0,027	226	0,80	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0541	0,027	226	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0540	0,027	216	0,80	-	-	-	-	1
5	278,00	535,80	2,00	0,0498	0,025	223	0,80	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,0498	0,025	223	0,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0494	0,025	219	0,80	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0491	0,025	225	0,80	-	-	-	-	2
11	798,40	773,80	2,00	0,0454	0,023	229	0,80	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0443	0,022	222	0,80	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0441	0,022	228	0,80	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0434	0,022	226	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0380	0,019	228	0,80	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0375	0,019	225	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0346	0,017	227	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0324	0,016	229	0,80	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0322	0,016	229	0,80	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0321	0,016	230	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0302	0,015	231	0,80	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,5743	0,005	268	0,80	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
5	278,00	535,80	2,00	0,5730	0,005	268	0,80	0,3750	0,003	0,3750	0,003	1
29	161,60	643,90	2,00	0,4440	0,004	158	0,90	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
10	30,20	488,80	2,00	0,4274	0,003	77	6,10	0,3750	0,003	0,3750	0,003	2
8	11,50	424,80	2,00	0,4154	0,003	62	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	2
27	9,30	424,40	2,00	0,4150	0,003	62	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
12	420,00	600,80	2,00	0,4143	0,003	252	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	2
9	283,40	356,30	2,00	0,4094	0,003	336	2,00	0,3750	0,003	0,3750	0,003	2
25	283,50	355,70	2,00	0,4092	0,003	336	2,00	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,4088	0,003	85	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	1
1	24,80	350,40	2,00	0,4077	0,003	45	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	1
26	22,00	352,00	2,00	0,4075	0,003	46	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,4062	0,003	89	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,4042	0,003	113	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	1
15	287,00	264,00	2,00	0,3992	0,003	343	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	2
30	456,40	751,30	2,00	0,3969	0,003	228	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
36	564,70	495,20	2,00	0,3951	0,003	275	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
37	544,70	636,50	2,00	0,3951	0,003	252	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3

24	292,70	205,80	2,00	0,3941	0,003	345	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
23	291,30	132,30	2,00	0,3895	0,003	348	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
7	298,20	101,40	2,00	0,3879	0,003	348	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	2
35	740,80	706,80	2,00	0,3874	0,003	258	0,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,3871	0,003	25	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	1
22	246,80	69,40	2,00	0,3869	0,003	355	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
17	299,80	49,00	2,00	0,3858	0,003	349	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
18	152,20	10,50	2,00	0,3848	0,003	6	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
14	300,30	19,80	2,00	0,3848	0,003	350	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	2
11	798,40	773,80	2,00	0,3848	0,003	247	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	2
13	254,20	2,80	2,00	0,3845	0,003	355	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	2
21	399,90	11,80	2,00	0,3838	0,003	340	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,3822	0,003	359	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,3822	0,003	350	6,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
31	775,30	871,60	2,00	0,3816	0,003	236	0,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
32	947,20	914,20	2,00	0,3802	0,003	241	0,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,3798	0,003	247	0,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,3797	0,003	248	0,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,3797	0,003	247	0,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,3791	0,003	251	0,70	0,3750	0,003	0,3750	0,003	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	420,00	600,80	2,00	0,0696	0,348	61	0,70	-	-	-	-	2
11	798,40	773,80	2,00	0,0624	0,312	239	0,70	-	-	-	-	2
37	544,70	636,50	2,00	0,0583	0,292	43	0,50	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0483	0,241	265	0,60	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0370	0,185	140	0,50	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0290	0,145	221	0,80	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0277	0,139	352	0,60	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,0239	0,120	225	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0238	0,119	225	0,80	-	-	-	-	1
32	947,20	914,20	2,00	0,0213	0,106	232	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0163	0,081	242	0,80	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0158	0,079	241	0,80	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0154	0,077	248	5,90	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0145	0,073	86	3,80	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0136	0,068	226	0,80	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,0132	0,066	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0130	0,065	230	0,80	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0124	0,062	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0123	0,062	232	0,80	-	-	-	-	2
26	22,00	352,00	2,00	0,0123	0,061	59	6,70	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0123	0,061	59	6,70	-	-	-	-	1
8	11,50	424,80	2,00	0,0121	0,060	67	6,70	-	-	-	-	2
9	283,40	356,30	2,00	0,0120	0,060	41	2,40	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0120	0,060	231	0,80	-	-	-	-	3

25	283,50	355,70	2,00	0,0120	0,060	41	2,40	-	-	-	-	3
27	9,30	424,40	2,00	0,0120	0,060	67	6,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0119	0,060	252	6,70	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0119	0,059	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0117	0,059	232	0,80	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0115	0,057	231	0,80	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0114	0,057	230	0,80	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0112	0,056	235	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0111	0,055	217	0,80	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0110	0,055	217	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0110	0,055	71	6,70	-	-	-	-	2
24	292,70	205,80	2,00	0,0110	0,055	229	0,80	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0107	0,053	228	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0102	0,051	216	0,80	-	-	-	-	1

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,1508	0,003	226	0,60	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,1503	0,003	227	0,60	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,0299	5,980E-04	346	1,20	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0297	5,943E-04	346	1,20	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0277	5,543E-04	148	1,30	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0204	4,077E-04	241	2,80	-	-	-	-	2
10	30,20	488,80	2,00	0,0179	3,575E-04	85	3,70	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0152	3,040E-04	351	4,70	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,0150	3,003E-04	71	4,80	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0149	2,970E-04	71	4,90	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0135	2,700E-04	55	5,60	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0134	2,674E-04	56	5,70	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0122	2,449E-04	90	6,40	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0117	2,347E-04	351	6,70	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0115	2,294E-04	94	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0114	2,274E-04	114	6,70	-	-	-	-	1
36	564,70	495,20	2,00	0,0111	2,226E-04	272	6,70	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0109	2,183E-04	221	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0108	2,162E-04	246	6,70	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0089	1,783E-04	353	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0080	1,592E-04	353	6,70	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0072	1,442E-04	0	6,70	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0067	1,330E-04	353	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0063	1,253E-04	31	6,70	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0061	1,211E-04	354	6,70	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0058	1,159E-04	359	6,70	-	-	-	-	2
18	152,20	10,50	2,00	0,0058	1,155E-04	11	6,70	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0055	1,109E-04	343	6,70	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0053	1,058E-04	248	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0045	8,958E-05	354	6,70	-	-	-	-	3

19	214,60	-89,40	2,00	0,0044	8,789E-05	3	6,70	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0042	8,392E-05	244	6,70	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0039	7,735E-05	235	6,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0026	5,157E-05	240	6,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0023	4,571E-05	245	6,70	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0022	4,485E-05	246	6,70	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0022	4,467E-05	245	6,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0018	3,657E-05	248	6,70	-	-	-	-	1

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,0507	0,010	227	0,60	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0505	0,010	227	0,60	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,0097	0,002	346	1,30	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0097	0,002	346	1,30	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0091	0,002	148	1,50	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0067	0,001	241	3,20	-	-	-	-	2
10	30,20	488,80	2,00	0,0059	0,001	85	4,00	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0050	0,001	350	5,10	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,0050	9,994E-04	71	5,20	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0049	9,887E-04	71	5,30	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0045	8,993E-04	55	6,00	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0045	8,910E-04	55	6,00	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0041	8,168E-04	90	6,70	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0039	7,814E-04	351	6,70	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0038	7,639E-04	94	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0038	7,570E-04	114	6,70	-	-	-	-	1
36	564,70	495,20	2,00	0,0037	7,390E-04	272	6,70	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0036	7,251E-04	221	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0036	7,169E-04	246	6,70	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0029	5,889E-04	353	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0026	5,239E-04	353	6,70	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0024	4,736E-04	0	6,70	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0022	4,360E-04	353	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0021	4,102E-04	31	6,70	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0020	3,959E-04	354	6,70	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0019	3,787E-04	359	6,70	-	-	-	-	2
18	152,20	10,50	2,00	0,0019	3,771E-04	11	6,70	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0018	3,617E-04	343	6,70	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0017	3,448E-04	248	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0015	2,910E-04	354	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0014	2,856E-04	3	6,70	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0014	2,723E-04	244	6,70	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0013	2,506E-04	235	6,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0008	1,662E-04	240	6,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0007	1,471E-04	245	6,70	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0007	1,443E-04	246	6,70	-	-	-	-	3

33	1040,40	876,90	2,00	0,0007	1,437E-04	245	6,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0006	1,174E-04	249	6,70	-	-	-	-	1

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,0002	0,008	232	0,70	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0002	0,008	232	0,70	-	-	-	-	1
35	740,80	706,80	2,00	8,0720E-	0,004	266	1,10	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	5,2362E-	0,003	58	2,80	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	3,9815E-	0,002	244	6,60	-	-	-	-	2
1	24,80	350,40	2,00	3,9729E-	0,002	74	0,80	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	3,7934E-	0,002	75	0,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	3,2353E-	0,002	143	5,40	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	3,1614E-	0,002	353	2,60	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	3,1448E-	0,002	353	2,60	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	2,8828E-	0,001	238	6,70	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	2,8184E-	0,001	105	6,70	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	2,5871E-	0,001	217	6,70	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	2,5537E-	0,001	116	2,90	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	2,5035E-	0,001	115	3,10	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	2,4266E-	0,001	22	6,70	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	2,1812E-	0,001	84	6,70	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	1,8914E-	9,457E-04	355	6,70	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	1,4667E-	7,334E-04	89	6,70	-	-	-	-	1
32	947,20	914,20	2,00	1,4334E-	7,167E-04	235	6,70	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	1,4242E-	7,121E-04	355	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	1,3698E-	6,849E-04	112	6,70	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	1,3543E-	6,771E-04	93	6,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	1,2014E-	6,007E-04	246	6,70	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	1,1582E-	5,791E-04	245	6,70	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	1,1489E-	5,744E-04	247	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	1,1144E-	5,572E-04	27	6,70	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	1,0239E-	5,120E-04	356	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	8,9807E-	4,490E-04	355	6,70	-	-	-	-	2
4	1152,00	863,00	2,00	8,0064E-	4,003E-04	251	6,70	-	-	-	-	1
22	246,80	69,40	2,00	7,9060E-	3,953E-04	2	6,70	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	7,8349E-	3,917E-04	9	0,60	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	7,3328E-	3,666E-04	356	6,70	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	6,8968E-	3,448E-04	356	0,60	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	6,7395E-	3,370E-04	349	0,60	-	-	-	-	2
19	214,60	-89,40	2,00	6,2772E-	3,139E-04	3	0,60	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	6,1100E-	3,055E-04	345	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	5,8264E-	2,913E-04	355	0,50	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	30,20	488,80	2,00	0,8996	0,180	107	2,30	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,7418	0,148	77	3,50	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,7254	0,145	77	3,70	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,6017	0,120	48	4,90	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,5966	0,119	49	4,90	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,5860	0,117	239	5,00	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,5844	0,117	239	5,00	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,5275	0,105	305	5,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,5266	0,105	305	5,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,4710	0,094	186	6,70	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,4581	0,092	105	6,70	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,4024	0,080	109	6,70	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,3476	0,070	323	6,70	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,3229	0,065	135	6,70	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,2614	0,052	329	6,70	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,2316	0,046	242	6,70	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,1901	0,038	335	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,1651	0,033	21	6,70	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,1650	0,033	336	6,70	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,1556	0,031	345	6,70	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,1393	0,028	265	6,70	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,1355	0,027	227	6,70	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,1337	0,027	339	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,1302	0,026	246	6,70	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,1290	0,026	359	6,70	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,1205	0,024	340	6,70	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,1194	0,024	346	6,70	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,1004	0,020	330	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0884	0,018	352	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0849	0,017	342	6,70	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0641	0,013	247	6,70	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0516	0,010	244	6,70	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0481	0,010	237	6,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0372	0,007	240	0,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0348	0,007	245	0,70	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0345	0,007	246	0,70	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0344	0,007	245	0,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0310	0,006	248	0,70	-	-	-	-	1

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	

38	277,70	535,90	2,00	0,0006	6,178E-06	232	0,70	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0006	6,146E-06	232	0,70	-	-	-	-	1
35	740,80	706,80	2,00	0,0003	2,981E-06	266	1,10	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0002	1,934E-06	58	2,80	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0001	1,470E-06	244	6,60	-	-	-	-	2
1	24,80	350,40	2,00	0,0001	1,467E-06	74	0,80	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0001	1,401E-06	75	0,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0001	1,195E-06	143	5,40	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0001	1,168E-06	353	2,60	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0001	1,161E-06	353	2,60	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0001	1,065E-06	238	6,70	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0001	1,041E-06	105	6,70	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	9,5549E-	9,555E-07	217	6,70	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	9,4316E-	9,432E-07	116	2,90	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	9,2464E-	9,246E-07	115	3,10	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	8,9622E-	8,962E-07	22	6,70	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	8,0560E-	8,056E-07	84	6,70	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	6,9854E-	6,985E-07	355	6,70	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	5,4171E-	5,417E-07	89	6,70	-	-	-	-	1
32	947,20	914,20	2,00	5,2938E-	5,294E-07	235	6,70	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	5,2601E-	5,260E-07	355	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	5,0591E-	5,059E-07	112	6,70	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	5,0017E-	5,002E-07	93	6,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	4,4371E-	4,437E-07	246	6,70	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	4,2776E-	4,278E-07	245	6,70	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	4,2432E-	4,243E-07	247	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	4,1160E-	4,116E-07	27	6,70	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	3,7818E-	3,782E-07	356	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	3,3168E-	3,317E-07	355	6,70	-	-	-	-	2
4	1152,00	863,00	2,00	2,9570E-	2,957E-07	251	6,70	-	-	-	-	1
22	246,80	69,40	2,00	2,9199E-	2,920E-07	2	6,70	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	2,8937E-	2,894E-07	9	0,60	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	2,7082E-	2,708E-07	356	6,70	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	2,5472E-	2,547E-07	356	0,60	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	2,4891E-	2,489E-07	349	0,60	-	-	-	-	2
19	214,60	-89,40	2,00	2,3184E-	2,318E-07	3	0,60	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	2,2566E-	2,257E-07	345	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	2,1519E-	2,152E-07	355	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	30,20	488,80	2,00	0,7997	0,080	107	2,30	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,6594	0,066	77	3,50	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,6448	0,064	77	3,70	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,5349	0,053	48	4,90	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,5303	0,053	49	4,90	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,5209	0,052	239	5,00	-	-	-	-	3

5	278,00	535,80	2,00	0,5195	0,052	239	5,00	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,4689	0,047	305	5,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,4681	0,047	305	5,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,4187	0,042	186	6,70	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,4072	0,041	105	6,70	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,3577	0,036	109	6,70	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,3090	0,031	323	6,70	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,2870	0,029	135	6,70	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,2324	0,023	329	6,70	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,2059	0,021	242	6,70	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,1689	0,017	335	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,1468	0,015	21	6,70	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,1467	0,015	336	6,70	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,1383	0,014	345	6,70	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,1238	0,012	265	6,70	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,1205	0,012	227	6,70	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,1189	0,012	339	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,1158	0,012	246	6,70	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,1147	0,011	359	6,70	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,1071	0,011	340	6,70	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,1061	0,011	346	6,70	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0892	0,009	330	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0786	0,008	352	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0754	0,008	342	6,70	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0569	0,006	247	6,70	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0459	0,005	244	6,70	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0428	0,004	237	6,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0330	0,003	240	0,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0310	0,003	245	0,70	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0306	0,003	246	0,70	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0306	0,003	245	0,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0275	0,003	248	0,70	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-0,10	95,30	2,00	0,0147	7,348E-04	226	0,80	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,0142	7,102E-04	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0141	7,032E-04	230	0,80	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0133	6,662E-04	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0133	6,642E-04	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0129	6,468E-04	231	0,80	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0128	6,413E-04	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0127	6,331E-04	232	0,80	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0126	6,302E-04	221	0,80	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0126	6,298E-04	221	0,80	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,0124	6,186E-04	231	0,80	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0122	6,120E-04	230	0,80	-	-	-	-	3

27	9,30	424,40	2,00	0,0122	6,088E-04	220	0,80	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0122	6,081E-04	220	0,80	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0121	6,064E-04	235	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0119	5,962E-04	217	0,80	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0119	5,932E-04	217	0,80	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0118	5,907E-04	229	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0116	5,817E-04	219	0,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0115	5,761E-04	228	0,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0110	5,521E-04	226	0,80	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0110	5,519E-04	226	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0110	5,515E-04	216	0,80	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,0103	5,134E-04	223	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0103	5,132E-04	223	0,80	-	-	-	-	1
29	161,60	643,90	2,00	0,0101	5,046E-04	219	0,80	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0092	4,604E-04	224	0,80	-	-	-	-	2
36	564,70	495,20	2,00	0,0090	4,504E-04	228	0,80	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0085	4,273E-04	226	0,80	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0084	4,219E-04	223	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0076	3,797E-04	227	0,80	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0072	3,611E-04	227	0,80	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0070	3,511E-04	225	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0065	3,226E-04	227	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0063	3,165E-04	229	0,80	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0063	3,157E-04	229	0,80	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0063	3,146E-04	229	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0060	3,019E-04	230	0,80	-	-	-	-	1

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	3,5628E-05	4,275E-07	232	0,70	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	3,5444E-05	4,253E-07	232	0,70	-	-	-	-	1
35	740,80	706,80	2,00	1,7193E-05	2,063E-07	266	1,10	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	1,1153E-05	1,338E-07	58	2,80	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	8,4803E-06	1,018E-07	244	6,60	-	-	-	-	2
1	24,80	350,40	2,00	8,4620E-06	1,015E-07	74	0,80	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	8,0796E-06	9,696E-08	75	0,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	6,8909E-06	8,269E-08	143	5,40	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	6,7335E-06	8,080E-08	353	2,60	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	6,6983E-06	8,038E-08	353	2,60	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	6,1401E-06	7,368E-08	238	6,70	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	6,0030E-06	7,204E-08	105	6,70	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	5,5103E-06	6,612E-08	217	6,70	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	5,4392E-06	6,527E-08	116	2,90	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	5,3324E-06	6,399E-08	115	3,10	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	5,1685E-06	6,202E-08	22	6,70	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	4,6459E-06	5,575E-08	84	6,70	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	4,0285E-06	4,834E-08	355	6,70	-	-	-	-	2

6	-47,30	506,20	2,00	3,1241E-	3,749E-08	89	6,70	-	-	-	-	1
32	947,20	914,20	2,00	3,0530E-	3,664E-08	235	6,70	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	3,0335E-	3,640E-08	355	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	2,9176E-	3,501E-08	112	6,70	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	2,8845E-	3,461E-08	93	6,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	2,5589E-	3,071E-08	246	6,70	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	2,4669E-	2,960E-08	245	6,70	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	2,4471E-	2,936E-08	247	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	2,3737E-	2,848E-08	27	6,70	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	2,1809E-	2,617E-08	356	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	1,9128E-	2,295E-08	355	6,70	-	-	-	-	2
4	1152,00	863,00	2,00	1,7053E-	2,046E-08	251	6,70	-	-	-	-	1
22	246,80	69,40	2,00	1,6839E-	2,021E-08	2	6,70	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	1,6688E-	2,003E-08	9	0,60	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	1,5618E-	1,874E-08	356	6,70	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	1,4690E-	1,763E-08	356	0,60	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	1,4355E-	1,723E-08	349	0,60	-	-	-	-	2
19	214,60	-89,40	2,00	1,3370E-	1,604E-08	3	0,60	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	1,3014E-	1,562E-08	345	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	1,2410E-	1,489E-08	355	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	420,00	600,80	2,00	0,0071	0,035	60	0,70	-	-	-	-	2
37	544,70	636,50	2,00	0,0055	0,028	37	0,50	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0041	0,021	141	0,50	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0038	0,019	258	0,90	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0031	0,015	350	0,60	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0022	0,011	246	1,50	-	-	-	-	2
5	278,00	535,80	2,00	0,0021	0,010	64	1,80	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,0021	0,010	64	1,80	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0017	0,009	227	1,40	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0014	0,007	88	3,90	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0012	0,006	39	3,50	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0012	0,006	39	3,60	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0011	0,005	238	6,60	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0009	0,005	32	6,50	-	-	-	-	2
16	1031,70	870,00	2,00	0,0009	0,005	247	6,70	-	-	-	-	1
10	30,20	488,80	2,00	0,0009	0,005	71	6,70	-	-	-	-	2
34	1044,80	862,70	2,00	0,0009	0,005	248	6,70	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0009	0,005	247	6,70	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0008	0,004	66	6,70	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0008	0,004	66	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0008	0,004	87	6,70	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0008	0,004	28	6,70	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0008	0,004	59	6,70	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0008	0,004	59	6,70	-	-	-	-	3

6	-47,30	506,20	2,00	0,0008	0,004	75	6,70	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0008	0,004	77	6,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0007	0,004	252	6,70	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	0,0007	0,004	25	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0007	0,003	23	6,70	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0006	0,003	26	6,70	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0006	0,003	21	6,70	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0006	0,003	12	6,70	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0006	0,003	20	6,70	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0005	0,003	23	6,70	-	-	-	-	2
18	152,20	10,50	2,00	0,0005	0,003	31	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0005	0,003	44	6,70	-	-	-	-	1
20	310,70	-79,80	2,00	0,0005	0,002	17	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0005	0,002	23	6,70	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
11	798,40	773,80	2,00	0,0360	0,043	235	0,60	-	-	-	-	2
35	740,80	706,80	2,00	0,0186	0,022	282	0,50	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0170	0,020	190	2,10	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,0170	0,020	189	2,10	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0147	0,018	226	0,80	-	-	-	-	1
31	775,30	871,60	2,00	0,0146	0,018	209	0,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0142	0,017	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0141	0,017	230	0,80	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0137	0,016	229	0,80	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	0,0134	0,016	229	0,80	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0133	0,016	235	0,80	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0133	0,016	60	0,90	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0133	0,016	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0129	0,016	231	0,80	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0128	0,015	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0127	0,015	232	0,80	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0126	0,015	221	0,80	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0126	0,015	221	0,80	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,0124	0,015	231	0,80	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0122	0,015	230	0,80	-	-	-	-	3
27	9,30	424,40	2,00	0,0122	0,015	220	0,80	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0122	0,015	220	0,80	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0121	0,015	235	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0119	0,014	217	0,80	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0119	0,014	217	0,80	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0118	0,014	229	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0116	0,014	219	0,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0115	0,014	228	0,80	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0115	0,014	221	0,80	-	-	-	-	3
25	283,50	355,70	2,00	0,0110	0,013	226	0,80	-	-	-	-	3

9	283,40	356,30	2,00	0,0110	0,013	226	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0110	0,013	216	0,80	-	-	-	-	1
16	1031,70	870,00	2,00	0,0101	0,012	236	0,80	-	-	-	-	1
29	161,60	643,90	2,00	0,0101	0,012	219	0,80	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0099	0,012	236	0,80	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0096	0,012	237	0,80	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0090	0,011	228	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0074	0,009	236	0,80	-	-	-	-	1

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	30,20	488,80	2,00	0,1799	0,180	107	2,30	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,1484	0,148	77	3,50	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,1451	0,145	77	3,70	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,1203	0,120	48	4,90	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,1193	0,119	49	4,90	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,1172	0,117	239	5,00	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,1169	0,117	239	5,00	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,1055	0,105	305	5,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,1053	0,105	305	5,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0942	0,094	186	6,70	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0916	0,092	105	6,70	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0805	0,080	109	6,70	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0695	0,070	323	6,70	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0646	0,065	135	6,70	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0523	0,052	329	6,70	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0463	0,046	242	6,70	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0380	0,038	335	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0330	0,033	21	6,70	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,0330	0,033	336	6,70	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0311	0,031	345	6,70	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0279	0,028	265	6,70	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0271	0,027	227	6,70	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0267	0,027	339	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0260	0,026	246	6,70	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0258	0,026	359	6,70	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0241	0,024	340	6,70	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0239	0,024	346	6,70	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0201	0,020	330	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0177	0,018	352	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0170	0,017	342	6,70	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0128	0,013	247	6,70	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0103	0,010	244	6,70	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0096	0,010	237	6,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0074	0,007	240	0,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0070	0,007	245	0,70	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0069	0,007	246	0,70	-	-	-	-	3

33	1040,40	876,90	2,00	0,0069	0,007	245	0,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0062	0,006	248	0,70	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,5671	0,567	268	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,5632	0,563	268	0,80	-	-	-	-	1
29	161,60	643,90	2,00	0,1930	0,193	159	0,90	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,1465	0,147	77	6,10	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,1136	0,114	61	6,70	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,1120	0,112	62	6,70	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,1109	0,111	252	6,70	-	-	-	-	2
9	283,40	356,30	2,00	0,0967	0,097	336	3,20	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0964	0,096	336	3,30	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0933	0,093	85	6,70	-	-	-	-	1
1	24,80	350,40	2,00	0,0923	0,092	45	6,70	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0918	0,092	46	6,70	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0862	0,086	89	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0798	0,080	113	6,70	-	-	-	-	1
15	287,00	264,00	2,00	0,0681	0,068	343	6,70	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0612	0,061	229	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0553	0,055	253	6,70	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0539	0,054	276	6,70	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0534	0,053	345	6,70	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0402	0,040	348	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0356	0,036	348	6,70	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0329	0,033	355	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0318	0,032	25	6,70	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	0,0298	0,030	349	6,70	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0270	0,027	6	6,70	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0270	0,027	349	6,70	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0261	0,026	355	6,70	-	-	-	-	2
35	740,80	706,80	2,00	0,0245	0,024	252	6,70	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0240	0,024	339	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0197	0,020	359	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0197	0,020	350	6,70	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0191	0,019	248	6,70	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0179	0,018	239	6,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0122	0,012	243	0,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0113	0,011	248	0,70	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0112	0,011	248	0,70	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0111	0,011	247	0,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0099	0,010	251	0,70	-	-	-	-	1

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,0104	0,003	226	0,60	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0104	0,003	227	0,60	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,0020	6,003E-04	346	1,30	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0020	5,965E-04	346	1,30	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0019	5,580E-04	148	1,50	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0014	4,140E-04	241	3,20	-	-	-	-	2
10	30,20	488,80	2,00	0,0012	3,645E-04	85	4,00	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0010	3,102E-04	351	5,10	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,0010	3,068E-04	71	5,20	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0010	3,035E-04	71	5,30	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0009	2,761E-04	55	6,00	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0009	2,734E-04	55	6,00	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0008	2,508E-04	90	6,70	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0008	2,400E-04	351	6,70	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0008	2,345E-04	94	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0008	2,325E-04	114	6,70	-	-	-	-	1
36	564,70	495,20	2,00	0,0008	2,274E-04	272	6,70	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0007	2,230E-04	221	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0007	2,206E-04	246	6,70	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0006	1,811E-04	353	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0005	1,612E-04	353	6,70	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0005	1,457E-04	0	6,70	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0004	1,342E-04	353	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0004	1,262E-04	31	6,70	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0004	1,219E-04	354	6,70	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0004	1,166E-04	359	6,70	-	-	-	-	2
18	152,20	10,50	2,00	0,0004	1,161E-04	11	6,70	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0004	1,114E-04	343	6,70	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0004	1,063E-04	248	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0003	8,967E-05	354	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0003	8,796E-05	3	6,70	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0003	8,395E-05	244	6,70	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0003	7,728E-05	235	6,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0002	5,129E-05	240	6,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0002	4,538E-05	245	6,70	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0001	4,453E-05	246	6,70	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0001	4,434E-05	245	6,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0001	3,623E-05	248	6,70	-	-	-	-	1

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	

38	277,70	535,90	2,00	0,1111	0,004	222	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,1108	0,004	222	0,80	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,0264	0,001	343	4,20	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0263	0,001	343	4,30	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0218	8,731E-04	152	5,60	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0167	6,699E-04	239	6,70	-	-	-	-	2
10	30,20	488,80	2,00	0,0164	6,557E-04	88	6,70	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0143	5,738E-04	349	6,70	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,0139	5,542E-04	73	6,70	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0137	5,471E-04	73	6,70	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0124	4,951E-04	56	6,70	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0123	4,914E-04	57	6,70	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0106	4,231E-04	92	6,70	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0104	4,147E-04	350	6,70	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0097	3,875E-04	96	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0093	3,740E-04	117	6,70	-	-	-	-	1
36	564,70	495,20	2,00	0,0088	3,539E-04	270	6,70	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0084	3,368E-04	220	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0084	3,350E-04	245	6,70	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0072	2,899E-04	352	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0063	2,515E-04	352	6,70	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0056	2,235E-04	359	6,70	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0051	2,020E-04	353	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0048	1,905E-04	31	6,70	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0046	1,823E-04	353	6,70	-	-	-	-	2
18	152,20	10,50	2,00	0,0043	1,730E-04	10	6,70	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0043	1,729E-04	358	6,70	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0041	1,635E-04	342	6,70	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0036	1,446E-04	247	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0032	1,281E-04	353	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0031	1,253E-04	3	6,70	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0028	1,109E-04	243	6,70	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0025	1,016E-04	235	6,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0017	6,850E-05	239	0,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0016	6,364E-05	245	0,70	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0016	6,290E-05	245	0,70	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0016	6,273E-05	244	0,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0014	5,576E-05	248	0,70	-	-	-	-	1

Вещество: 2937
Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	30,20	488,80	2,00	0,8885	0,444	104	0,60	-	-	-	-	2
38	277,70	535,90	2,00	0,7945	0,397	37	0,50	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,7944	0,397	37	0,50	-	-	-	-	1
8	11,50	424,80	2,00	0,7597	0,380	73	0,70	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,7469	0,373	73	0,70	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,7289	0,364	258	0,60	-	-	-	-	2

1	24,80	350,40	2,00	0,6139	0,307	48	0,80	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,6118	0,306	49	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,5183	0,259	103	0,70	-	-	-	-	1
30	456,40	751,30	2,00	0,5081	0,254	219	0,70	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,4769	0,238	306	0,70	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,4767	0,238	306	0,70	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,4646	0,232	107	0,70	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,4607	0,230	181	0,70	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,4280	0,214	339	0,50	-	-	-	-	2
37	544,70	636,50	2,00	0,4072	0,204	250	0,60	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,4058	0,203	345	0,50	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,3799	0,190	131	0,70	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	0,3498	0,175	350	0,60	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,3329	0,166	349	0,60	-	-	-	-	2
36	564,70	495,20	2,00	0,2992	0,150	275	0,50	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	0,2988	0,149	358	0,60	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,2881	0,144	351	0,70	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,2811	0,141	351	0,70	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	0,2744	0,137	32	0,70	-	-	-	-	1
13	254,20	2,80	2,00	0,2575	0,129	358	0,70	-	-	-	-	2
18	152,20	10,50	2,00	0,2564	0,128	10	0,70	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,2393	0,120	338	0,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,2221	0,111	351	0,70	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,2198	0,110	247	0,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,2109	0,105	3	0,70	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,1855	0,093	243	0,80	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,1788	0,089	234	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,1257	0,063	238	0,90	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,1129	0,056	243	0,90	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,1111	0,056	244	0,90	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,1110	0,055	243	0,90	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0946	0,047	246	0,90	-	-	-	-	1

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,1993	-	268	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,1980	-	268	0,80	-	-	-	-	1
29	161,60	643,90	2,00	0,0690	-	158	0,90	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0525	-	77	6,10	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,0405	-	62	6,70	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0400	-	62	6,70	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0394	-	252	6,70	-	-	-	-	2
9	283,40	356,30	2,00	0,0344	-	336	2,00	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0342	-	336	2,00	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0338	-	85	6,70	-	-	-	-	1
1	24,80	350,40	2,00	0,0327	-	45	6,70	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0325	-	46	6,70	-	-	-	-	3

28	-62,90	526,50	2,00	0,0313	-	89	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0292	-	113	6,70	-	-	-	-	1
15	287,00	264,00	2,00	0,0242	-	343	6,70	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0219	-	228	6,70	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0201	-	275	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0201	-	252	6,70	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0191	-	345	6,70	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0145	-	348	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0129	-	348	6,70	-	-	-	-	2
35	740,80	706,80	2,00	0,0125	-	258	0,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0121	-	25	6,70	-	-	-	-	1
22	246,80	69,40	2,00	0,0119	-	355	6,70	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0108	-	349	6,70	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0099	-	6	6,70	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0098	-	350	6,70	-	-	-	-	2
11	798,40	773,80	2,00	0,0098	-	247	6,70	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0095	-	355	6,70	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0088	-	340	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0072	-	359	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0072	-	350	6,70	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0067	-	236	0,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0052	-	241	0,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0048	-	247	0,70	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0048	-	248	0,70	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0047	-	247	0,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0041	-	251	0,70	-	-	-	-	1

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,1993	-	268	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,1980	-	268	0,80	-	-	-	-	1
29	161,60	643,90	2,00	0,0690	-	158	0,90	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0525	-	77	6,10	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,0405	-	62	6,70	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0401	-	62	6,70	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0394	-	252	6,70	-	-	-	-	2
9	283,40	356,30	2,00	0,0344	-	336	2,00	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0342	-	336	2,00	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0338	-	85	6,70	-	-	-	-	1
1	24,80	350,40	2,00	0,0327	-	45	6,70	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0325	-	46	6,70	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0313	-	89	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0292	-	113	6,70	-	-	-	-	1
30	456,40	751,30	2,00	0,0256	-	228	6,70	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0242	-	343	6,70	-	-	-	-	2
36	564,70	495,20	2,00	0,0201	-	275	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0201	-	252	6,70	-	-	-	-	3

24	292,70	205,80	2,00	0,0191	-	345	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0147	-	226	0,80	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	0,0145	-	348	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0142	-	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0141	-	230	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0136	-	253	0,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0133	-	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0133	-	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0130	-	231	0,80	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0129	-	238	0,80	-	-	-	-	2
7	298,20	101,40	2,00	0,0129	-	348	6,70	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	0,0128	-	233	0,80	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0128	-	230	0,80	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0127	-	232	0,80	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0121	-	235	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0104	-	233	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0092	-	236	0,80	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0092	-	236	0,80	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0090	-	237	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0081	-	238	0,80	-	-	-	-	1

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-0,10	95,30	2,00	0,0147	-	226	0,80	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,0142	-	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0141	-	230	0,80	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0133	-	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0133	-	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0129	-	231	0,80	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0128	-	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0127	-	232	0,80	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0126	-	221	0,80	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0126	-	221	0,80	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,0124	-	231	0,80	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0122	-	230	0,80	-	-	-	-	3
27	9,30	424,40	2,00	0,0122	-	220	0,80	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0122	-	220	0,80	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0121	-	235	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0119	-	217	0,80	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0119	-	217	0,80	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0118	-	229	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0116	-	219	0,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0115	-	228	0,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0110	-	226	0,80	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0110	-	226	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0110	-	216	0,80	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,0105	-	223	0,80	-	-	-	-	3

5	278,00	535,80	2,00	0,0105	-	223	0,80	-	-	-	-	1
29	161,60	643,90	2,00	0,0101	-	219	0,80	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0092	-	224	0,80	-	-	-	-	2
36	564,70	495,20	2,00	0,0090	-	228	0,80	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0086	-	226	0,80	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0085	-	223	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0076	-	227	0,80	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0073	-	227	0,80	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0071	-	225	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0065	-	227	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0063	-	229	0,80	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0063	-	229	0,80	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0063	-	229	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0060	-	230	0,80	-	-	-	-	1

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
11	798,40	773,80	2,00	0,5350	-	233	0,80	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	0,4313	-	226	0,80	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,4168	-	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,4127	-	230	0,80	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,3910	-	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,3899	-	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,3796	-	231	0,80	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,3764	-	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,3716	-	232	0,80	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,3699	-	221	0,80	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,3697	-	221	0,80	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,3631	-	231	0,80	-	-	-	-	2
38	277,70	535,90	2,00	0,3610	-	223	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,3609	-	223	0,80	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	0,3592	-	230	0,80	-	-	-	-	3
27	9,30	424,40	2,00	0,3573	-	220	0,80	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,3569	-	220	0,80	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,3559	-	235	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,3499	-	217	0,80	-	-	-	-	1
12	420,00	600,80	2,00	0,3498	-	228	0,80	-	-	-	-	2
28	-62,90	526,50	2,00	0,3482	-	217	0,80	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,3467	-	229	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,3414	-	219	0,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,3382	-	228	0,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,3240	-	226	0,80	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,3240	-	226	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,3237	-	216	0,80	-	-	-	-	1
30	456,40	751,30	2,00	0,3035	-	221	0,80	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,2985	-	222	0,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,2961	-	219	0,80	-	-	-	-	3

37	544,70	636,50	2,00	0,2812	-	228	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,2770	-	229	0,80	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,2645	-	228	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,2409	-	230	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,2299	-	233	0,80	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,2275	-	232	0,80	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,2228	-	233	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,1945	-	233	0,80	-	-	-	-	1

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,1993	-	268	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,1980	-	268	0,80	-	-	-	-	1
29	161,60	643,90	2,00	0,0690	-	158	0,90	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0525	-	77	6,10	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,0404	-	62	6,70	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0400	-	62	6,70	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0393	-	252	6,70	-	-	-	-	2
9	283,40	356,30	2,00	0,0344	-	336	2,00	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0342	-	336	2,00	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0338	-	85	6,70	-	-	-	-	1
1	24,80	350,40	2,00	0,0327	-	45	6,70	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0325	-	46	6,70	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0313	-	89	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0292	-	113	6,70	-	-	-	-	1
30	456,40	751,30	2,00	0,0256	-	228	6,70	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0242	-	343	6,70	-	-	-	-	2
36	564,70	495,20	2,00	0,0201	-	275	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0201	-	252	6,70	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0191	-	345	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0147	-	226	0,80	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	0,0145	-	348	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0142	-	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0141	-	230	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0135	-	253	0,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0133	-	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0133	-	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0130	-	231	0,80	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0129	-	348	6,70	-	-	-	-	2
11	798,40	773,80	2,00	0,0128	-	238	0,80	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	0,0128	-	233	0,80	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0128	-	230	0,80	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0127	-	232	0,80	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0121	-	235	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0104	-	233	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0092	-	236	0,80	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0092	-	236	0,80	-	-	-	-	3

34	1044,80	862,70	2,00	0,0090	-	237	0,80	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0081	-	238	0,80	-	-	-	-	-	1

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-0,10	95,30	2,00	0,0720	-	226	0,80	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,0696	-	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0689	-	230	0,80	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0653	-	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0651	-	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0634	-	231	0,80	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0629	-	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0620	-	232	0,80	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0618	-	221	0,80	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0617	-	221	0,80	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,0606	-	231	0,80	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0600	-	230	0,80	-	-	-	-	3
27	9,30	424,40	2,00	0,0597	-	220	0,80	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0596	-	220	0,80	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0594	-	235	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0584	-	217	0,80	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0581	-	217	0,80	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0579	-	229	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0570	-	219	0,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0565	-	228	0,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0541	-	226	0,80	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0541	-	226	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0540	-	216	0,80	-	-	-	-	1
5	278,00	535,80	2,00	0,0503	-	223	0,80	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,0503	-	223	0,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0494	-	219	0,80	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0491	-	225	0,80	-	-	-	-	2
11	798,40	773,80	2,00	0,0455	-	229	0,80	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0443	-	222	0,80	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0441	-	228	0,80	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0434	-	226	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0380	-	228	0,80	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0376	-	225	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0346	-	227	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0324	-	229	0,80	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0322	-	229	0,80	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0321	-	230	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0302	-	231	0,80	-	-	-	-	1

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,1994	-	268	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,1980	-	268	0,80	-	-	-	-	1
3	-0,10	95,30	2,00	0,0720	-	226	0,80	-	-	-	-	1
29	161,60	643,90	2,00	0,0718	-	157	0,80	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0696	-	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0689	-	230	0,80	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0653	-	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0651	-	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0634	-	231	0,80	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0629	-	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0621	-	232	0,80	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0618	-	221	0,80	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0617	-	221	0,80	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,0606	-	231	0,80	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0600	-	230	0,80	-	-	-	-	3
27	9,30	424,40	2,00	0,0597	-	220	0,80	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0596	-	220	0,80	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0594	-	235	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0584	-	217	0,80	-	-	-	-	1
30	456,40	751,30	2,00	0,0582	-	224	0,80	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0582	-	217	0,80	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0579	-	229	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0570	-	219	0,80	-	-	-	-	2
12	420,00	600,80	2,00	0,0569	-	231	0,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0565	-	228	0,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0541	-	226	0,80	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0541	-	226	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0541	-	216	0,80	-	-	-	-	1
11	798,40	773,80	2,00	0,0500	-	231	0,80	-	-	-	-	2
37	544,70	636,50	2,00	0,0465	-	229	0,80	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0442	-	228	0,80	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0428	-	226	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0402	-	230	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0381	-	229	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0348	-	231	0,80	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0346	-	231	0,80	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0344	-	231	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0318	-	232	0,80	-	-	-	-	1

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	

38	277,70	535,90	2,00	0,2014	-	226	0,60	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,2009	-	227	0,60	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,0396	-	346	1,20	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0394	-	346	1,20	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0368	-	148	1,30	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0271	-	241	2,90	-	-	-	-	2
10	30,20	488,80	2,00	0,0238	-	85	3,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0202	-	351	4,80	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,0200	-	71	4,90	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0198	-	71	5,00	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0180	-	55	5,70	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0178	-	56	5,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0163	-	90	6,50	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0156	-	351	6,70	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0153	-	94	6,70	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0152	-	114	6,70	-	-	-	-	1
36	564,70	495,20	2,00	0,0148	-	272	6,70	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0145	-	221	6,70	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0144	-	246	6,70	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0119	-	353	6,70	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0106	-	353	6,70	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0096	-	0	6,70	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0088	-	353	6,70	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0083	-	31	6,70	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0080	-	354	6,70	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0077	-	359	6,70	-	-	-	-	2
18	152,20	10,50	2,00	0,0077	-	11	6,70	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0074	-	343	6,70	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0070	-	248	6,70	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0059	-	354	6,70	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0058	-	3	6,70	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0056	-	244	6,70	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0051	-	235	6,70	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0034	-	240	6,70	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0030	-	245	6,70	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0030	-	246	6,70	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0030	-	245	6,70	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0024	-	248	6,70	-	-	-	-	1

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
11	798,40	773,80	2,00	0,2982	-	233	0,80	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	0,2610	-	226	0,80	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,2523	-	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,2498	-	230	0,80	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,2367	-	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,2360	-	232	0,80	-	-	-	-	2

22	246,80	69,40	2,00	0,2298	-	231	0,80	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,2278	-	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,2249	-	232	0,80	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,2239	-	221	0,80	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,2237	-	221	0,80	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,2198	-	231	0,80	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,2174	-	230	0,80	-	-	-	-	3
27	9,30	424,40	2,00	0,2163	-	220	0,80	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,2160	-	220	0,80	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,2154	-	235	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,2118	-	217	0,80	-	-	-	-	1
12	420,00	600,80	2,00	0,2111	-	227	0,80	-	-	-	-	2
28	-62,90	526,50	2,00	0,2107	-	217	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,2105	-	223	0,80	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,2105	-	223	0,80	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,2099	-	229	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,2066	-	219	0,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,2047	-	228	0,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,1961	-	226	0,80	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,1961	-	226	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,1959	-	216	0,80	-	-	-	-	1
30	456,40	751,30	2,00	0,1833	-	221	0,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,1792	-	219	0,80	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,1700	-	228	0,80	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,1684	-	222	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,1602	-	228	0,80	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,1601	-	228	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,1435	-	229	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,1350	-	232	0,80	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,1336	-	232	0,80	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,1312	-	232	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,1160	-	232	0,80	-	-	-	-	1

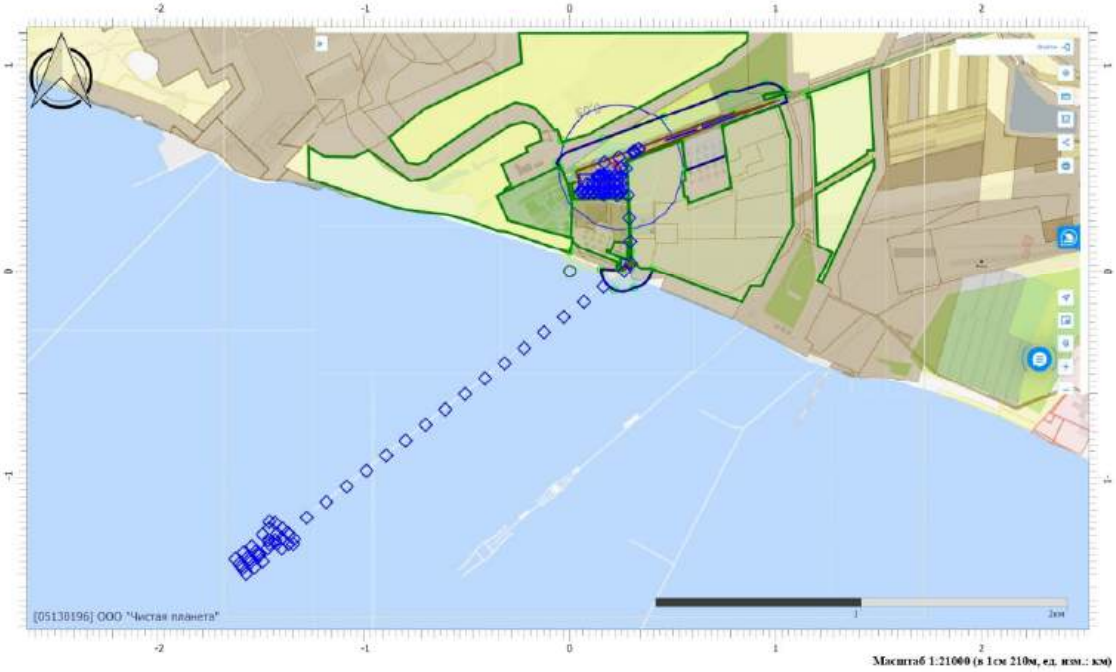
Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,1080	-	225	0,80	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,1077	-	226	0,80	-	-	-	-	1
3	-0,10	95,30	2,00	0,0400	-	226	0,80	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,0387	-	234	0,80	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0383	-	230	0,80	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0363	-	235	0,80	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0362	-	232	0,80	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0352	-	231	0,80	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0349	-	233	0,80	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0345	-	232	0,80	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0343	-	221	0,80	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0343	-	221	0,80	-	-	-	-	1

12	420,00	600,80	2,00	0,0340	-	229	0,80	-	-	-	-	2
7	298,20	101,40	2,00	0,0337	-	231	0,80	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0333	-	230	0,80	-	-	-	-	3
27	9,30	424,40	2,00	0,0331	-	220	0,80	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0331	-	220	0,80	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0330	-	235	0,80	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0325	-	217	0,80	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0323	-	217	0,80	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0322	-	229	0,80	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0317	-	219	0,80	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0314	-	228	0,80	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0301	-	226	0,80	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0300	-	226	0,80	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0300	-	216	0,80	-	-	-	-	1
30	456,40	751,30	2,00	0,0289	-	222	0,80	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0275	-	219	0,80	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0262	-	230	0,80	-	-	-	-	2
37	544,70	636,50	2,00	0,0259	-	228	0,80	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0245	-	228	0,80	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0220	-	225	0,80	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0219	-	229	0,80	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0200	-	228	0,80	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0186	-	230	0,80	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0185	-	230	0,80	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0184	-	230	0,80	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0172	-	231	0,80	-	-	-	-	1

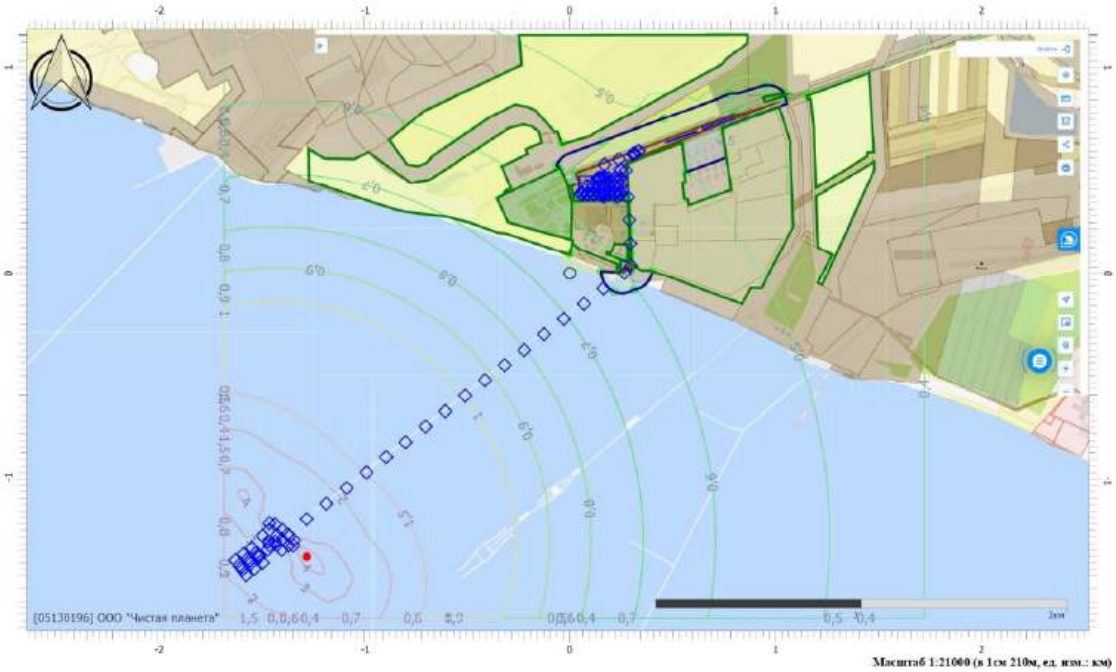
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



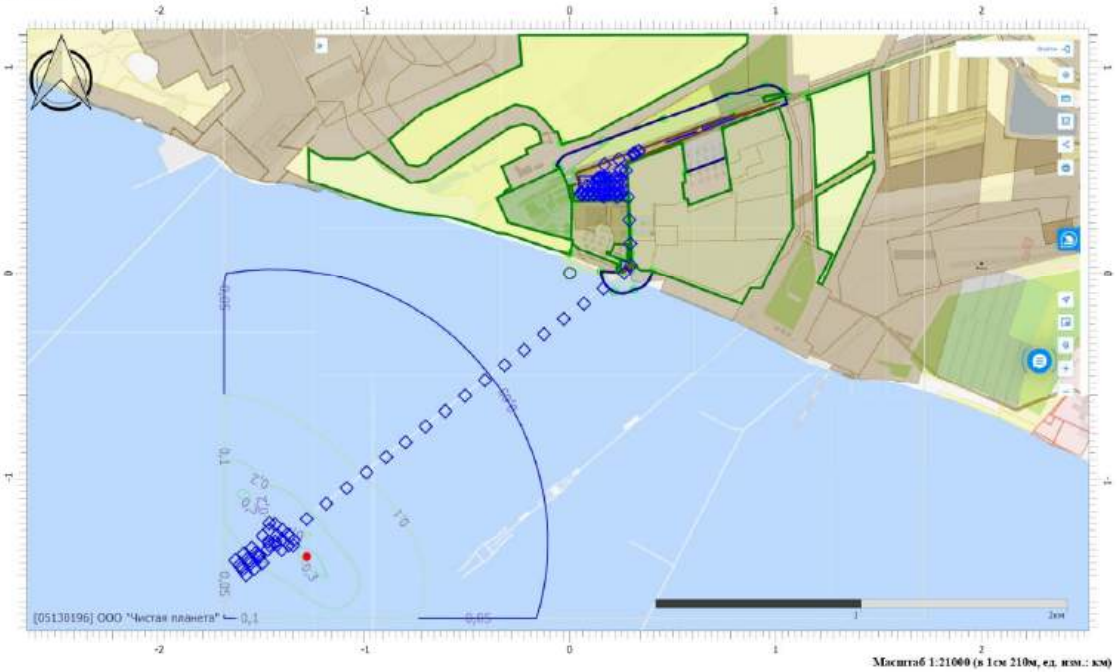
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

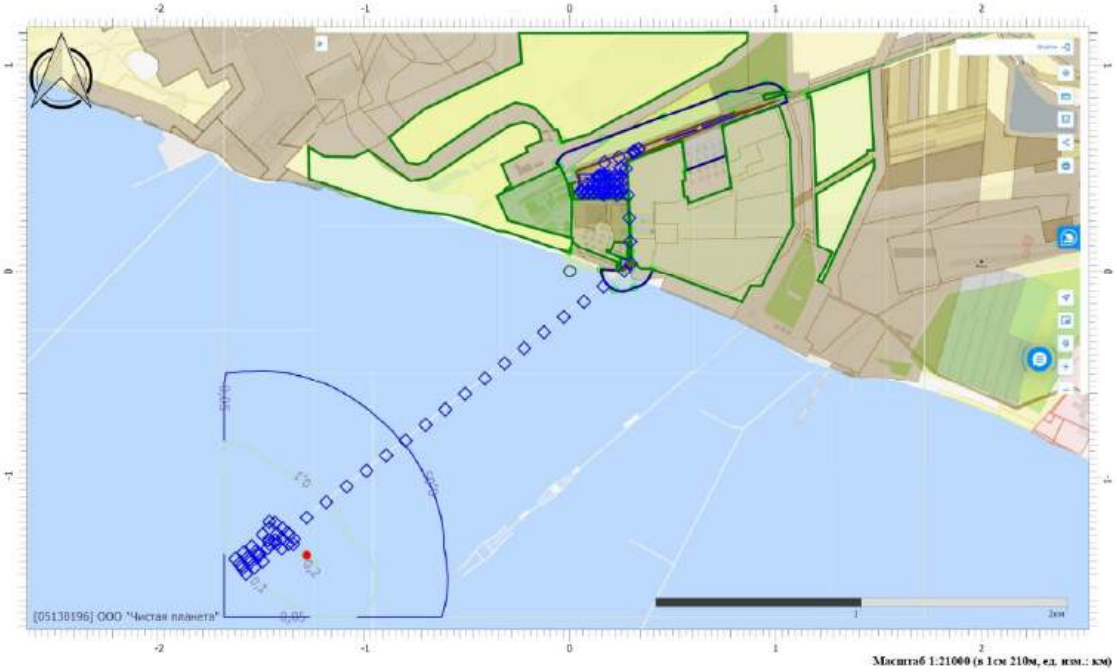
Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

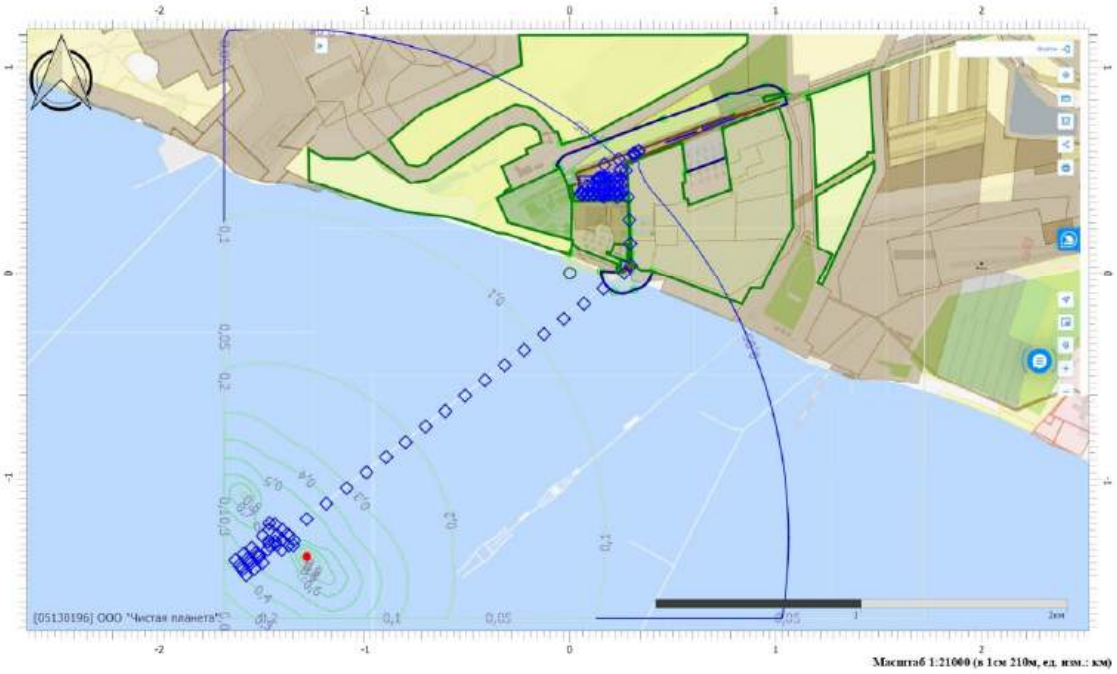
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



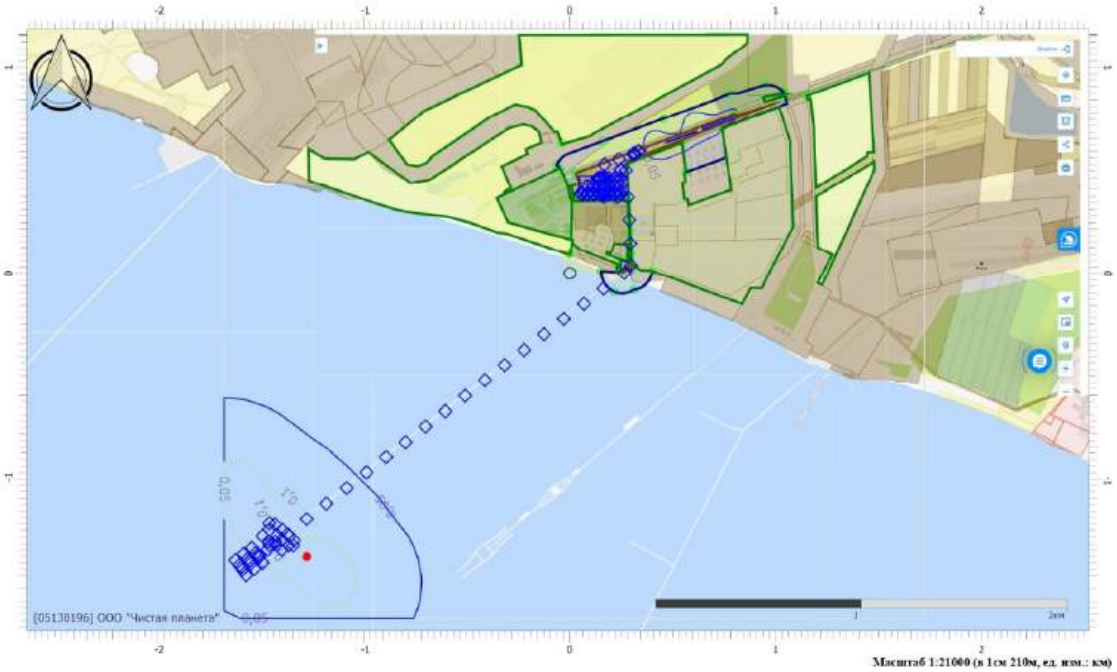
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

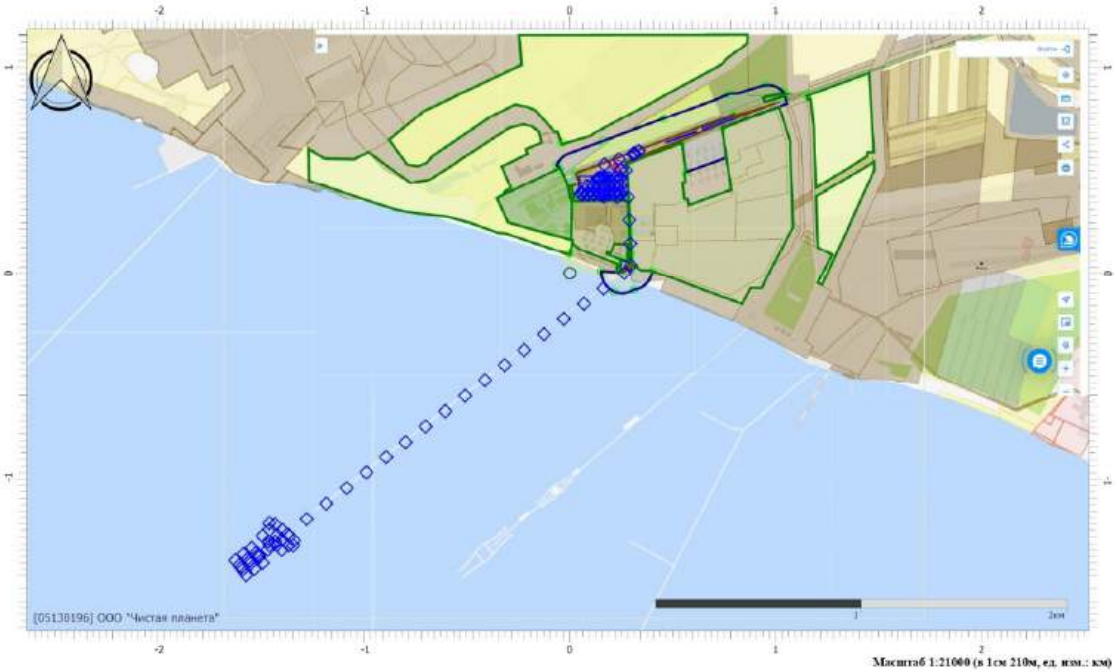
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

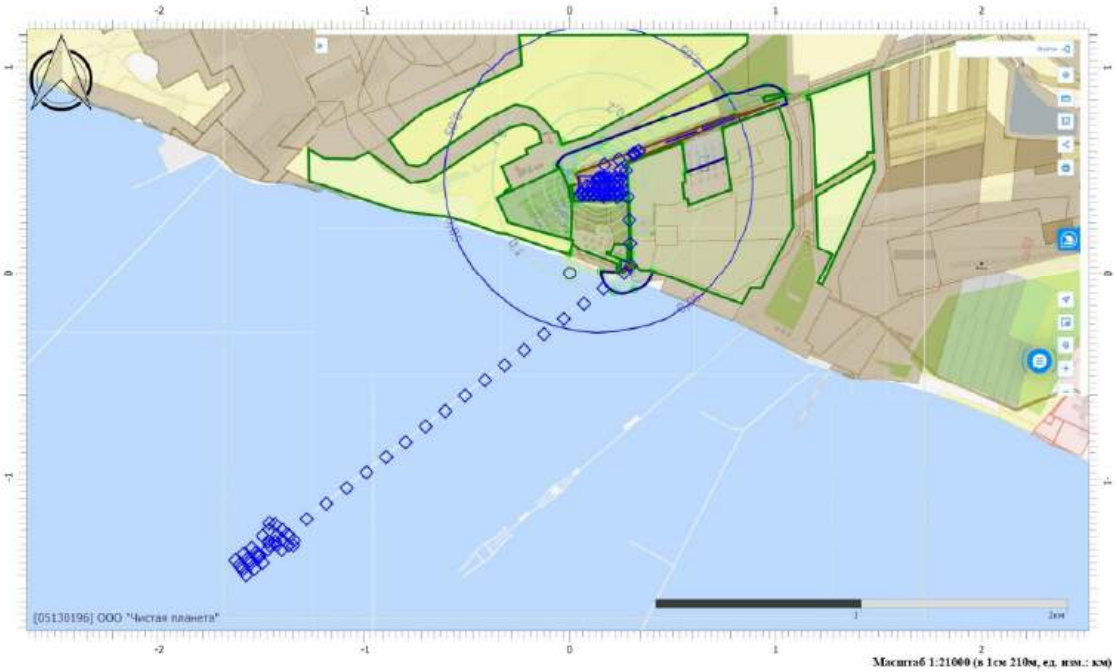
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

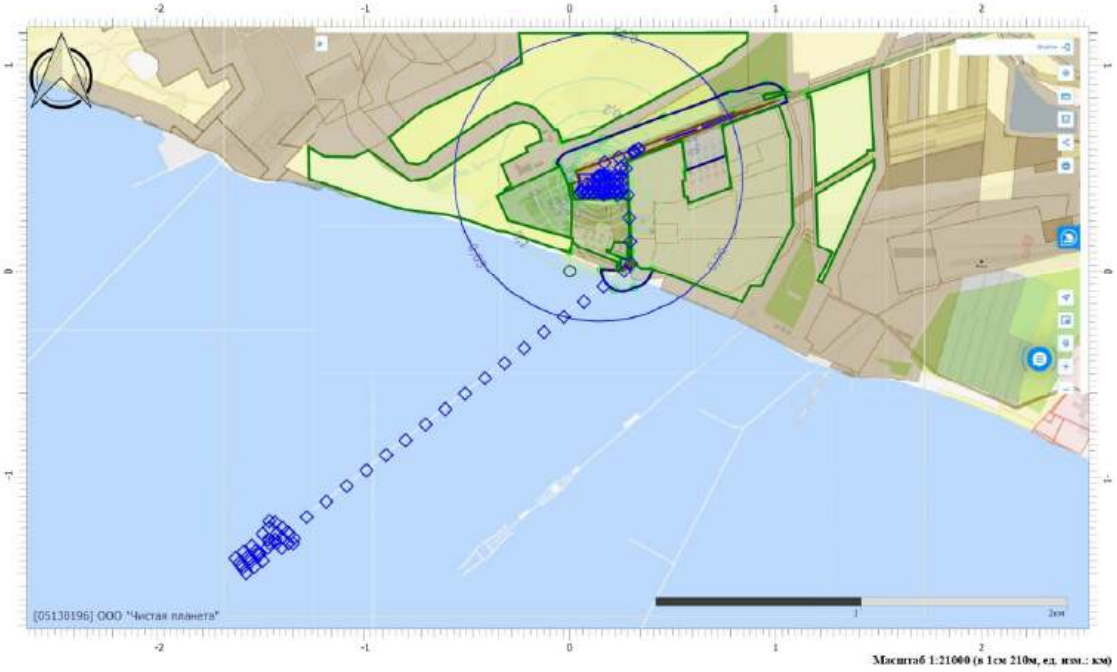
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

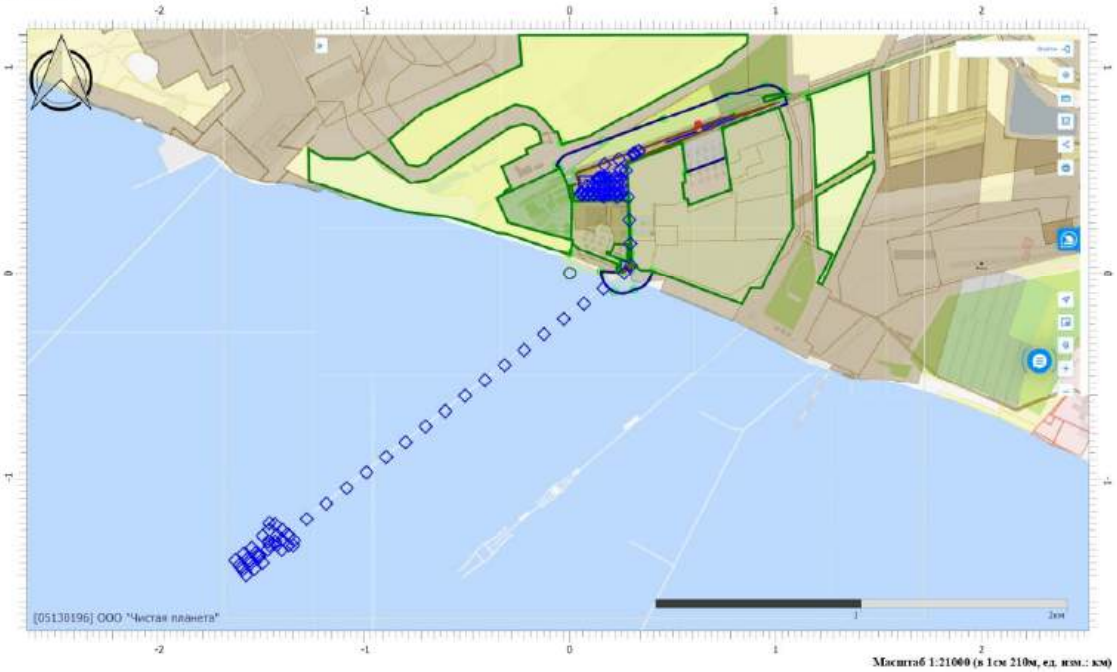
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

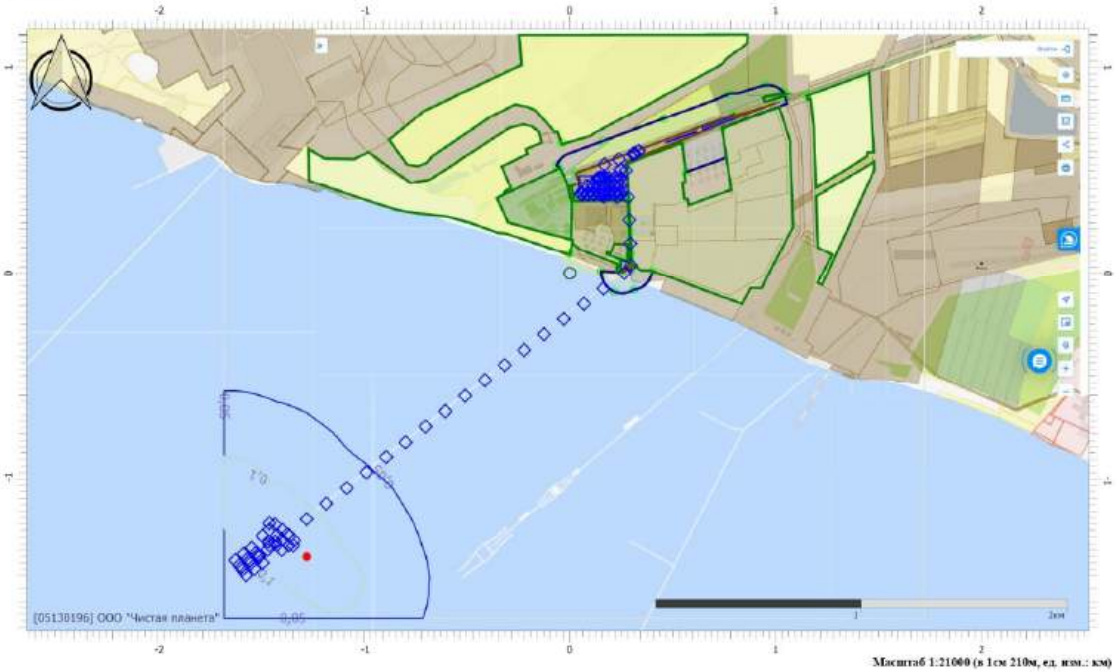
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

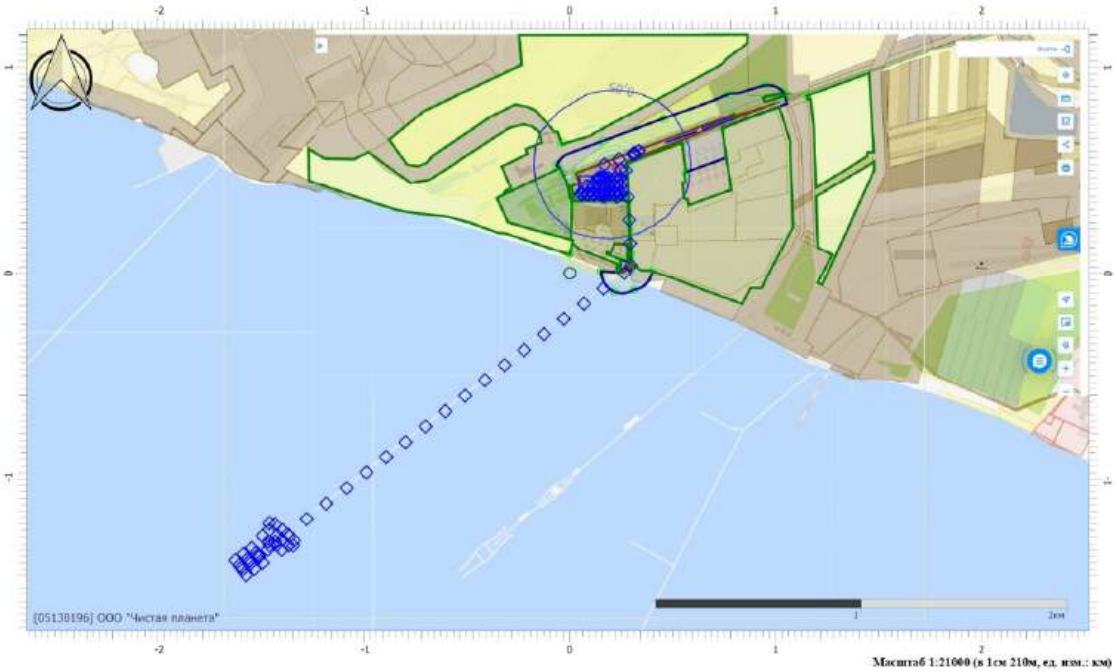
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

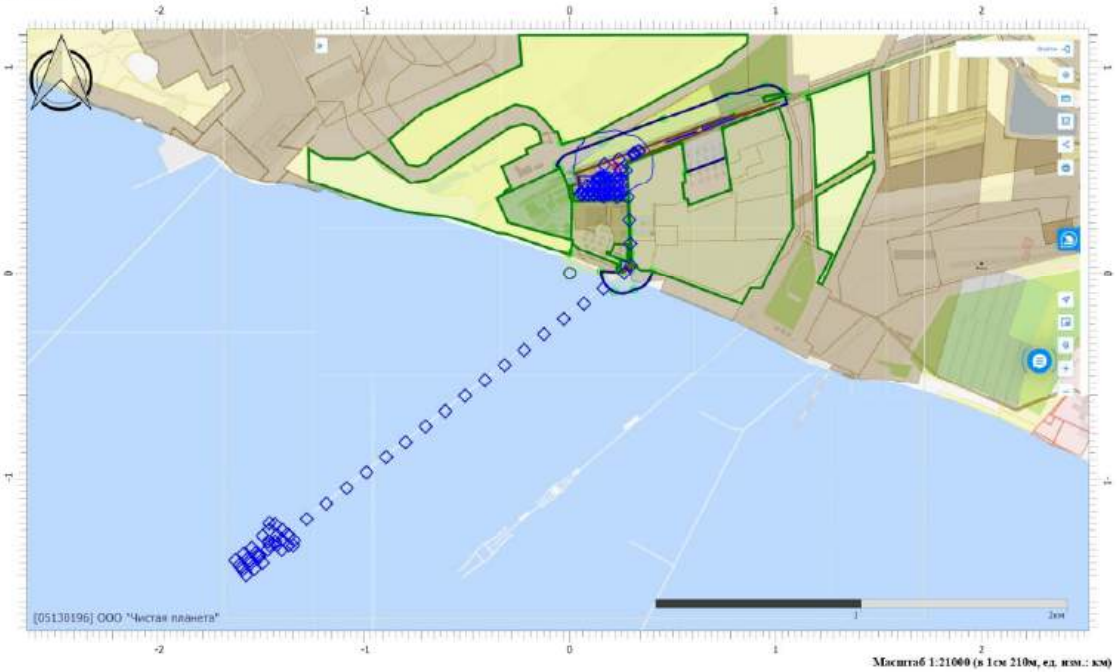
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2937 (Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

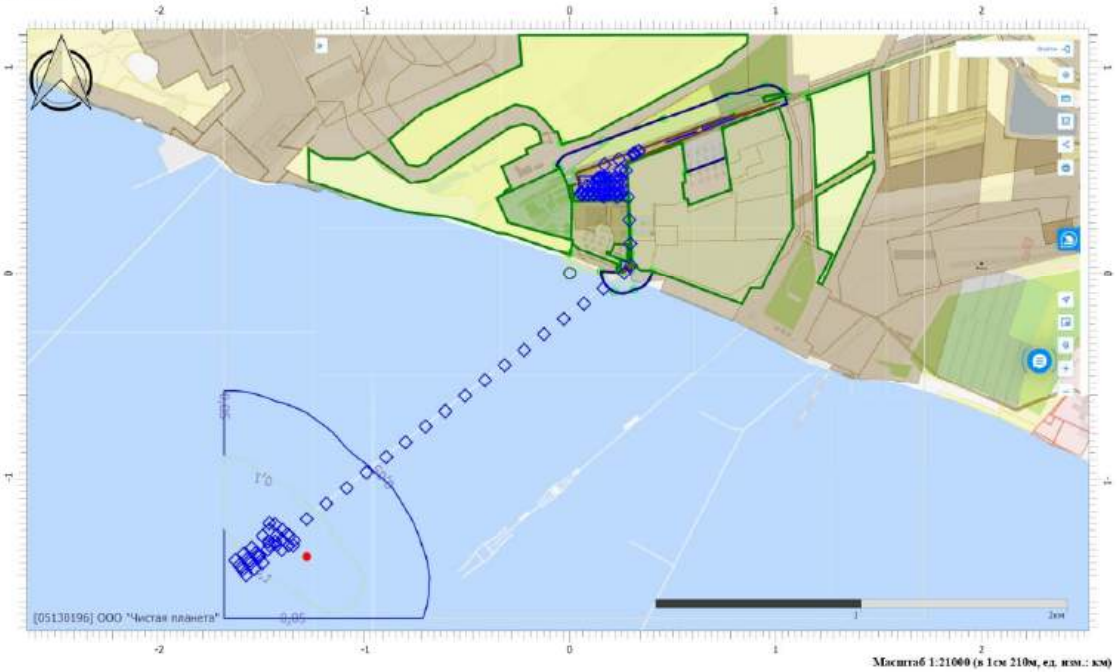
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

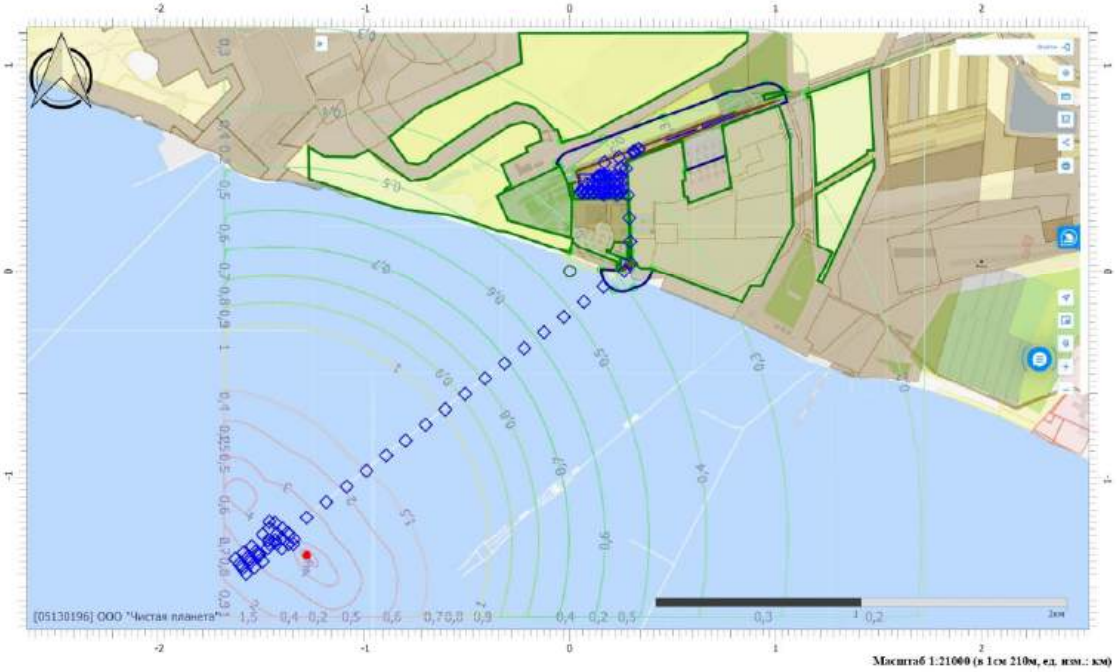
Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

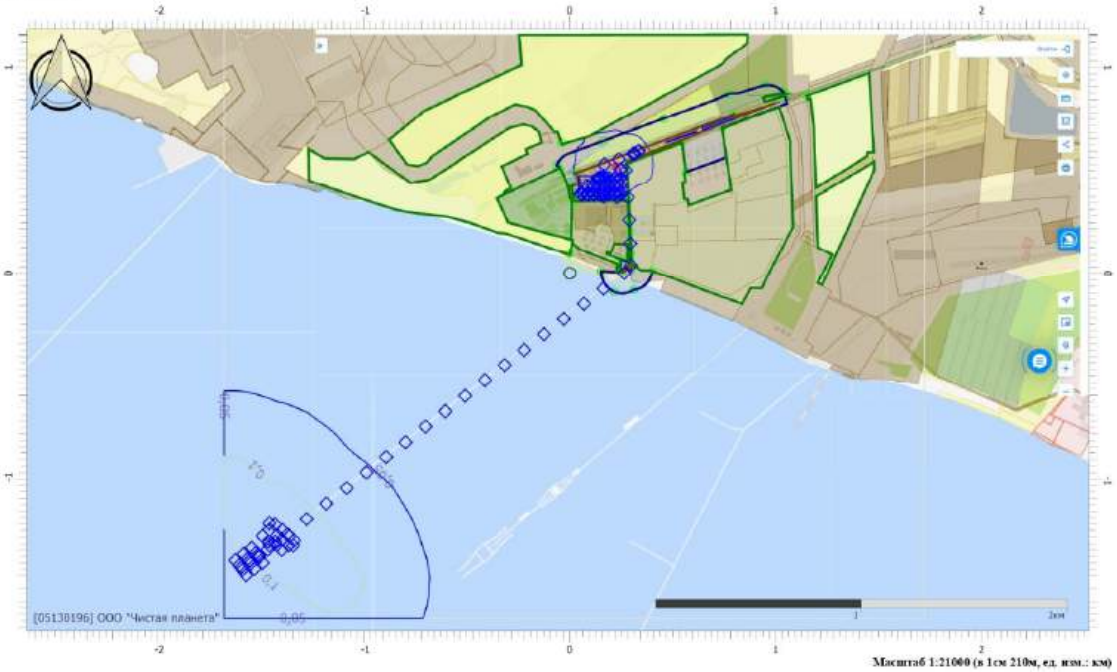
Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

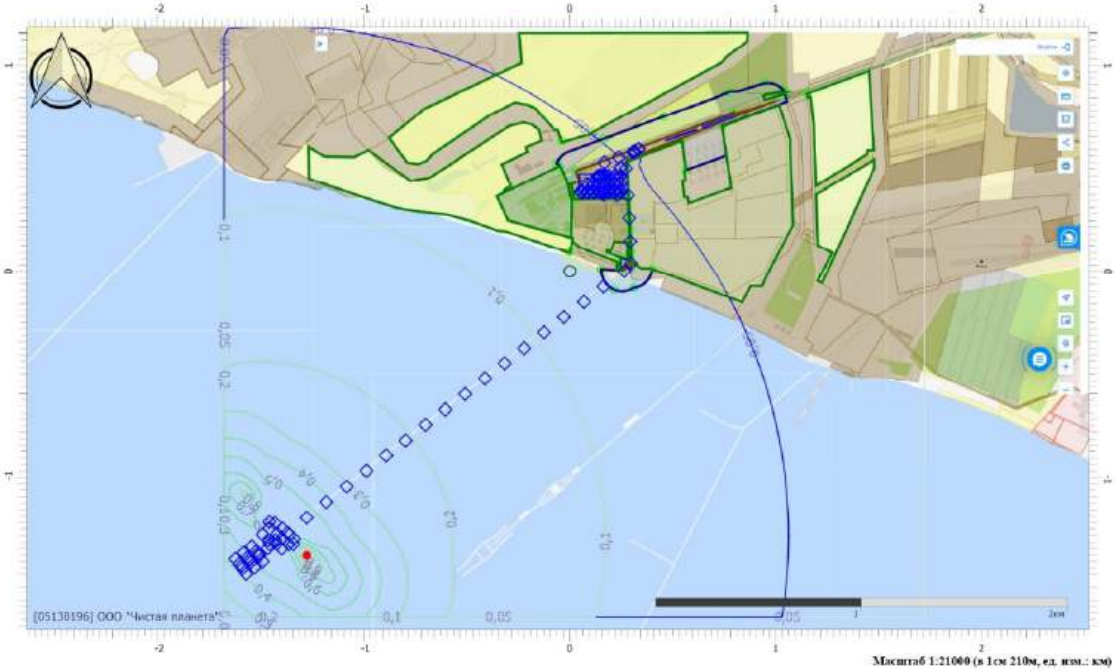
Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

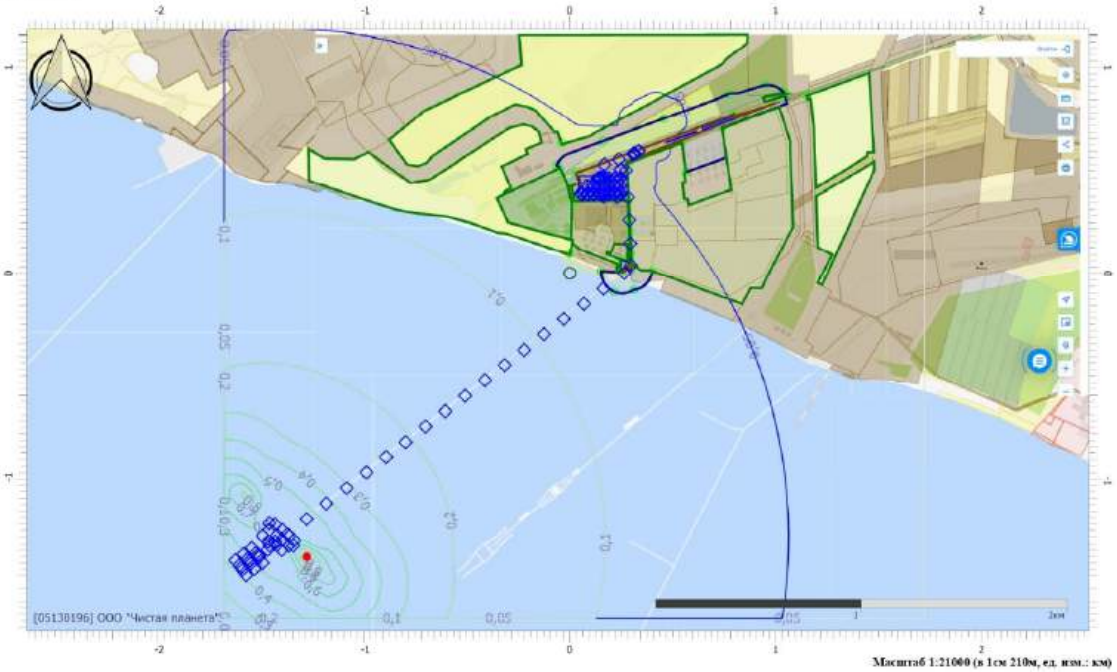
Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

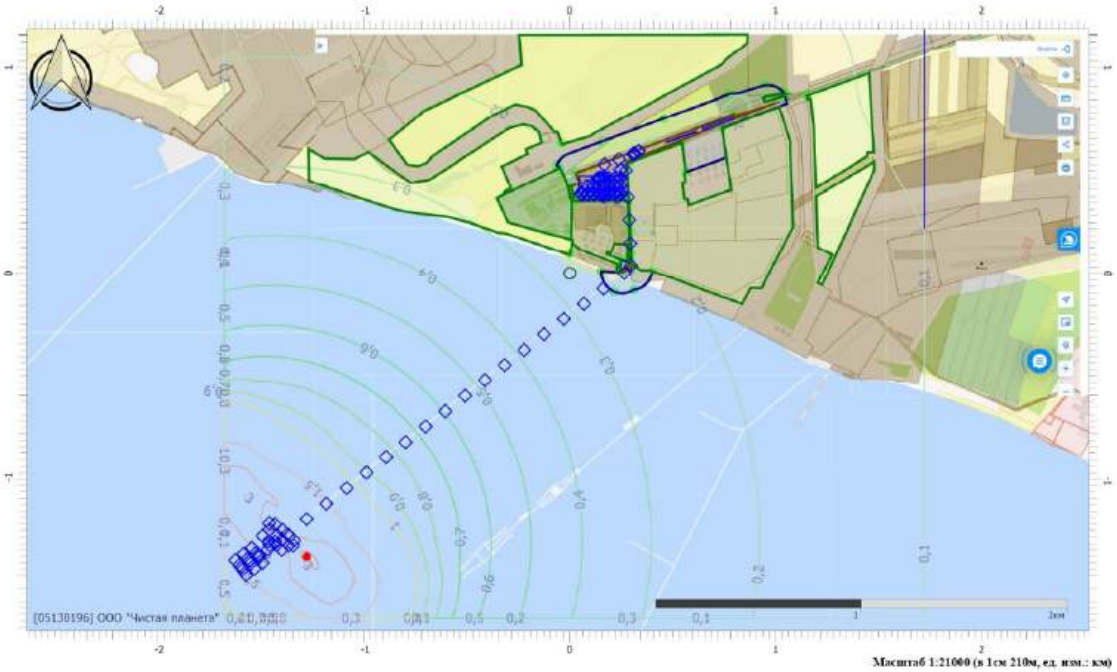
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

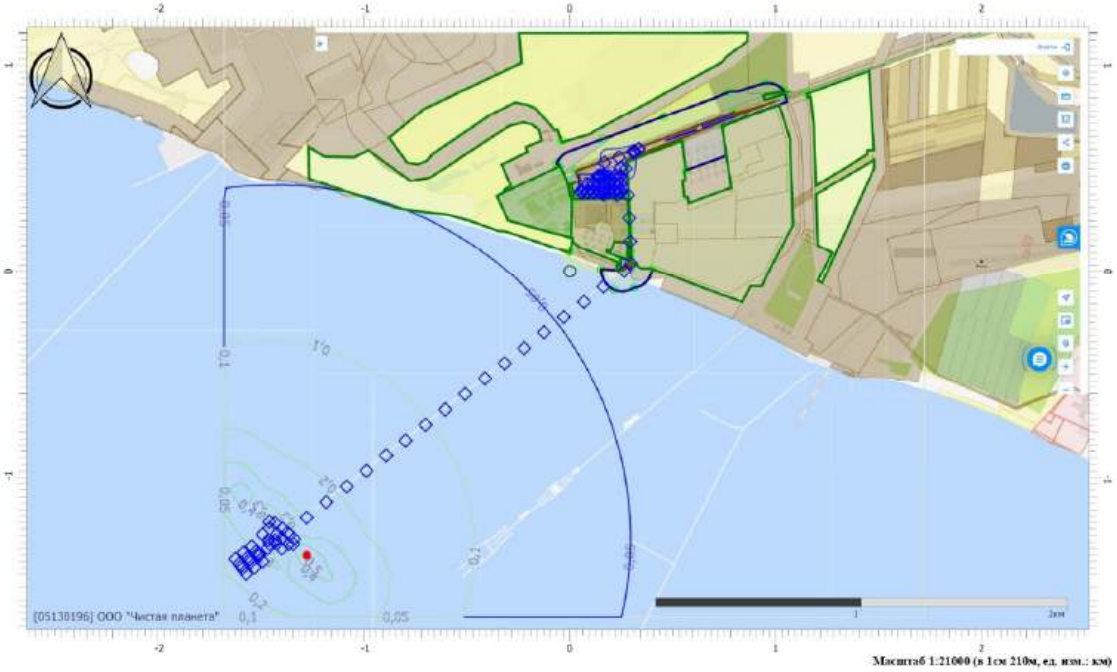
Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.05.2026 12:04 - 28.05.2026 12:05] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

9.2 Расчет рассеивания средних концентраций

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Чистая планета"
Регистрационный номер: 05130196

Предприятие: 103, ООО 'ЗТКТ'
Город: 86148, Тамань
Район: 1, Тамань
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль: 0
Величина нормативной санзоны: 100 м
ВИД: 5, Эксплуатация после реконструкции
ВР: 1, Эксплуатация
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»
Расчет завершен успешно. Рассчитано 20 веществ. [4.70.5.101]

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№4806/25, 17.12.202. ООО "Чистая планета" - Данные по Краснодарский кр.: ст-ца Тамань, 05-13-0196 - 23.12.24

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Производственная территория
1 - Автоприем №1
2 - Автоприем №2
3 - Силосное зернохранилище
4 - Линия отгрузки зерна
5 - Вспомогательные службы
6 - Сторонние суда

Выбросы источников по веществам

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

Вещество: 0123
Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	152	6	1	0,0048609	0,002855	0,0000000	0,0000905
1	5	153	6	1	0,0048609	0,002855	0,0000000	0,0000905
1	5	6003	3	1	0,0010400	0,001840	0,0000000	0,0000583
1	5	6006	3	1	0,0009720	0,000572	0,0000000	0,0000181
Итого:					**0,011734**	**0,008122**	**0,0000000**	**0,0002575**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	152	6	1	0,0003455	0,000233	0,0000000	0,0000074
1	5	153	6	1	0,0003455	0,000233	0,0000000	0,0000074
1	5	6006	3	1	0,0000690	0,000046	0,0000000	0,0000015
Итого:					**0,000760**	**0,000512**	**0,0000000**	**0,0000162**

Вещество: 0164
Никель оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	152	6	1	0,0000116	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	5	153	6	1	0,0000116	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	5	6006	3	1	0,0000024	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
Итого:					**0,000026**	**0,000002**	**0,0000000**	**0,0000001**

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	152	6	1	0,0000991	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	5	153	6	1	0,0000991	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	5	6006	3	1	0,0000200	0,000012	0,0000000	0,0000004
Итого:					**0,000218**	**0,000130**	**0,0000000**	**0,0000041**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	0,0256000	0,020928	0,0000000	0,0006636
1	5	152	6	1	0,0004976	0,000301	0,0000000	0,0000095
1	5	153	6	1	0,0004976	0,000301	0,0000000	0,0000095
1	5	6001	3	1	0,0296009	0,170084	0,0000000	0,0053933
1	5	6002	3	1	0,0030896	0,002532	0,0000000	0,0000803
1	5	6006	3	1	0,0002488	0,000150	0,0000000	0,0000048
1	5	6007	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	5	6008	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	5	6009	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	5	6010	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	5	6011	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	5	6012	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	6	168	1	1	1,8853334	0,000000	0,0000000	1,8853334
1	6	169	1	1	1,8853334	0,000000	0,0000000	1,8853334
Итого:					**3,830204**	**0,194330**	**0,0000000**	**3,7768290**

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6007	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	5	6008	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	5	6009	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	5	6010	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	5	6011	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	5	6012	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
Итого:					**0,000017**	**0,000207**	**0,0000000**	**0,0000066**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	0,0041600	0,003401	0,0000000	0,0001078
1	5	152	6	1	0,0000809	0,000049	0,0000000	0,0000016
1	5	153	6	1	0,0000809	0,000049	0,0000000	0,0000016
1	5	6001	3	1	0,0048101	0,027639	0,0000000	0,0008764
1	5	6002	3	1	0,0005021	0,000412	0,0000000	0,0000131
1	5	6006	3	1	0,0000404	0,000024	0,0000000	0,0000008
1	5	6007	3	1	0,0000008	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	5	6008	3	1	0,0000008	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	5	6009	3	1	0,0000008	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	5	6010	3	1	0,0000008	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	5	6011	3	1	0,0000008	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	5	6012	3	1	0,0000008	0,000010	0,0000000	0,0000003
1	6	168	1	1	0,3063667	0,000000	0,0000000	0,3063667

1	6	169	1	1	0,3063667	0,000000	0,0000000	0,3063667
Итого:					**0,622412**	**0,031632**	**0,0000000**	**0,6137364**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	0,0016667	0,001308	0,0000000	0,0000415
1	5	6001	3	1	0,0019789	0,009705	0,0000000	0,0003077
1	5	6002	3	1	0,0000630	0,000038	0,0000000	0,0000012
1	6	168	1	1	0,0701389	0,000000	0,0000000	0,0701389
1	6	169	1	1	0,0701389	0,000000	0,0000000	0,0701389
Итого:					**0,143986**	**0,011051**	**0,0000000**	**0,1406282**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	0,0040000	0,003270	0,0000000	0,0001037
1	5	6001	3	1	0,0028955	0,020892	0,0000000	0,0006625
1	5	6002	3	1	0,0008812	0,000765	0,0000000	0,0000243
1	6	168	1	1	0,9819444	0,000000	0,0000000	0,9819444
1	6	169	1	1	0,9819444	0,000000	0,0000000	0,9819444
Итого:					**1,971666**	**0,024927**	**0,0000000**	**1,9646792**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6007	3	1	0,0000054	0,000067	0,0000000	0,0000021
1	5	6008	3	1	0,0000054	0,000067	0,0000000	0,0000021
1	5	6009	3	1	0,0000054	0,000067	0,0000000	0,0000021
1	5	6010	3	1	0,0000054	0,000067	0,0000000	0,0000021
1	5	6011	3	1	0,0000054	0,000067	0,0000000	0,0000021
1	5	6012	3	1	0,0000054	0,000067	0,0000000	0,0000021
1	5	6014	3	1	0,0002039	0,002152	0,0000000	0,0000682
Итого:					**0,000237**	**0,002557**	**0,0000000**	**0,0000811**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	0,0206667	0,017004	0,0000000	0,0005392
1	5	152	6	1	0,0038510	0,001764	0,0000000	0,0000559
1	5	153	6	1	0,0038510	0,001764	0,0000000	0,0000559
1	5	6001	3	1	0,1112120	0,585422	0,0000000	0,0185636
1	5	6002	3	1	0,2130294	0,158767	0,0000000	0,0050345
1	5	6006	3	1	0,0019254	0,000882	0,0000000	0,0000280

1	6	168	1	1	1,8586806	0,000000	0,0000000	1,8586806
1	6	169	1	1	1,8586806	0,000000	0,0000000	1,8586806
Итого:					**4,071897**	**0,765603**	**0,0000000**	**3,7416383**

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	152	6	1	0,0001537	0,000118	0,0000000	0,0000037
1	5	153	6	1	0,0001537	0,000118	0,0000000	0,0000037
1	5	6006	3	1	0,0000768	0,000060	0,0000000	0,0000019
Итого:					**0,000384**	**0,000296**	**0,0000000**	**0,0000094**

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	152	6	1	0,0006428	0,000337	0,0000000	0,0000107
1	5	153	6	1	0,0004628	0,000337	0,0000000	0,0000107
1	5	6006	3	1	0,0000926	0,000068	0,0000000	0,0000022
Итого:					**0,001198**	**0,000742**	**0,0000000**	**0,0000235**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6004	3	1	0,0500000	0,090000	0,0000000	0,0028539
Итого:					**0,050000**	**0,090000**	**0,0000000**	**0,0028539**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	4,0000000E-08	3,600000E-08	0,0000000	1,1415525E-09
1	5	6001	3	1	0,0000003	0,000002	0,0000000	5,7394723E-08
1	5	6002	3	1	0,0000009	6,430000E-08	0,0000000	2,0389396E-09
1	6	168	1	1	0,0000022	0,000000	0,0000000	0,0000022
1	6	169	1	1	0,0000022	0,000000	0,0000000	0,0000022
Итого:					**0,000006**	**0,000002**	**0,0000000**	**0,0000045**

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6007	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	5	6008	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	5	6009	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001

1	5	6010	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	5	6011	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	5	6012	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
Итого:					**0,000002**	**0,000021**	**0,0000000**	**0,0000007**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,0000000
1	5	6007	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	5	6008	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	5	6009	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	5	6010	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	5	6011	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	5	6012	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	6	168	1	1	0,0200397	0,000000	0,0000000	0,0200397
1	6	169	1	1	0,0200397	0,000000	0,0000000	0,0200397
Итого:					**0,040082**	**0,000030**	**0,0000000**	**0,0400803**

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6002	3	1	0,0239200	0,018486	0,0000000	0,0005862
Итого:					**0,023920**	**0,018486**	**0,0000000**	**0,0005862**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	152	6	1	0,0001686	0,000127	0,0000000	0,0000040
1	5	153	6	1	0,0001686	0,000127	0,0000000	0,0000040
1	5	6006	3	1	0,0000336	0,000026	0,0000000	0,0000008
Итого:					**0,000371**	**0,000280**	**0,0000000**	**0,0000089**

Вещество: 2937
Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	6	1	0,0266000	0,792989	0,0000000	0,0251455
1	1	2	6	1	0,0250000	0,745290	0,0000000	0,0236330
1	1	3	6	1	0,0231000	0,688648	0,0000000	0,0218369
1	1	4	6	1	0,0259000	0,772120	0,0000000	0,0244838
1	1	5	6	1	0,0262000	0,781064	0,0000000	0,0247674
1	1	6	6	1	0,0243000	0,724422	0,0000000	0,0229713
1	1	7	6	1	0,0228000	0,679704	0,0000000	0,0215533
1	1	8	6	1	0,0257000	0,766158	0,0000000	0,0242947

1	1	9	6	1	0,1006000	2,999047	0,0000000	0,0950992
1	1	10	6	1	0,1037000	3,091463	0,0000000	0,0980296
1	2	11	6	1	0,0264000	0,787026	0,0000000	0,0249564
1	2	12	6	1	0,0271000	0,807894	0,0000000	0,0256182
1	2	13	6	1	0,0257000	0,766158	0,0000000	0,0242947
1	2	14	6	1	0,0266000	0,792989	0,0000000	0,0251455
1	2	15	6	1	0,0274000	0,816838	0,0000000	0,0259018
1	2	16	6	1	0,0266000	0,792989	0,0000000	0,0251455
1	2	17	6	1	0,0255000	0,760196	0,0000000	0,0241057
1	2	18	6	1	0,0252000	0,751252	0,0000000	0,0238221
1	3	19	6	1	0,0144000	0,429287	0,0000000	0,0136126
1	3	20	6	1	0,0138000	0,411400	0,0000000	0,0130454
1	3	21	6	1	0,0134000	0,399475	0,0000000	0,0126673
1	3	22	6	1	0,0137000	0,408419	0,0000000	0,0129509
1	3	23	6	1	0,0139000	0,414381	0,0000000	0,0131399
1	3	24	6	1	0,0131000	0,390532	0,0000000	0,0123837
1	3	25	6	1	0,0021000	0,062604	0,0000000	0,0019852
1	3	26	6	1	0,0022000	0,065586	0,0000000	0,0020797
1	3	27	6	1	0,0036000	0,107322	0,0000000	0,0034032
1	3	28	6	1	0,0033000	0,098378	0,0000000	0,0031196
1	3	29	6	1	0,0027000	0,080491	0,0000000	0,0025524
1	3	30	6	1	0,0033000	0,098378	0,0000000	0,0031196
1	3	31	6	1	0,0027000	0,080491	0,0000000	0,0025524
1	3	32	6	1	0,0033000	0,098378	0,0000000	0,0031196
1	3	33	6	1	0,0036000	0,107322	0,0000000	0,0034032
1	3	34	6	1	0,0028000	0,083472	0,0000000	0,0026469
1	3	35	6	1	0,0033000	0,098378	0,0000000	0,0031196
1	3	36	6	1	0,0039000	0,116265	0,0000000	0,0036867
1	3	37	6	1	0,0030000	0,089435	0,0000000	0,0028360
1	3	38	6	1	0,0028000	0,083472	0,0000000	0,0026469
1	3	39	6	1	0,0034000	0,101359	0,0000000	0,0032141
1	3	40	6	1	0,0033000	0,098378	0,0000000	0,0031196
1	3	41	6	1	0,0036000	0,107322	0,0000000	0,0034032
1	3	42	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	43	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	44	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	45	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	46	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	47	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	48	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	49	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	50	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	51	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	52	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	53	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	54	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	55	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	56	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	57	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	58	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	59	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	60	6	1	2,2665600	0,163192	0,0000000	0,0051748
1	3	61	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	62	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874

1	3	63	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	64	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	65	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	66	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	67	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	68	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	69	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	70	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	71	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	72	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	3	73	6	1	1,1332800	0,081596	0,0000000	0,0025874
1	4	74	6	1	0,0108000	0,321965	0,0000000	0,0102095
1	4	75	6	1	0,0132000	0,393513	0,0000000	0,0124782
1	4	76	6	1	0,0040000	0,119246	0,0000000	0,0037813
1	4	77	6	1	0,0030000	0,089435	0,0000000	0,0028360
1	4	78	6	1	0,0033000	0,098378	0,0000000	0,0031196
1	4	79	6	1	0,0040000	0,119246	0,0000000	0,0037813
1	4	80	6	1	0,0043000	0,128190	0,0000000	0,0040649
1	4	81	6	1	0,0040000	0,119246	0,0000000	0,0037813
1	4	82	6	1	0,0036000	0,107322	0,0000000	0,0034032
1	4	83	6	1	0,0030000	0,089435	0,0000000	0,0028360
1	4	84	6	1	0,0033000	0,098378	0,0000000	0,0031196
1	4	85	6	1	0,0030000	0,089435	0,0000000	0,0028360
1	4	86	6	1	0,0040000	0,119246	0,0000000	0,0037813
1	4	87	6	1	0,0036000	0,107322	0,0000000	0,0034032
1	4	88	6	1	0,0043000	0,128190	0,0000000	0,0040649
1	4	89	6	1	0,0040000	0,119246	0,0000000	0,0037813
1	4	90	6	1	0,0036000	0,107322	0,0000000	0,0034032
1	4	91	6	1	0,0033000	0,098378	0,0000000	0,0031196
1	4	92	6	1	0,0030000	0,089435	0,0000000	0,0028360
1	4	93	6	1	0,0043000	0,128190	0,0000000	0,0040649
1	4	94	6	1	0,0033000	0,098378	0,0000000	0,0031196
1	4	95	6	1	0,0030000	0,089435	0,0000000	0,0028360
1	4	96	6	1	0,0030000	0,089435	0,0000000	0,0028360
1	4	97	6	1	0,0030000	0,089435	0,0000000	0,0028360
1	4	98	6	1	0,0027000	0,080491	0,0000000	0,0025524
1	4	99	6	1	0,0030000	0,089435	0,0000000	0,0028360
1	4	100	6	1	0,0033000	0,098378	0,0000000	0,0031196
1	4	101	6	1	0,0036000	0,107322	0,0000000	0,0034032
1	4	102	6	1	0,0040000	0,119246	0,0000000	0,0037813
1	4	103	6	1	0,0036000	0,107322	0,0000000	0,0034032
1	4	104	6	1	0,0022000	0,059400	0,0000000	0,0018836
1	4	105	6	1	0,0026000	0,070200	0,0000000	0,0022260
1	4	106	6	1	0,0018000	0,048600	0,0000000	0,0015411
1	4	107	6	1	0,0022000	0,059400	0,0000000	0,0018836
1	4	108	6	1	0,0019000	0,051300	0,0000000	0,0016267
1	4	109	6	1	0,0020000	0,054000	0,0000000	0,0017123
1	4	110	6	1	0,0030000	0,081000	0,0000000	0,0025685
1	4	111	6	1	0,0031000	0,083700	0,0000000	0,0026541
1	4	112	6	1	0,0032000	0,086400	0,0000000	0,0027397
1	4	113	6	1	0,0034000	0,091800	0,0000000	0,0029110
1	4	114	6	1	0,0030000	0,081000	0,0000000	0,0025685
1	4	115	6	1	0,0031000	0,083700	0,0000000	0,0026541
1	4	116	6	1	0,0032000	0,086400	0,0000000	0,0027397

1	4	117	6	1	0,0032000	0,086400	0,0000000	0,0027397
1	4	154	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	155	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	156	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	157	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	158	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	159	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	160	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	161	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	162	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	163	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	164	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	165	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	166	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
1	4	167	6	1	0,0083300	0,224910	0,0000000	0,0071318
Итого:					**38,424460**	**32,851480**	**0,0000000**	**1,0417136**

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодо-вых		Расчет среднесуточ-ных			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,04	-	-	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) ок-	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5E-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0164	Никель оксид	-	-	ПДК с/с	0,001	-	-	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК с/г	8E-6	ПДК с/с	0,0015	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сер-нистый, дигидросульфид, гидро-сульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	-	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,1	-	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1E-6	ПДК с/с	1E-6	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиле-ноксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосерни-стый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1,5	-	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,15	-	-	Нет	Нет

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описа-	-1676,00	-178,00	1722,40	-178,00	3000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	24,80	350,40	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
2	-38,20	634,60	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
3	-0,10	95,30	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
4	1152,00	863,00	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
5	278,00	535,80	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
6	-47,30	506,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
7	298,20	101,40	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
8	11,50	424,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
9	283,40	356,30	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
10	30,20	488,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
11	798,40	773,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
12	420,00	600,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
13	254,20	2,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
14	300,30	19,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
15	287,00	264,00	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
16	1031,70	870,00	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
17	299,80	49,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
18	152,20	10,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
19	214,60	-89,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
20	310,70	-79,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
21	399,90	11,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
22	246,80	69,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
23	291,30	132,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
24	292,70	205,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
25	283,50	355,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
26	22,00	352,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮЗ направ-
27	9,30	424,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в З направ-
28	-62,90	526,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в З направ-
29	161,60	643,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в С направ-
30	456,40	751,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
31	775,30	871,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
32	947,20	914,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
33	1040,40	876,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
34	1044,80	862,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
35	740,80	706,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в В направ-
36	564,70	495,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в В направ-
37	544,70	636,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
38	277,70	535,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-

Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123
Железа оксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	422,00	0,0009	3,446E-05	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	422,00	0,0328	1,641E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0164
Никель оксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	422,00	7,0467E-09	7,047E-09	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	422,00	0,0520	4,161E-07	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1576,00	-1478,00	0,6268	0,025	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
124,00	422,00	1,6853E-05	6,741E-07	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1576,00	-1478,00	0,0679	0,004	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1576,00	-1478,00	0,0373	9,329E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1576,00	-1478,00	0,2611	0,013	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
124,00	422,00	0,0070	1,398E-05	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1576,00	-1478,00	0,0082	0,025	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0342
Фториды газообразные

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	422,00	0,0002	9,024E-07	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	422,00	7,9197E-05	2,376E-06	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
124,00	422,00	0,0170	0,002	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1576,00	-1478,00	0,0293	2,929E-08	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1071
Гидроксибензол

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
124,00	422,00	2,3370E-05	7,011E-08	-	-	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-1576,00	-1478,00	0,0888	2,665E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
424,00	522,00	2,1744E-05	3,262E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
224,00	422,00	8,9610E-09	8,961E-07	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2937
Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
124,00	422,00	0,0956	0,014	-	-	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - контрольные точки
7 - точки фона

Вещество: 0123
Железа оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,0009	3,627E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0009	3,609E-05	-	-	-	-	-	-	1
1	24,80	350,40	2,00	0,0003	1,154E-05	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0003	1,134E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0003	1,060E-05	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0003	1,054E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0002	8,201E-06	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0002	8,069E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0002	7,090E-06	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	0,0002	6,967E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0001	5,587E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	30,20	488,80	2,00	0,0001	4,943E-06	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0001	4,940E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0001	4,648E-06	-	-	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0001	4,052E-06	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	7,3452E-	2,938E-06	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	7,2821E-	2,913E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	6,5015E-	2,601E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	6,4125E-	2,565E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	6,4092E-	2,564E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	6,1103E-	2,444E-06	-	-	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	5,2842E-	2,114E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	4,9764E-	1,991E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	4,7894E-	1,916E-06	-	-	-	-	-	-	2
28	-62,90	526,50	2,00	4,4993E-	1,800E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	4,1414E-	1,657E-06	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	4,0692E-	1,628E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	4,0447E-	1,618E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	3,4935E-	1,397E-06	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	3,1610E-	1,264E-06	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	3,0777E-	1,231E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	2,7507E-	1,100E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	1,9232E-	7,693E-07	-	-	-	-	-	-	1
32	947,20	914,20	2,00	1,9092E-	7,637E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	1,4639E-	5,856E-07	-	-	-	-	-	-	1

33	1040,40	876,90	2,00	1,4401E-05	5,760E-07	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	1,4010E-05	5,604E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	1,0586E-05	4,234E-07	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,0320	1,600E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0318	1,592E-06	-	-	-	-	-	-	1
1	24,80	350,40	2,00	0,0130	6,477E-07	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0127	6,371E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0111	5,556E-07	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0111	5,530E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0094	4,686E-07	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0092	4,614E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0080	3,978E-07	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	0,0074	3,696E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0062	3,104E-07	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0058	2,896E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0057	2,867E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	0,0054	2,702E-07	-	-	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0046	2,294E-07	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0034	1,691E-07	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0034	1,683E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0030	1,523E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	0,0030	1,491E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0030	1,484E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	0,0029	1,441E-07	-	-	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	0,0025	1,232E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0023	1,167E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	0,0022	1,121E-07	-	-	-	-	-	-	2
28	-62,90	526,50	2,00	0,0021	1,067E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0019	9,704E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0019	9,570E-08	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0019	9,446E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0017	8,262E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0015	7,596E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0015	7,295E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0013	6,576E-08	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	0,0009	4,622E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0009	4,402E-08	-	-	-	-	-	-	1
16	1031,70	870,00	2,00	0,0007	3,546E-08	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0007	3,490E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0007	3,394E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0005	2,572E-08	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0164
Никель оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	6,8678E-	6,868E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	6,8360E-	6,836E-09	-	-	-	-	-	-	1
1	24,80	350,40	2,00	2,7824E-	2,782E-09	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	2,7369E-	2,737E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	2,3866E-	2,387E-09	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	2,3756E-	2,376E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	2,0131E-	2,013E-09	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	1,9821E-	1,982E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	1,7087E-	1,709E-09	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	1,5878E-	1,588E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	1,3336E-	1,334E-09	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	1,2440E-	1,244E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	1,2316E-	1,232E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	1,1610E-	1,161E-09	-	-	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	9,8546E-	9,855E-10	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	7,2668E-	7,267E-10	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	7,2286E-	7,229E-10	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	6,5415E-	6,542E-10	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	6,4061E-	6,406E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	6,3752E-	6,375E-10	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	6,1917E-	6,192E-10	-	-	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	5,2949E-	5,295E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	5,0143E-	5,014E-10	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	4,8171E-	4,817E-10	-	-	-	-	-	-	2
28	-62,90	526,50	2,00	4,5833E-	4,583E-10	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	4,1692E-	4,169E-10	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	4,1118E-	4,112E-10	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	4,0582E-	4,058E-10	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	3,5499E-	3,550E-10	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	3,2638E-	3,264E-10	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	3,1345E-	3,134E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	2,8254E-	2,825E-10	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	1,9860E-	1,986E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	1,8913E-	1,891E-10	-	-	-	-	-	-	1
16	1031,70	870,00	2,00	1,5236E-	1,524E-10	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	1,4996E-	1,500E-10	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	1,4583E-	1,458E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	1,1051E-	1,105E-10	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	

38	277,70	535,90	2,00	0,0507	4,054E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0504	4,036E-07	-	-	-	-	-	-	1
1	24,80	350,40	2,00	0,0205	1,644E-07	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0202	1,617E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0176	1,410E-07	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0175	1,403E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0149	1,189E-07	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0146	1,171E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0126	1,009E-07	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	0,0117	9,379E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0098	7,879E-08	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0092	7,349E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0091	7,275E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	0,0086	6,860E-08	-	-	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0073	5,822E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0054	4,293E-08	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0053	4,271E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0048	3,865E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	0,0047	3,785E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0047	3,767E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	0,0046	3,658E-08	-	-	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	0,0039	3,128E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0037	2,963E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	0,0036	2,846E-08	-	-	-	-	-	-	2
28	-62,90	526,50	2,00	0,0034	2,708E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0031	2,463E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0030	2,429E-08	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0030	2,398E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0026	2,097E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0024	1,928E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0023	1,852E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0021	1,669E-08	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	0,0015	1,173E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0014	1,117E-08	-	-	-	-	-	-	1
16	1031,70	870,00	2,00	0,0011	9,002E-09	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0011	8,860E-09	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0011	8,616E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0008	6,529E-09	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-0,10	95,30	2,00	0,0352	0,001	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0325	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0324	0,001	-	-	-	-	-	-	1
27	9,30	424,40	2,00	0,0318	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0317	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	0,0316	0,001	-	-	-	-	-	-	1

28	-62,90	526,50	2,00	0,0316	0,001	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0314	0,001	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0305	0,001	-	-	-	-	-	-	2
19	214,60	-89,40	2,00	0,0297	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0296	0,001	-	-	-	-	-	-	1
22	246,80	69,40	2,00	0,0290	0,001	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0287	0,001	-	-	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0280	0,001	-	-	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0279	0,001	-	-	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0279	0,001	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0279	0,001	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0279	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0278	0,001	-	-	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0277	0,001	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0277	0,001	-	-	-	-	-	-	2
20	310,70	-79,80	2,00	0,0272	0,001	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0268	0,001	-	-	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,0268	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0268	0,001	-	-	-	-	-	-	1
29	161,60	643,90	2,00	0,0267	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0255	0,001	-	-	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0254	0,001	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0252	0,001	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0228	9,117E-04	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0226	9,059E-04	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0222	8,866E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0210	8,388E-04	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	0,0177	7,061E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0161	6,429E-04	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0160	6,380E-04	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0159	6,340E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0145	5,807E-04	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	2,2870E-05	9,148E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	2,2837E-05	9,135E-07	-	-	-	-	-	-	1
37	544,70	636,50	2,00	1,1796E-05	4,719E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	6,7101E-06	2,684E-07	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	6,3751E-06	2,550E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	5,8841E-06	2,354E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	283,40	356,30	2,00	5,2900E-06	2,116E-07	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	5,2685E-06	2,107E-07	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	4,3747E-06	1,750E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	3,6550E-06	1,462E-07	-	-	-	-	-	-	2
35	740,80	706,80	2,00	3,4707E-06	1,388E-07	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	3,3263E-06	1,331E-07	-	-	-	-	-	-	3

29	161,60	643,90	2,00	3,0686E-	1,227E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	3,0240E-	1,210E-07	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	2,9744E-	1,190E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	2,9423E-	1,177E-07	-	-	-	-	-	-	2
24	292,70	205,80	2,00	2,8528E-	1,141E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	2,7582E-	1,103E-07	-	-	-	-	-	-	1
10	30,20	488,80	2,00	2,7195E-	1,088E-07	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	2,4066E-	9,627E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	2,1127E-	8,451E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	1,8466E-	7,387E-08	-	-	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	1,7339E-	6,935E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	1,5613E-	6,245E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	1,5121E-	6,048E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	1,3608E-	5,443E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	1,3412E-	5,365E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	1,2712E-	5,085E-08	-	-	-	-	-	-	1
21	399,90	11,80	2,00	1,1609E-	4,644E-08	-	-	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	1,1544E-	4,618E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	1,0420E-	4,168E-08	-	-	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	1,0377E-	4,151E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	9,7142E-	3,886E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	7,9020E-	3,161E-08	-	-	-	-	-	-	1
16	1031,70	870,00	2,00	7,2498E-	2,900E-08	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	7,0496E-	2,820E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	6,6972E-	2,679E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	4,2826E-	1,713E-08	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-0,10	95,30	2,00	0,0038	2,291E-04	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0035	2,111E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0035	2,109E-04	-	-	-	-	-	-	1
27	9,30	424,40	2,00	0,0034	2,065E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0034	2,062E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	0,0034	2,055E-04	-	-	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0034	2,054E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0034	2,041E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0033	1,985E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	214,60	-89,40	2,00	0,0032	1,932E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0032	1,926E-04	-	-	-	-	-	-	1
22	246,80	69,40	2,00	0,0031	1,884E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0031	1,868E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0030	1,819E-04	-	-	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0030	1,816E-04	-	-	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0030	1,813E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0030	1,811E-04	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0030	1,811E-04	-	-	-	-	-	-	3

7	298,20	101,40	2,00	0,0030	1,806E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0030	1,802E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0030	1,800E-04	-	-	-	-	-	-	2
20	310,70	-79,80	2,00	0,0029	1,767E-04	-	-	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,0029	1,745E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0029	1,745E-04	-	-	-	-	-	-	1
37	544,70	636,50	2,00	0,0029	1,744E-04	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0029	1,734E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0028	1,658E-04	-	-	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0027	1,650E-04	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0027	1,641E-04	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0025	1,482E-04	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0025	1,473E-04	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0024	1,441E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0023	1,363E-04	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	0,0019	1,148E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0017	1,045E-04	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0017	1,037E-04	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0017	1,030E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0016	9,437E-05	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-0,10	95,30	2,00	0,0021	5,314E-05	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0020	4,920E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0020	4,916E-05	-	-	-	-	-	-	1
27	9,30	424,40	2,00	0,0019	4,800E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0019	4,794E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	0,0019	4,749E-05	-	-	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0019	4,742E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0019	4,741E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0018	4,606E-05	-	-	-	-	-	-	2
37	544,70	636,50	2,00	0,0018	4,479E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0018	4,479E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0018	4,438E-05	-	-	-	-	-	-	1
22	246,80	69,40	2,00	0,0018	4,392E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0017	4,346E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	283,40	356,30	2,00	0,0017	4,297E-05	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0017	4,297E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0017	4,289E-05	-	-	-	-	-	-	2
24	292,70	205,80	2,00	0,0017	4,261E-05	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0017	4,251E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0017	4,222E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0017	4,203E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0017	4,192E-05	-	-	-	-	-	-	2
38	277,70	535,90	2,00	0,0017	4,128E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0017	4,128E-05	-	-	-	-	-	-	1

36	564,70	495,20	2,00	0,0016	4,104E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0016	4,103E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0016	4,028E-05	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	0,0016	4,027E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0015	3,845E-05	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0015	3,806E-05	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0015	3,773E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0014	3,421E-05	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0014	3,380E-05	-	-	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0011	2,800E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0010	2,489E-05	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0010	2,468E-05	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0010	2,446E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0009	2,210E-05	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-0,10	95,30	2,00	0,0144	7,204E-04	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0132	6,586E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0132	6,577E-04	-	-	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0130	6,499E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0130	6,492E-04	-	-	-	-	-	-	1
27	9,30	424,40	2,00	0,0129	6,470E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0129	6,460E-04	-	-	-	-	-	-	2
18	152,20	10,50	2,00	0,0128	6,404E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0125	6,233E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0122	6,111E-04	-	-	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,0122	6,075E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	0,0117	5,875E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0117	5,847E-04	-	-	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0113	5,631E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0112	5,622E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0112	5,620E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0112	5,611E-04	-	-	-	-	-	-	2
24	292,70	205,80	2,00	0,0112	5,584E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0111	5,572E-04	-	-	-	-	-	-	2
20	310,70	-79,80	2,00	0,0111	5,548E-04	-	-	-	-	-	-	3
25	283,50	355,70	2,00	0,0110	5,494E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0110	5,494E-04	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	0,0109	5,434E-04	-	-	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,0106	5,282E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0106	5,281E-04	-	-	-	-	-	-	1
21	399,90	11,80	2,00	0,0103	5,150E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0096	4,821E-04	-	-	-	-	-	-	2
37	544,70	636,50	2,00	0,0092	4,588E-04	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0091	4,545E-04	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0089	4,449E-04	-	-	-	-	-	-	3

35	740,80	706,80	2,00	0,0080	3,979E-04	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0077	3,839E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0075	3,762E-04	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	0,0067	3,329E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0063	3,153E-04	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0063	3,133E-04	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0063	3,126E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0058	2,924E-04	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,0035	7,079E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0035	7,049E-06	-	-	-	-	-	-	1
29	161,60	643,90	2,00	0,0030	6,055E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0027	5,345E-06	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0026	5,284E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0026	5,278E-06	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0026	5,173E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0021	4,128E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	283,40	356,30	2,00	0,0017	3,455E-06	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0017	3,438E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0010	1,999E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0009	1,856E-06	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0008	1,648E-06	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0008	1,614E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0008	1,611E-06	-	-	-	-	-	-	1
3	-0,10	95,30	2,00	0,0008	1,545E-06	-	-	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0007	1,356E-06	-	-	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0006	1,147E-06	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0005	9,781E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0004	8,555E-07	-	-	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0004	8,258E-07	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0004	8,094E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0004	8,089E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0004	7,037E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0003	6,443E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	0,0003	6,363E-07	-	-	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0003	6,048E-07	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0003	5,828E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0003	5,659E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0003	5,170E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0003	5,146E-07	-	-	-	-	-	-	2
20	310,70	-79,80	2,00	0,0002	4,623E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0002	4,163E-07	-	-	-	-	-	-	1
32	947,20	914,20	2,00	0,0001	2,947E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0001	2,098E-07	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0001	2,059E-07	-	-	-	-	-	-	3

34	1044,80	862,70	2,00	9,9256E-	1,985E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	7,2012E-	1,440E-07	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
37	544,70	636,50	2,00	0,0006	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0005	0,002	-	-	-	-	-	-	2
36	564,70	495,20	2,00	0,0005	0,002	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0005	0,002	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	1
35	740,80	706,80	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	1
27	9,30	424,40	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	2
8	11,50	424,80	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	1
15	287,00	264,00	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	2
28	-62,90	526,50	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	2
24	292,70	205,80	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	2
7	298,20	101,40	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	2
20	310,70	-79,80	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0003	9,404E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0003	7,732E-04	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0003	7,644E-04	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0003	7,507E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0002	6,458E-04	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,0002	8,520E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0002	8,482E-07	-	-	-	-	-	-	1
1	24,80	350,40	2,00	7,3436E-	3,672E-07	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	7,2240E-	3,612E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	6,2300E-	3,115E-07	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	6,2020E-	3,101E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	5,2963E-	2,648E-07	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	5,2157E-	2,608E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	4,4908E-	2,245E-07	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	4,1417E-	2,071E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	3,5198E-	1,760E-07	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	3,2942E-	1,647E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	3,2278E-	1,614E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	3,0907E-	1,545E-07	-	-	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	2,6101E-	1,305E-07	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	1,9306E-	9,653E-08	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	1,9170E-	9,585E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	1,7427E-	8,714E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	1,7043E-	8,522E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	1,6945E-	8,473E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	1,6329E-	8,164E-08	-	-	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	1,4092E-	7,046E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	1,3357E-	6,678E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	1,2827E-	6,414E-08	-	-	-	-	-	-	2
28	-62,90	526,50	2,00	1,2097E-	6,048E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	1,1106E-	5,553E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	1,0965E-	5,482E-08	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	1,0748E-	5,374E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	9,4649E-	4,732E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	8,7040E-	4,352E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	8,3531E-	4,177E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	7,5350E-	3,767E-08	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	5,3036E-	2,652E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	5,0021E-	2,501E-08	-	-	-	-	-	-	1
16	1031,70	870,00	2,00	4,0707E-	2,035E-08	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	4,0066E-	2,003E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	3,8964E-	1,948E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	2,9541E-	1,477E-08	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	

38	277,70	535,90	2,00	7,7171E-	2,315E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	7,6814E-	2,304E-06	-	-	-	-	-	-	1
1	24,80	350,40	2,00	3,1277E-	9,383E-07	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	3,0766E-	9,230E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	2,6826E-	8,048E-07	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	2,6702E-	8,011E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	2,2629E-	6,789E-07	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	2,2281E-	6,684E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	1,9207E-	5,762E-07	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	1,7847E-	5,354E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	1,4991E-	4,497E-07	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	1,3984E-	4,195E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	1,3844E-	4,153E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	1,3052E-	3,915E-07	-	-	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	1,1078E-	3,323E-07	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	8,1690E-	2,451E-07	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	8,1259E-	2,438E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	7,3538E-	2,206E-07	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	7,2015E-	2,160E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	7,1667E-	2,150E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	6,9601E-	2,088E-07	-	-	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	5,9523E-	1,786E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	5,6370E-	1,691E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	5,4153E-	1,625E-07	-	-	-	-	-	-	2
28	-62,90	526,50	2,00	5,1521E-	1,546E-07	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	4,6869E-	1,406E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	4,6224E-	1,387E-07	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	4,5619E-	1,369E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	3,9907E-	1,197E-07	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	3,6691E-	1,101E-07	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	3,5237E-	1,057E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	3,1762E-	9,529E-08	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	2,2326E-	6,698E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	2,1261E-	6,378E-08	-	-	-	-	-	-	1
16	1031,70	870,00	2,00	1,7128E-	5,138E-08	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	1,6858E-	5,057E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	1,6394E-	4,918E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	1,2423E-	3,727E-08	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	24,80	350,40	2,00	0,0043	4,337E-04	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0043	4,265E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0025	2,534E-04	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0025	2,469E-04	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0020	1,995E-04	-	-	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,0016	1,646E-04	-	-	-	-	-	-	3

5	278,00	535,80	2,00	0,0016	1,639E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,0014	1,371E-04	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0014	1,369E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0009	9,344E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	0,0007	7,466E-05	-	-	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0007	6,695E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0006	5,927E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	420,00	600,80	2,00	0,0005	4,996E-05	-	-	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0005	4,567E-05	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0004	3,950E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0004	3,908E-05	-	-	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0003	3,482E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0003	3,288E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0003	3,079E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0003	3,025E-05	-	-	-	-	-	-	1
6	-47,30	506,20	2,00	0,0003	2,951E-05	-	-	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0003	2,730E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0003	2,650E-05	-	-	-	-	-	-	2
37	544,70	636,50	2,00	0,0002	2,476E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0002	2,466E-05	-	-	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0002	2,145E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0002	2,048E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0002	1,903E-05	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0002	1,503E-05	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0001	1,183E-05	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0001	1,171E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0001	1,047E-05	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	7,4505E-	7,451E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	5,8451E-	5,845E-06	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	5,7529E-	5,753E-06	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	5,6166E-	5,617E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	4,3308E-	4,331E-06	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
37	544,70	636,50	2,00	0,0037	3,653E-09	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0032	3,156E-09	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0029	2,894E-09	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0029	2,892E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0024	2,425E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	420,00	600,80	2,00	0,0024	2,367E-09	-	-	-	-	-	-	2
9	283,40	356,30	2,00	0,0020	1,967E-09	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0020	1,967E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0019	1,927E-09	-	-	-	-	-	-	1
5	278,00	535,80	2,00	0,0019	1,900E-09	-	-	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,0019	1,899E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0019	1,876E-09	-	-	-	-	-	-	2

1	24,80	350,40	2,00	0,0018	1,845E-09	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0018	1,843E-09	-	-	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0018	1,809E-09	-	-	-	-	-	-	3
27	9,30	424,40	2,00	0,0018	1,774E-09	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0018	1,774E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	152,20	10,50	2,00	0,0018	1,769E-09	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0017	1,734E-09	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	0,0017	1,717E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0017	1,699E-09	-	-	-	-	-	-	2
10	30,20	488,80	2,00	0,0017	1,697E-09	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	0,0017	1,680E-09	-	-	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0017	1,660E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0017	1,659E-09	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	0,0017	1,653E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0017	1,650E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0016	1,648E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0016	1,625E-09	-	-	-	-	-	-	2
20	310,70	-79,80	2,00	0,0015	1,534E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0015	1,524E-09	-	-	-	-	-	-	1
21	399,90	11,80	2,00	0,0015	1,500E-09	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0015	1,497E-09	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0014	1,401E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0012	1,214E-09	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0012	1,195E-09	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0012	1,156E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0009	9,146E-10	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	3,1713E-05	9,514E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	3,1667E-05	9,500E-08	-	-	-	-	-	-	1
37	544,70	636,50	2,00	1,6358E-05	4,907E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	9,3048E-06	2,791E-08	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	8,8401E-06	2,652E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	8,1593E-06	2,448E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	283,40	356,30	2,00	7,3355E-06	2,201E-08	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	7,3057E-06	2,192E-08	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	6,0663E-06	1,820E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	5,0682E-06	1,520E-08	-	-	-	-	-	-	2
35	740,80	706,80	2,00	4,8128E-06	1,444E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	4,6125E-06	1,384E-08	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	4,2552E-06	1,277E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	4,1932E-06	1,258E-08	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	4,1245E-06	1,237E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	4,0800E-06	1,224E-08	-	-	-	-	-	-	2
24	292,70	205,80	2,00	3,9559E-06	1,187E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	3,8247E-06	1,147E-08	-	-	-	-	-	-	1

10	30,20	488,80	2,00	3,7710E-	1,131E-08	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	3,3372E-	1,001E-08	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	2,9296E-	8,789E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	2,5607E-	7,682E-09	-	-	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	2,4043E-	7,213E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	2,1650E-	6,495E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	2,0968E-	6,290E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	1,8870E-	5,661E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	1,8598E-	5,579E-09	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	1,7627E-	5,288E-09	-	-	-	-	-	-	1
21	399,90	11,80	2,00	1,6098E-	4,829E-09	-	-	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	1,6008E-	4,802E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	1,4450E-	4,335E-09	-	-	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	1,4389E-	4,317E-09	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	1,3470E-	4,041E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	1,0957E-	3,287E-09	-	-	-	-	-	-	1
16	1031,70	870,00	2,00	1,0053E-	3,016E-09	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	9,7755E-	2,933E-09	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	9,2868E-	2,786E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	5,9386E-	1,782E-09	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-0,10	95,30	2,00	0,0049	1,462E-05	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0045	1,335E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0044	1,334E-05	-	-	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0044	1,321E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0044	1,319E-05	-	-	-	-	-	-	1
27	9,30	424,40	2,00	0,0044	1,312E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0044	1,310E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	152,20	10,50	2,00	0,0043	1,299E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0042	1,265E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,0041	1,244E-05	-	-	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,0041	1,233E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	0,0040	1,189E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0039	1,185E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	0,0038	1,138E-05	-	-	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0038	1,138E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0038	1,137E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0038	1,134E-05	-	-	-	-	-	-	2
24	292,70	205,80	2,00	0,0038	1,126E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0038	1,125E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0037	1,122E-05	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0037	1,103E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0037	1,103E-05	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	0,0037	1,103E-05	-	-	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,0036	1,071E-05	-	-	-	-	-	-	3

5	278,00	535,80	2,00	0,0036	1,071E-05	-	-	-	-	-	-	1
21	399,90	11,80	2,00	0,0035	1,043E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0032	9,532E-06	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0030	8,975E-06	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0029	8,841E-06	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0029	8,783E-06	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0026	7,651E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0024	7,305E-06	-	-	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0024	7,292E-06	-	-	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0022	6,578E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0021	6,312E-06	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0021	6,276E-06	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0021	6,271E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0020	5,905E-06	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	420,00	600,80	2,00	2,3705E-05	3,556E-05	-	-	-	-	-	-	2
37	544,70	636,50	2,00	1,6155E-05	2,423E-05	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	1,0448E-05	1,567E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	1,0258E-05	1,539E-05	-	-	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	1,0234E-05	1,535E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	8,3843E-06	1,258E-05	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	8,3695E-06	1,255E-05	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	7,2868E-06	1,093E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	6,1070E-06	9,160E-06	-	-	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	5,8767E-06	8,815E-06	-	-	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	4,9535E-06	7,430E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	4,4507E-06	6,676E-06	-	-	-	-	-	-	2
35	740,80	706,80	2,00	4,3957E-06	6,594E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	3,8861E-06	5,829E-06	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	3,8492E-06	5,774E-06	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	3,8335E-06	5,750E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	3,4426E-06	5,164E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	298,20	101,40	2,00	3,4331E-06	5,150E-06	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	3,4156E-06	5,123E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	3,2385E-06	4,858E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	3,1289E-06	4,693E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	2,9003E-06	4,350E-06	-	-	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	2,8955E-06	4,343E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	2,8042E-06	4,206E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	2,6472E-06	3,971E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	2,6461E-06	3,969E-06	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	2,5911E-06	3,887E-06	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	2,4235E-06	3,635E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	2,2200E-06	3,330E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	2,1713E-06	3,257E-06	-	-	-	-	-	-	1

19	214,60	-89,40	2,00	2,1324E-	3,199E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	1,9706E-	2,956E-06	-	-	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	1,9103E-	2,865E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	1,6831E-	2,525E-06	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	1,6485E-	2,473E-06	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	1,5634E-	2,345E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	1,2718E-	1,908E-06	-	-	-	-	-	-	1
4	1152,00	863,00	2,00	1,0439E-	1,566E-06	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	8,7289E-	8,729E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	8,6885E-	8,689E-07	-	-	-	-	-	-	1
1	24,80	350,40	2,00	3,5400E-	3,540E-07	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	3,4822E-	3,482E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	3,0359E-	3,036E-07	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	3,0219E-	3,022E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	2,5611E-	2,561E-07	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	2,5217E-	2,522E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	2,1739E-	2,174E-07	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	2,0198E-	2,020E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	1,6968E-	1,697E-07	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	1,5828E-	1,583E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	1,5668E-	1,567E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	1,4774E-	1,477E-07	-	-	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	1,2539E-	1,254E-07	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	9,2466E-	9,247E-08	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	9,1977E-	9,198E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	8,3242E-	8,324E-08	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	8,1517E-	8,152E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	8,1122E-	8,112E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	7,8776E-	7,878E-08	-	-	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	6,7377E-	6,738E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	6,3808E-	6,381E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	6,1298E-	6,130E-08	-	-	-	-	-	-	2
28	-62,90	526,50	2,00	5,8313E-	5,831E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	5,3053E-	5,305E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	5,2323E-	5,232E-08	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	5,1635E-	5,164E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	4,5174E-	4,517E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	4,1533E-	4,153E-08	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	3,9886E-	3,989E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	3,5954E-	3,595E-08	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	2,5273E-	2,527E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	2,4064E-	2,406E-08	-	-	-	-	-	-	1
16	1031,70	870,00	2,00	1,9389E-	1,939E-08	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	1,9083E-	1,908E-08	-	-	-	-	-	-	3

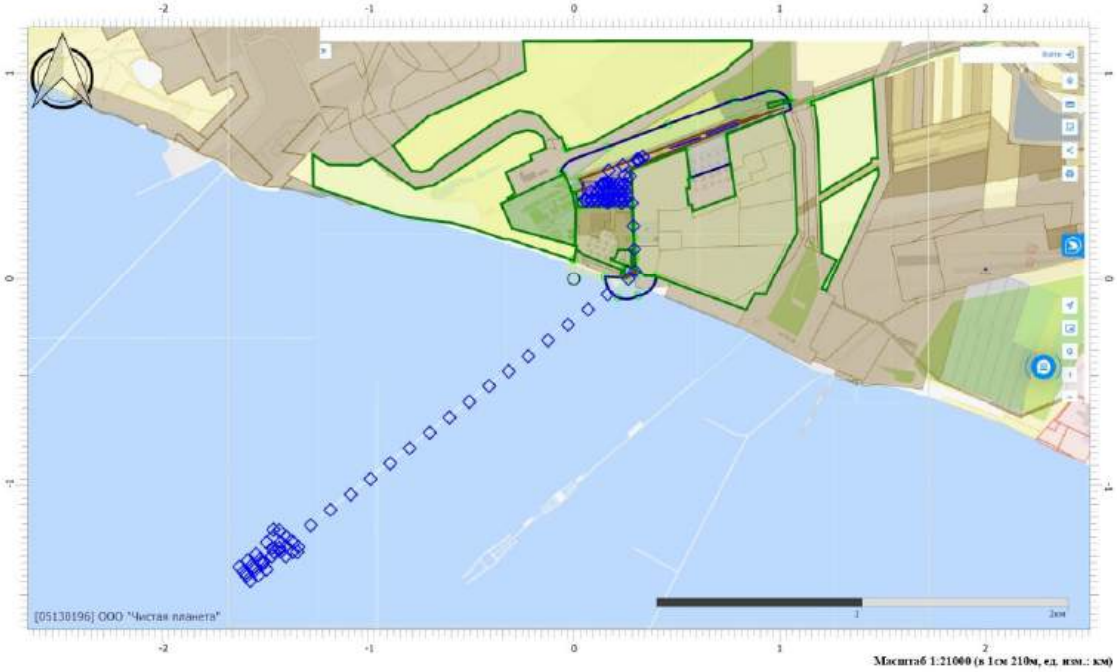
34	1044,80	862,70	2,00	1,8558E-07	1,856E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	1,4063E-07	1,406E-08	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2937
Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	24,80	350,40	2,00	0,0985	0,015	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0974	0,015	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0665	0,010	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0657	0,010	-	-	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,0520	0,008	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0518	0,008	-	-	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,0502	0,008	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0502	0,008	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0452	0,007	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0420	0,006	-	-	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	0,0418	0,006	-	-	-	-	-	-	1
30	456,40	751,30	2,00	0,0355	0,005	-	-	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0347	0,005	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0311	0,005	-	-	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0276	0,004	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0263	0,004	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	0,0254	0,004	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0253	0,004	-	-	-	-	-	-	2
12	420,00	600,80	2,00	0,0237	0,004	-	-	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0215	0,003	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0211	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	0,0202	0,003	-	-	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0197	0,003	-	-	-	-	-	-	2
19	214,60	-89,40	2,00	0,0192	0,003	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0180	0,003	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0173	0,003	-	-	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0163	0,002	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0158	0,002	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0155	0,002	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0128	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0122	0,002	-	-	-	-	-	-	1
35	740,80	706,80	2,00	0,0109	0,002	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0106	0,002	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	0,0085	0,001	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0066	9,967E-04	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0066	9,854E-04	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0064	9,578E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0051	7,631E-04	-	-	-	-	-	-	1

Отчет

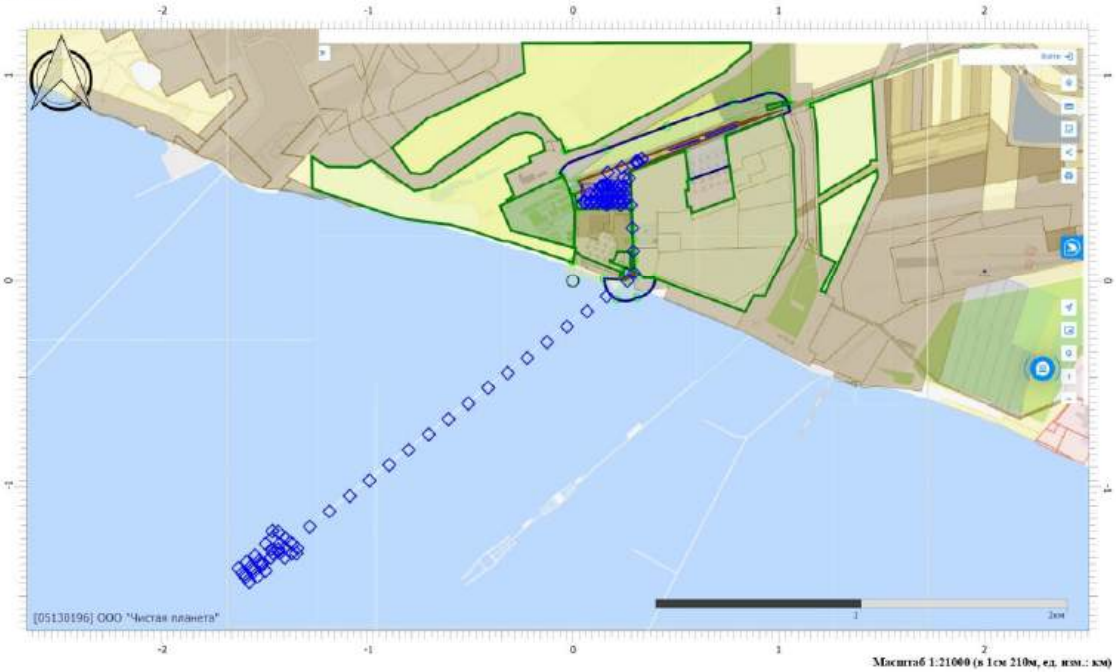
Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (Железа оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0164 (Никель оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

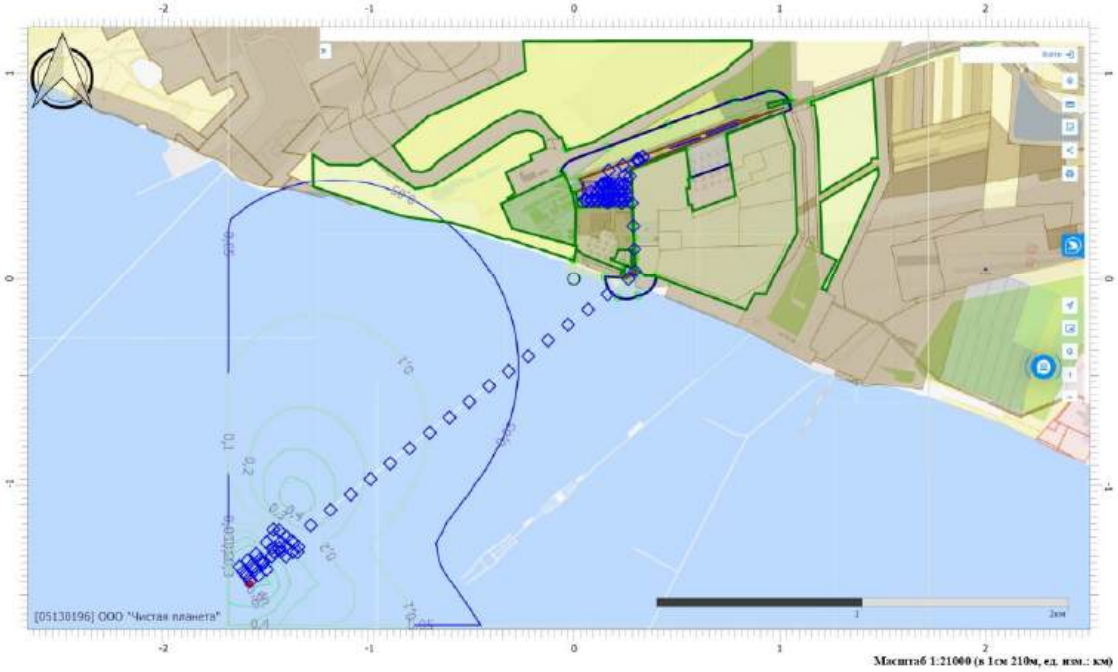
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

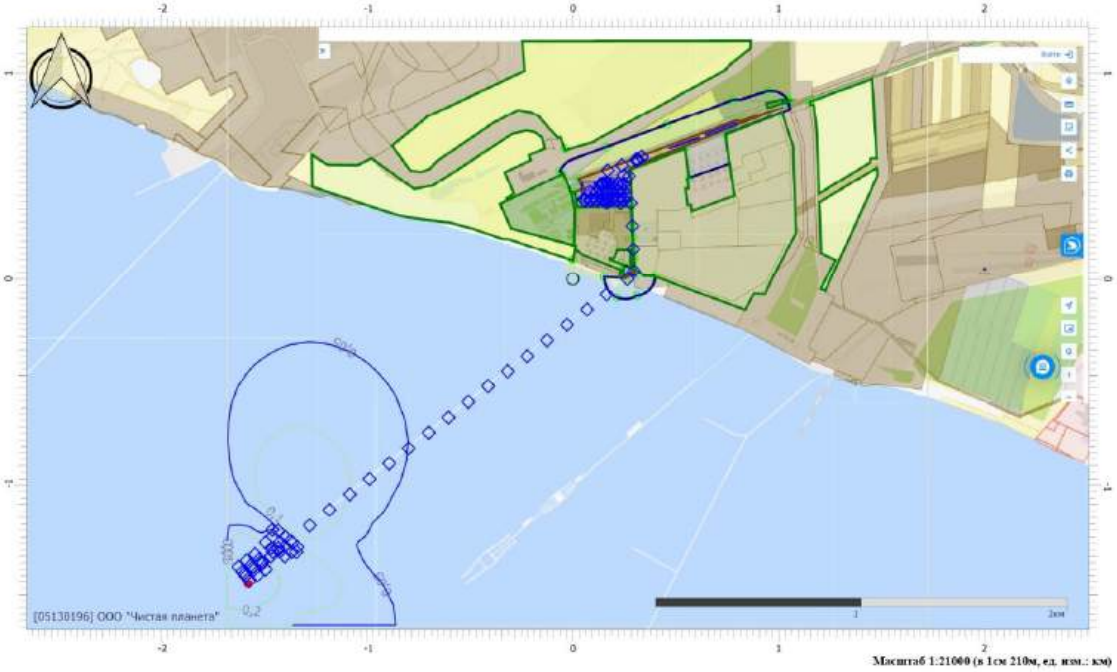
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксиь; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

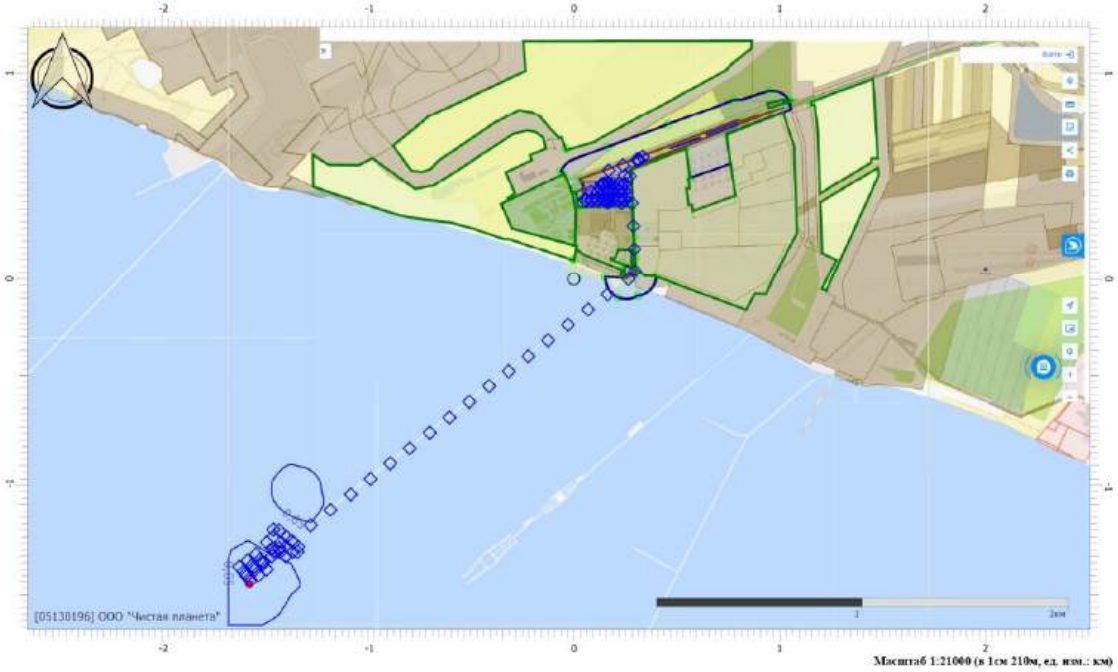
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [28.05.2026 11:13 - 28.05.2026 11:22]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2937 (Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

9.3 Расчет рассеивания среднесуточных концентраций

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Чистая планета"
Регистрационный номер: 05130196

Предприятие: 103, ООО 'ЗТКТ'
Город: 86148, Тамань
Район: 1, Тамань
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль: 0
Величина нормативной санзоны: 100 м
ВИД: 5, Эксплуатация после реконструкции
ВР: 1, Эксплуатация
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»
Расчет завершился успешно!

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Производственная территория
1 - Автоприем №1
2 - Автоприем №2
3 - Силосное зернохранилище
4 - Линия отгрузки зерна
5 - Вспомогательные службы
6 - Сторонние суда

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	152	6	1	0,0003455	0,000233	0,0000000	0,0000074
1	5	153	6	1	0,0003455	0,000233	0,0000000	0,0000074
1	5	6006	3	1	0,0000690	0,000046	0,0000000	0,0000015
Итого:					**0,000760**	**0,000512**	**0,0000000**	**0,0000162**

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	152	6	1	0,0000991	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	5	153	6	1	0,0000991	0,000059	0,0000000	0,0000019
1	5	6006	3	1	0,0000200	0,000012	0,0000000	0,0000004
Итого:					**0,000218**	**0,000130**	**0,0000000**	**0,0000041**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	0,0256000	0,020928	0,0000000	0,0006636
1	5	152	6	1	0,0004976	0,000301	0,0000000	0,0000095
1	5	153	6	1	0,0004976	0,000301	0,0000000	0,0000095
1	5	6001	3	1	0,0296009	0,170084	0,0000000	0,0053933
1	5	6002	3	1	0,0030896	0,002532	0,0000000	0,0000803
1	5	6006	3	1	0,0002488	0,000150	0,0000000	0,0000048
1	5	6007	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	5	6008	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	5	6009	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	5	6010	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	5	6011	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	5	6012	3	1	0,0000005	0,000006	0,0000000	0,0000002
1	6	168	1	1	1,8853334	0,000000	0,0000000	1,8853334
1	6	169	1	1	1,8853334	0,000000	0,0000000	1,8853334
Итого:					**3,830204**	**0,194330**	**0,0000000**	**3,7768290**

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6007	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	5	6008	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	5	6009	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	5	6010	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	5	6011	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
1	5	6012	3	1	0,0000028	0,000034	0,0000000	0,0000011
Итого:					**0,000017**	**0,000207**	**0,0000000**	**0,0000066**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	0,0016667	0,001308	0,0000000	0,0000415
1	5	6001	3	1	0,0019789	0,009705	0,0000000	0,0003077
1	5	6002	3	1	0,0000630	0,000038	0,0000000	0,0000012
1	6	168	1	1	0,0701389	0,000000	0,0000000	0,0701389
1	6	169	1	1	0,0701389	0,000000	0,0000000	0,0701389
Итого:					**0,143986**	**0,011051**	**0,0000000**	**0,1406282**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	0,0206667	0,017004	0,0000000	0,0005392
1	5	152	6	1	0,0038510	0,001764	0,0000000	0,0000559
1	5	153	6	1	0,0038510	0,001764	0,0000000	0,0000559
1	5	6001	3	1	0,1112120	0,585422	0,0000000	0,0185636
1	5	6002	3	1	0,2130294	0,158767	0,0000000	0,0050345
1	5	6006	3	1	0,0019254	0,000882	0,0000000	0,0000280
1	6	168	1	1	1,8586806	0,000000	0,0000000	1,8586806
1	6	169	1	1	1,8586806	0,000000	0,0000000	1,8586806
Итого:					**4,071897**	**0,765603**	**0,0000000**	**3,7416383**

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	152	6	1	0,0001537	0,000118	0,0000000	0,0000037
1	5	153	6	1	0,0001537	0,000118	0,0000000	0,0000037
1	5	6006	3	1	0,0000768	0,000060	0,0000000	0,0000019
Итого:					**0,000384**	**0,000296**	**0,0000000**	**0,0000094**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	4,0000000E-08	3,600000E-08	0,0000000	1,1415525E-09
1	5	6001	3	1	0,0000003	0,000002	0,0000000	5,7394723E-08
1	5	6002	3	1	0,0000009	6,430000E-08	0,0000000	2,0389396E-09
1	6	168	1	1	0,0000022	0,000000	0,0000000	0,0000022
1	6	169	1	1	0,0000022	0,000000	0,0000000	0,0000022
Итого:					**0,000006**	**0,000002**	**0,0000000**	**0,0000045**

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6007	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	5	6008	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	5	6009	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	5	6010	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	5	6011	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	5	6012	3	1	0,0000003	0,000004	0,0000000	0,0000001
Итого:					**0,000002**	**0,000021**	**0,0000000**	**0,0000007**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	151	6	1	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,0000000
1	5	6007	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	5	6008	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	5	6009	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	5	6010	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	5	6011	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	5	6012	3	1	0,0000004	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	6	168	1	1	0,0200397	0,000000	0,0000000	0,0200397
1	6	169	1	1	0,0200397	0,000000	0,0000000	0,0200397
Итого:					**0,040082**	**0,000030**	**0,0000000**	**0,0400803**

Расчет проводился по веществам

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодо-вых концентраций		Расчет среднесуточ-ных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) ок-	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5E-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК с/г	8E-6	ПДК с/с	0,0015	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1E-6	ПДК с/с	1E-6	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиле-ноксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описа-	-1676,00	-178,00	1722,40	-178,00	3000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	24,80	350,40	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
2	-38,20	634,60	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
3	-0,10	95,30	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
4	1152,00	863,00	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
5	278,00	535,80	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
6	-47,30	506,20	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
7	298,20	101,40	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
8	11,50	424,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
9	283,40	356,30	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
10	30,20	488,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
11	798,40	773,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
12	420,00	600,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
13	254,20	2,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
14	300,30	19,80	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
15	287,00	264,00	2,00	на границе производственной	Р.Т. на границе промзоны (авто)
16	1031,70	870,00	2,00	на границе охранной зоны	Р.Т. на границе охранной зоны
17	299,80	49,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
18	152,20	10,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
19	214,60	-89,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
20	310,70	-79,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
21	399,90	11,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
22	246,80	69,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в Ю направ-
23	291,30	132,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
24	292,70	205,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
25	283,50	355,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮВ направ-
26	22,00	352,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в ЮЗ направ-
27	9,30	424,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в З направ-
28	-62,90	526,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в З направ-
29	161,60	643,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в С направ-
30	456,40	751,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
31	775,30	871,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
32	947,20	914,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
33	1040,40	876,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
34	1044,80	862,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
35	740,80	706,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в В направ-
36	564,70	495,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в В направ-
37	544,70	636,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-
38	277,70	535,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ в СВ направ-

Результаты расчета по веществам
(расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - контрольные точки
7 - точки фона

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,2319	2,319E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,2311	2,311E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,0565	5,648E-05	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0562	5,616E-05	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0459	4,593E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0395	3,954E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	24,80	350,40	2,00	0,0377	3,768E-05	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0372	3,722E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0353	3,527E-05	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0348	3,483E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0321	3,213E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0301	3,011E-05	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0240	2,403E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0229	2,287E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0195	1,950E-05	-	-	-	-	-	-	1
37	544,70	636,50	2,00	0,0192	1,921E-05	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0171	1,710E-05	-	-	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0166	1,661E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0166	1,661E-05	-	-	-	-	-	-	1
36	564,70	495,20	2,00	0,0155	1,553E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0151	1,514E-05	-	-	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0143	1,427E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0126	1,259E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0126	1,256E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0116	1,160E-05	-	-	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0114	1,144E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0113	1,132E-05	-	-	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0102	1,023E-05	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0089	8,873E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0088	8,829E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0084	8,422E-06	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0074	7,449E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0074	7,389E-06	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	0,0048	4,775E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0040	3,991E-06	-	-	-	-	-	-	1

33	1040,40	876,90	2,00	0,0039	3,911E-06	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0039	3,877E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0031	3,066E-06	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,0422	6,333E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0421	6,312E-05	-	-	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,0103	1,543E-05	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0102	1,534E-05	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0084	1,255E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0072	1,080E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	24,80	350,40	2,00	0,0069	1,030E-05	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0068	1,017E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0064	9,636E-06	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0063	9,515E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0059	8,779E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0055	8,227E-06	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0044	6,564E-06	-	-	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0042	6,250E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0036	5,328E-06	-	-	-	-	-	-	1
37	544,70	636,50	2,00	0,0035	5,249E-06	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0031	4,673E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0030	4,538E-06	-	-	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0030	4,538E-06	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0028	4,243E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0028	4,136E-06	-	-	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0026	3,900E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0023	3,439E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0023	3,432E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0021	3,169E-06	-	-	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0021	3,126E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0021	3,093E-06	-	-	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0019	2,796E-06	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0016	2,425E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0016	2,413E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0015	2,301E-06	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0014	2,035E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0013	2,019E-06	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	0,0009	1,305E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0007	1,091E-06	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0007	1,069E-06	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0007	1,059E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0006	8,378E-07	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-0,10	95,30	2,00	0,1457	0,015	-	-	-	-	-	-	1
18	152,20	10,50	2,00	0,1355	0,014	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,1355	0,014	-	-	-	-	-	-	2
19	214,60	-89,40	2,00	0,1333	0,013	-	-	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,1286	0,013	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,1285	0,013	-	-	-	-	-	-	1
13	254,20	2,80	2,00	0,1264	0,013	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,1249	0,012	-	-	-	-	-	-	3
22	246,80	69,40	2,00	0,1248	0,012	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,1247	0,012	-	-	-	-	-	-	2
20	310,70	-79,80	2,00	0,1238	0,012	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,1230	0,012	-	-	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,1227	0,012	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,1219	0,012	-	-	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,1211	0,012	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,1196	0,012	-	-	-	-	-	-	2
7	298,20	101,40	2,00	0,1195	0,012	-	-	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,1190	0,012	-	-	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,1168	0,012	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,1168	0,012	-	-	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,1164	0,012	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,1151	0,012	-	-	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,1148	0,011	-	-	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	0,1144	0,011	-	-	-	-	-	-	1
21	399,90	11,80	2,00	0,1139	0,011	-	-	-	-	-	-	3
25	283,50	355,70	2,00	0,1117	0,011	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,1117	0,011	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	0,1040	0,010	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,1020	0,010	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0994	0,010	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0962	0,010	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0951	0,010	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0859	0,009	-	-	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0846	0,008	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0729	0,007	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0722	0,007	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0711	0,007	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0633	0,006	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	

38	277,70	535,90	2,00	0,0001	1,119E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0001	1,115E-05	-	-	-	-	-	-	1
37	544,70	636,50	2,00	4,2773E-	4,277E-06	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	3,3995E-	3,400E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	2,8921E-	2,892E-06	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	2,7559E-	2,756E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	2,2928E-	2,293E-06	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	2,2819E-	2,282E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	2,2637E-	2,264E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	798,40	773,80	2,00	2,0824E-	2,082E-06	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	1,8697E-	1,870E-06	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	1,8132E-	1,813E-06	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	1,6886E-	1,689E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	1,6128E-	1,613E-06	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	1,5833E-	1,583E-06	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	1,5618E-	1,562E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	1,4530E-	1,453E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	30,20	488,80	2,00	1,4063E-	1,406E-06	-	-	-	-	-	-	2
24	292,70	205,80	2,00	1,1100E-	1,110E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	9,4525E-	9,452E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	-47,30	506,20	2,00	8,1762E-	8,176E-07	-	-	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	8,0753E-	8,075E-07	-	-	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	7,7592E-	7,759E-07	-	-	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	7,1862E-	7,186E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	7,0729E-	7,073E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	6,4886E-	6,489E-07	-	-	-	-	-	-	1
22	246,80	69,40	2,00	6,3891E-	6,389E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	6,0936E-	6,094E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	5,7943E-	5,794E-07	-	-	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	5,7816E-	5,782E-07	-	-	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	5,6052E-	5,605E-07	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	5,4649E-	5,465E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	5,3118E-	5,312E-07	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	5,2693E-	5,269E-07	-	-	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	4,6623E-	4,662E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	4,5381E-	4,538E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	4,2195E-	4,219E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	3,6796E-	3,680E-07	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
11	798,40	773,80	2,00	0,0134	6,717E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	278,00	535,80	2,00	0,0119	5,947E-04	-	-	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,0119	5,945E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0109	5,449E-04	-	-	-	-	-	-	1
18	152,20	10,50	2,00	0,0101	5,070E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0100	4,986E-04	-	-	-	-	-	-	3

12	420,00	600,80	2,00	0,0097	4,856E-04	-	-	-	-	-	-	2
26	22,00	352,00	2,00	0,0096	4,818E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0096	4,815E-04	-	-	-	-	-	-	1
13	254,20	2,80	2,00	0,0095	4,732E-04	-	-	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0094	4,677E-04	-	-	-	-	-	-	3
27	9,30	424,40	2,00	0,0093	4,673E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0093	4,667E-04	-	-	-	-	-	-	2
20	310,70	-79,80	2,00	0,0093	4,633E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0092	4,595E-04	-	-	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0092	4,579E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0091	4,567E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0091	4,537E-04	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0090	4,503E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0090	4,482E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	30,20	488,80	2,00	0,0089	4,473E-04	-	-	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0089	4,466E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0088	4,387E-04	-	-	-	-	-	-	2
24	292,70	205,80	2,00	0,0088	4,376E-04	-	-	-	-	-	-	3
25	283,50	355,70	2,00	0,0088	4,376E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0086	4,322E-04	-	-	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0085	4,273E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0085	4,268E-04	-	-	-	-	-	-	1
21	399,90	11,80	2,00	0,0085	4,266E-04	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0084	4,210E-04	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0081	4,038E-04	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0078	3,892E-04	-	-	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0073	3,672E-04	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0073	3,665E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0061	3,027E-04	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0060	2,988E-04	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0058	2,924E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0050	2,484E-04	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	420,00	600,80	2,00	0,0134	0,040	-	-	-	-	-	-	2
37	544,70	636,50	2,00	0,0129	0,039	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0114	0,034	-	-	-	-	-	-	2
35	740,80	706,80	2,00	0,0103	0,031	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0078	0,023	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0078	0,023	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0077	0,023	-	-	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,0066	0,020	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0066	0,020	-	-	-	-	-	-	1
32	947,20	914,20	2,00	0,0053	0,016	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0049	0,015	-	-	-	-	-	-	1
18	152,20	10,50	2,00	0,0046	0,014	-	-	-	-	-	-	3

29	161,60	643,90	2,00	0,0046	0,014	-	-	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0045	0,014	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0045	0,014	-	-	-	-	-	-	1
19	214,60	-89,40	2,00	0,0045	0,014	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0044	0,013	-	-	-	-	-	-	2
9	283,40	356,30	2,00	0,0044	0,013	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0044	0,013	-	-	-	-	-	-	3
25	283,50	355,70	2,00	0,0044	0,013	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	0,0043	0,013	-	-	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0043	0,013	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0042	0,013	-	-	-	-	-	-	1
20	310,70	-79,80	2,00	0,0042	0,013	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0042	0,013	-	-	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0042	0,012	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0041	0,012	-	-	-	-	-	-	1
7	298,20	101,40	2,00	0,0041	0,012	-	-	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0041	0,012	-	-	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	0,0041	0,012	-	-	-	-	-	-	3
33	1040,40	876,90	2,00	0,0041	0,012	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0041	0,012	-	-	-	-	-	-	2
24	292,70	205,80	2,00	0,0041	0,012	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0041	0,012	-	-	-	-	-	-	2
34	1044,80	862,70	2,00	0,0040	0,012	-	-	-	-	-	-	3
21	399,90	11,80	2,00	0,0039	0,012	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0038	0,011	-	-	-	-	-	-	1
4	1152,00	863,00	2,00	0,0033	0,010	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,0082	1,148E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0082	1,144E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	283,40	356,30	2,00	0,0021	2,907E-05	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0021	2,891E-05	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0017	2,359E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,0014	2,026E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	24,80	350,40	2,00	0,0014	1,926E-05	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0014	1,903E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0013	1,802E-05	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0013	1,779E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0012	1,641E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	287,00	264,00	2,00	0,0011	1,541E-05	-	-	-	-	-	-	2
30	456,40	751,30	2,00	0,0009	1,231E-05	-	-	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0008	1,171E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0007	9,959E-06	-	-	-	-	-	-	1
37	544,70	636,50	2,00	0,0007	9,853E-06	-	-	-	-	-	-	3
23	291,30	132,30	2,00	0,0006	8,803E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	0,0006	8,597E-06	-	-	-	-	-	-	1

28	-62,90	526,50	2,00	0,0006	8,492E-06	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	0,0006	7,955E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0006	7,805E-06	-	-	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0005	7,374E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0005	6,509E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0005	6,509E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0004	5,934E-06	-	-	-	-	-	-	1
14	300,30	19,80	2,00	0,0004	5,926E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0004	5,866E-06	-	-	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0004	5,305E-06	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0003	4,603E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0003	4,591E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0003	4,379E-06	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0003	3,877E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0003	3,844E-06	-	-	-	-	-	-	2
32	947,20	914,20	2,00	0,0002	2,494E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0001	2,087E-06	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0001	2,045E-06	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0001	2,027E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0001	1,606E-06	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
37	544,70	636,50	2,00	0,1150	1,150E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	0,1088	1,088E-07	-	-	-	-	-	-	2
35	740,80	706,80	2,00	0,0901	9,010E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0900	9,005E-08	-	-	-	-	-	-	2
36	564,70	495,20	2,00	0,0687	6,870E-08	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	0,0622	6,221E-08	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0611	6,113E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0497	4,967E-08	-	-	-	-	-	-	1
38	277,70	535,90	2,00	0,0496	4,962E-08	-	-	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0377	3,768E-08	-	-	-	-	-	-	3
29	161,60	643,90	2,00	0,0350	3,495E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0349	3,490E-08	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0349	3,485E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0317	3,169E-08	-	-	-	-	-	-	1
33	1040,40	876,90	2,00	0,0310	3,098E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	0,0308	3,078E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0306	3,056E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	24,80	350,40	2,00	0,0304	3,042E-08	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	0,0303	3,031E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0301	3,013E-08	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0300	3,003E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0293	2,927E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	-47,30	506,20	2,00	0,0276	2,756E-08	-	-	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0270	2,697E-08	-	-	-	-	-	-	3

2	-38,20	634,60	2,00	0,0267	2,672E-08	-	-	-	-	-	-	1
24	292,70	205,80	2,00	0,0264	2,641E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0241	2,411E-08	-	-	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	0,0239	2,394E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	0,0230	2,297E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	-0,10	95,30	2,00	0,0228	2,276E-08	-	-	-	-	-	-	1
22	246,80	69,40	2,00	0,0223	2,225E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	299,80	49,00	2,00	0,0215	2,149E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	0,0214	2,139E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0207	2,073E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	254,20	2,80	2,00	0,0205	2,049E-08	-	-	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	0,0200	1,998E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0186	1,859E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0185	1,850E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1071
Гидроксибензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (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	
38	277,70	535,90	2,00	0,0002	1,164E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0002	1,159E-06	-	-	-	-	-	-	1
37	544,70	636,50	2,00	7,4139E-	4,448E-07	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	5,8924E-	3,535E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	5,0129E-	3,008E-07	-	-	-	-	-	-	1
26	22,00	352,00	2,00	4,7769E-	2,866E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	3,9742E-	2,384E-07	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	3,9552E-	2,373E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	420,00	600,80	2,00	3,9237E-	2,354E-07	-	-	-	-	-	-	2
11	798,40	773,80	2,00	3,6094E-	2,166E-07	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	3,2409E-	1,945E-07	-	-	-	-	-	-	3
36	564,70	495,20	2,00	3,1428E-	1,886E-07	-	-	-	-	-	-	3
31	775,30	871,60	2,00	2,9269E-	1,756E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	2,7956E-	1,677E-07	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	2,7443E-	1,647E-07	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	2,7071E-	1,624E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	2,5186E-	1,511E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	30,20	488,80	2,00	2,4375E-	1,463E-07	-	-	-	-	-	-	2
24	292,70	205,80	2,00	1,9239E-	1,154E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	-0,10	95,30	2,00	1,6384E-	9,830E-08	-	-	-	-	-	-	1
6	-47,30	506,20	2,00	1,4172E-	8,503E-08	-	-	-	-	-	-	1
23	291,30	132,30	2,00	1,3997E-	8,398E-08	-	-	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	1,3449E-	8,070E-08	-	-	-	-	-	-	3
28	-62,90	526,50	2,00	1,2456E-	7,474E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	298,20	101,40	2,00	1,2260E-	7,356E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	-38,20	634,60	2,00	1,1247E-	6,748E-08	-	-	-	-	-	-	1
22	246,80	69,40	2,00	1,1074E-	6,645E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	152,20	10,50	2,00	1,0562E-	6,337E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	1,0043E-	6,026E-08	-	-	-	-	-	-	1
17	299,80	49,00	2,00	1,0021E-	6,013E-08	-	-	-	-	-	-	3

33	1040,40	876,90	2,00	9,7157E-[illegible]	5,829E-08	-	-	-	-	-	-	3
34	1044,80	862,70	2,00	9,4724E-[illegible]	5,683E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	254,20	2,80	2,00	9,2070E-[illegible]	5,524E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	300,30	19,80	2,00	9,1334E-[illegible]	5,480E-08	-	-	-	-	-	-	2
21	399,90	11,80	2,00	8,0812E-[illegible]	4,849E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	7,8659E-[illegible]	4,720E-08	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	7,3137E-[illegible]	4,388E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	6,3780E-[illegible]	3,827E-08	-	-	-	-	-	-	1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-0,10	95,30	2,00	0,0153	1,534E-04	-	-	-	-	-	-	1
18	152,20	10,50	2,00	0,0142	1,424E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	214,60	-89,40	2,00	0,0140	1,403E-04	-	-	-	-	-	-	3
26	22,00	352,00	2,00	0,0135	1,349E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	24,80	350,40	2,00	0,0135	1,348E-04	-	-	-	-	-	-	1
13	254,20	2,80	2,00	0,0133	1,327E-04	-	-	-	-	-	-	2
27	9,30	424,40	2,00	0,0131	1,312E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	11,50	424,80	2,00	0,0131	1,310E-04	-	-	-	-	-	-	2
22	246,80	69,40	2,00	0,0131	1,308E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	310,70	-79,80	2,00	0,0130	1,302E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-47,30	506,20	2,00	0,0130	1,298E-04	-	-	-	-	-	-	1
28	-62,90	526,50	2,00	0,0130	1,295E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	300,30	19,80	2,00	0,0128	1,279E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	299,80	49,00	2,00	0,0127	1,268E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	30,20	488,80	2,00	0,0126	1,258E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	298,20	101,40	2,00	0,0125	1,250E-04	-	-	-	-	-	-	2
23	291,30	132,30	2,00	0,0124	1,243E-04	-	-	-	-	-	-	3
24	292,70	205,80	2,00	0,0121	1,212E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	-38,20	634,60	2,00	0,0121	1,210E-04	-	-	-	-	-	-	1
21	399,90	11,80	2,00	0,0119	1,194E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	287,00	264,00	2,00	0,0119	1,192E-04	-	-	-	-	-	-	2
25	283,50	355,70	2,00	0,0115	1,154E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	283,40	356,30	2,00	0,0115	1,154E-04	-	-	-	-	-	-	2
29	161,60	643,90	2,00	0,0109	1,093E-04	-	-	-	-	-	-	3
38	277,70	535,90	2,00	0,0109	1,092E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	278,00	535,80	2,00	0,0109	1,092E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	420,00	600,80	2,00	0,0098	9,762E-05	-	-	-	-	-	-	2
36	564,70	495,20	2,00	0,0093	9,349E-05	-	-	-	-	-	-	3
30	456,40	751,30	2,00	0,0090	9,044E-05	-	-	-	-	-	-	3
37	544,70	636,50	2,00	0,0090	9,034E-05	-	-	-	-	-	-	3
35	740,80	706,80	2,00	0,0080	7,965E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	798,40	773,80	2,00	0,0076	7,586E-05	-	-	-	-	-	-	2
31	775,30	871,60	2,00	0,0075	7,454E-05	-	-	-	-	-	-	3
32	947,20	914,20	2,00	0,0068	6,799E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	1031,70	870,00	2,00	0,0066	6,612E-05	-	-	-	-	-	-	1
34	1044,80	862,70	2,00	0,0066	6,584E-05	-	-	-	-	-	-	3

33	1040,40	876,90	2,00	0,0066	6,573E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	1152,00	863,00	2,00	0,0063	6,257E-05	-	-	-	-	-	-	1

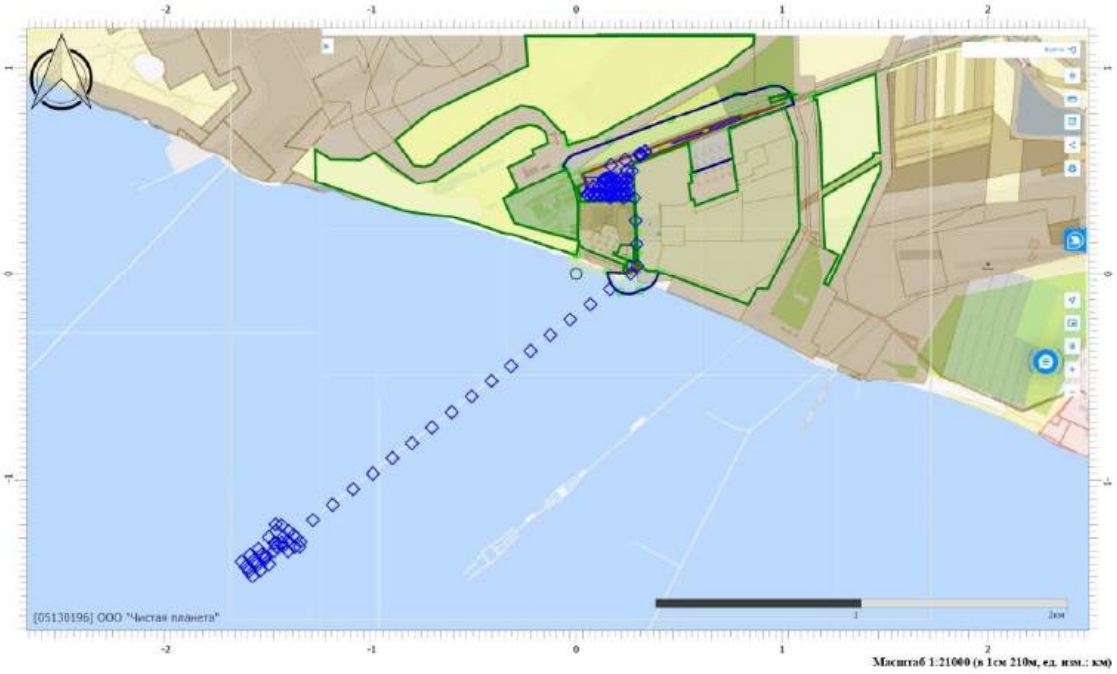
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.05.2026 11:22 - 28.05.2026 11:23]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

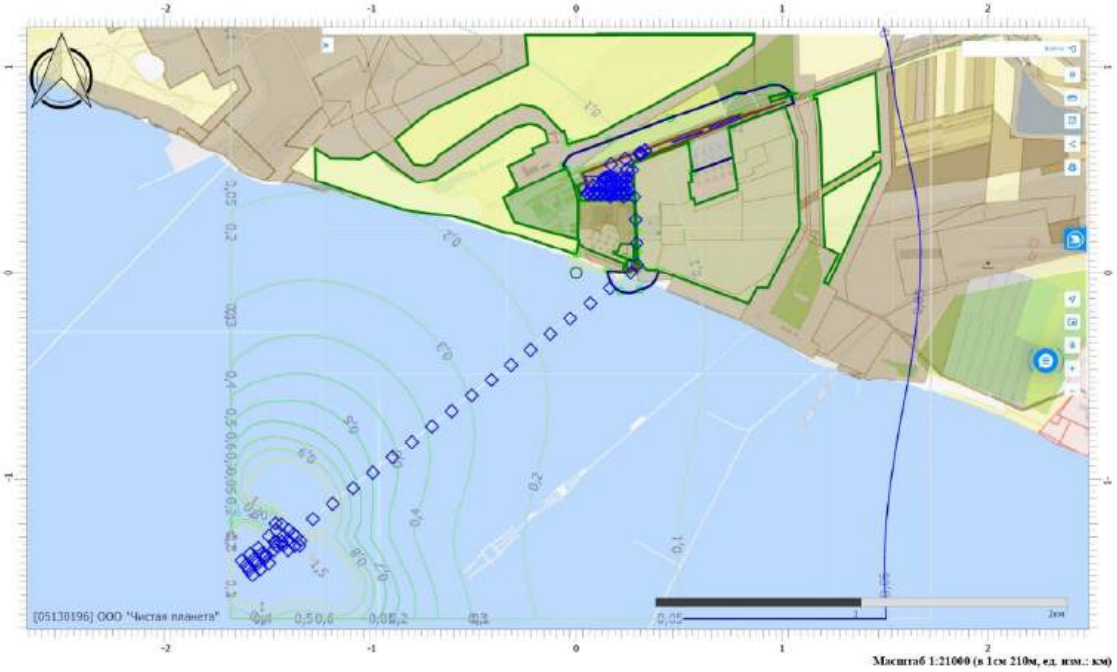
Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.05.2026 11:22 - 28.05.2026 11:23]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

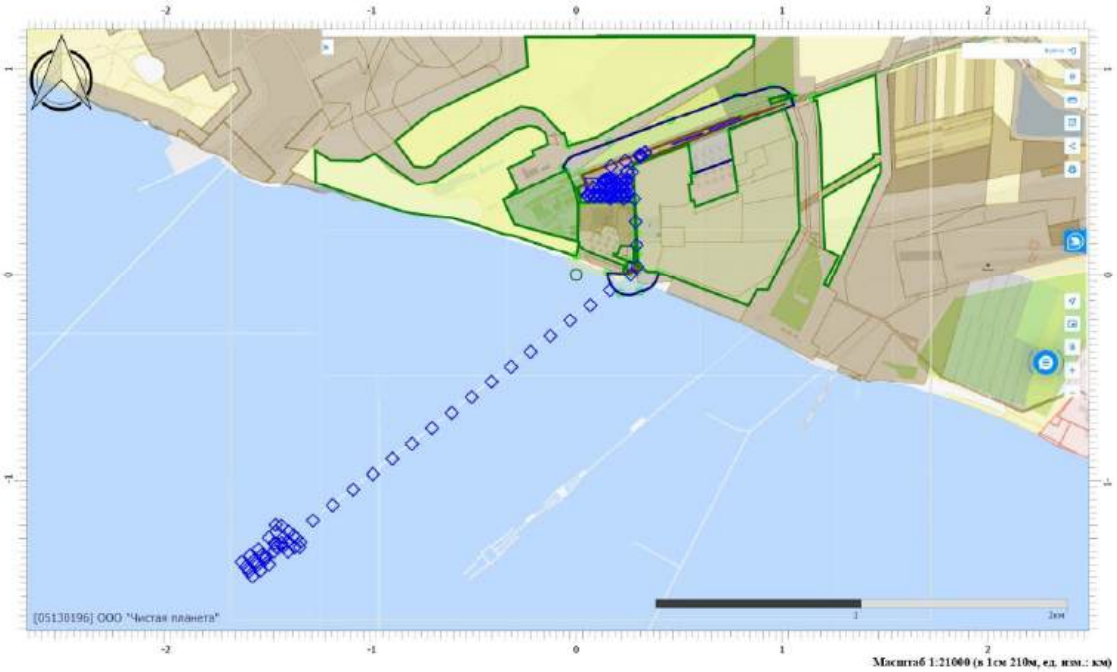
Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.05.2026 11:22 - 28.05.2026 11:23]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

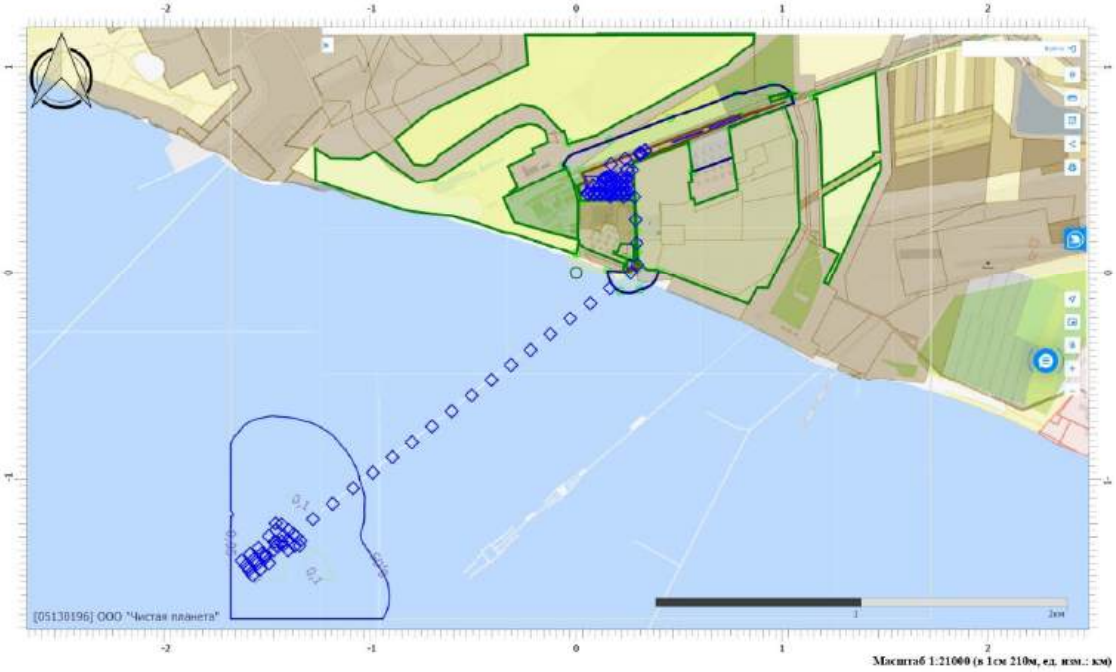
Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.05.2026 11:22 - 28.05.2026 11:23]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.05.2026 11:22 - 28.05.2026 11:23]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

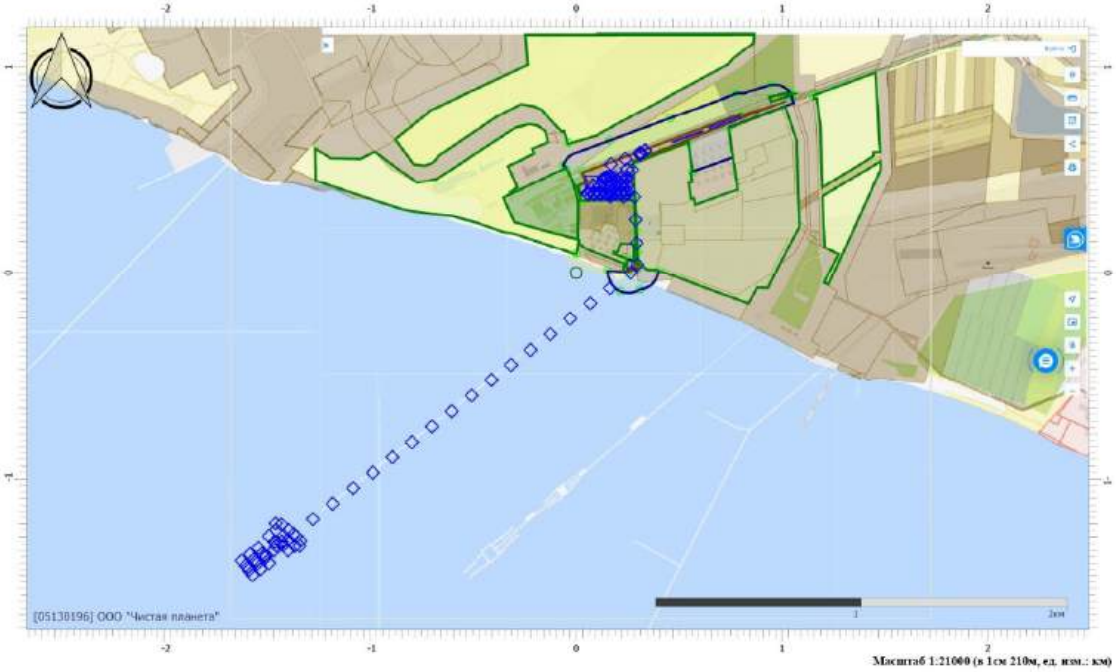
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.05.2026 11:22 - 28.05.2026 11:23]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.05.2026 11:22 - 28.05.2026 11:23]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

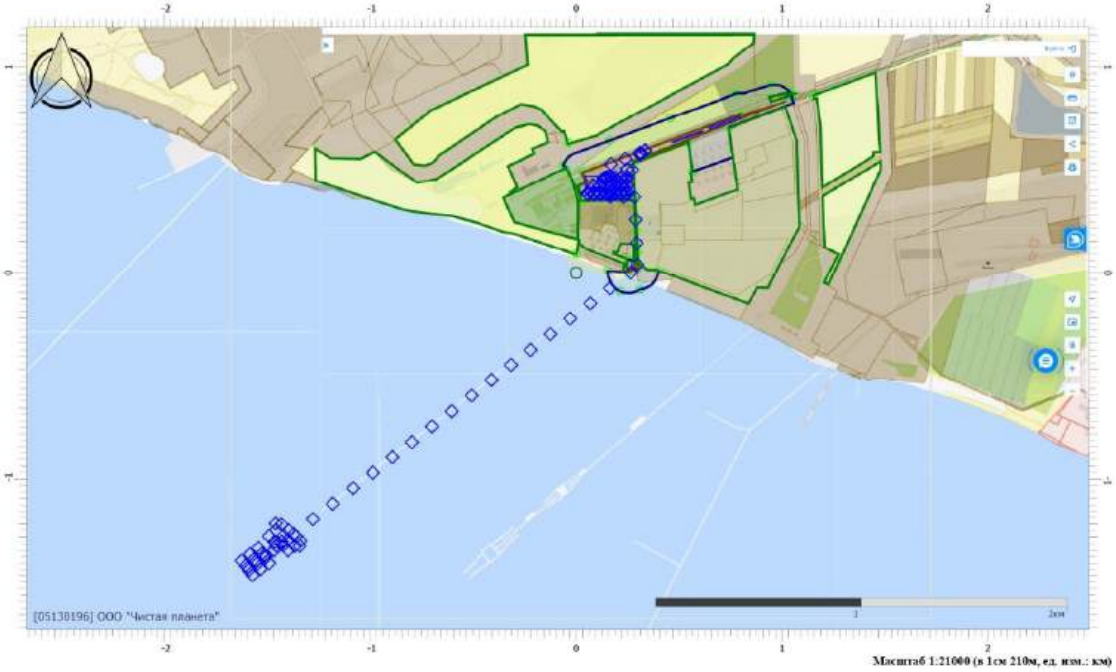
Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.05.2026 11:22 - 28.05.2026 11:23]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

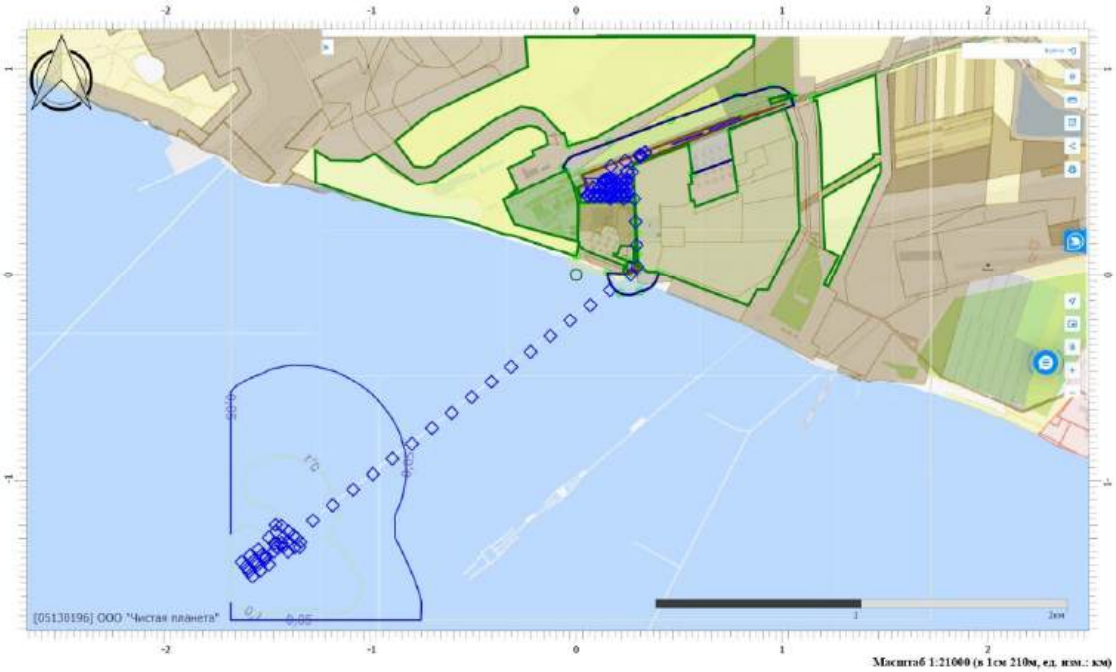
Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.05.2026 11:22 - 28.05.2026 11:23]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Отчет

Вариант расчета: ООО 'ЗТКТ' (103) - Расчёт среднесуточных концентраций [28.05.2026 11:22 - 28.05.2026 11:23]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:21000 (в 1см 210м, ед. изм.: км)

Приложение РП 10. Результаты определения уровней звукового давления на период эксплуатации

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2025 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.5.4994 (от 24.11.2025) [3D]
Серийный номер 05130196, ООО "Чистая планета"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Мотор-редуктор (промежуточных ленточных конвейеров)	-1181.60	-1114.00	0.00		91.0	91.0	93.0	95.0	99.0	100.0	98.0	93.0	89.0	104.1	Да
002	Мотор-редуктор (промежуточных ленточных конвейеров)	-1181.20	-1113.50	0.00		91.0	91.0	93.0	95.0	99.0	100.0	98.0	93.0	89.0	104.1	Да
003	Мотор-редуктор (промежуточных задвижек)	-1179.70	-1112.20	0.00		72.0	72.0	75.0	78.0	83.0	86.0	84.0	78.0	73.0	89.7	Да
004	Мотор-редуктор (промежуточных задвижек)	-1178.50	-1111.00	0.00		72.0	72.0	75.0	78.0	83.0	86.0	84.0	78.0	73.0	89.7	Да
005	Мотор-редуктор (промежуточных задвижек)	-1178.10	-1110.80	0.00		72.0	72.0	75.0	78.0	83.0	86.0	84.0	78.0	73.0	89.7	Да
006	Мотор-редуктор (промежуточных задвижек)	-1177.10	-1110.00	0.00		72.0	72.0	75.0	78.0	83.0	86.0	84.0	78.0	73.0	89.7	Да
007	Мотор-редуктор (отвечающие за поворотные механизмы)	-1176.30	-1109.40	0.00		91.0	91.0	93.0	95.0	99.0	100.0	98.0	93.0	89.0	104.1	Да
008	Мотор-редуктор (отвечающие за поворотные механизмы)	-1175.60	-1108.80	0.00		91.0	91.0	93.0	95.0	99.0	100.0	98.0	93.0	89.0	104.1	Да
009	Электродвигатель (управление гидравликой)	-1178.80	-1111.50	0.00		83.1	83.1	81.5	77.8	73.6	69.6	65.4	62.0	58.9	76.0	Да
010	Мотор-редуктор (отвечающие за поворотные механизмы)	-1174.90	-1108.20	0.00		91.0	91.0	93.0	95.0	99.0	100.0	98.0	93.0	89.0	104.1	Да
011	Электродвигатель (управление гидравликой)	-1180.30	-1112.80	0.00		83.1	83.1	81.5	77.8	73.6	69.6	65.4	62.0	58.9	76.0	Да
012	Электродвигатель (управление гидравликой)	-1180.70	-1113.20	0.00		83.1	83.1	81.5	77.8	73.6	69.6	65.4	62.0	58.9	76.0	Да
013	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1174.50	-1107.60	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
014	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1174.20	-1107.30	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
015	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1174.00	-1107.00	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
016	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1173.80	-1106.90	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
017	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1173.40	-1106.70	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
018	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1173.20	-1106.50	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
019	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1172.30	-1105.80	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
020	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1171.60	-1105.30	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
021	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1170.90	-1104.80	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
022	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1169.70	-1103.60	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
023	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1168.50	-1102.90	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
024	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1168.50	-1102.90	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
025	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1168.00	-1102.20	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
026	Вентилятор (аспирационный фильтр)	-1168.00	-1102.20	0.00		85.1	85.1	83.5	79.8	75.6	71.6	67.4	64.0	60.9	78.0	Да
027	Электродвигатель (тормозной)	-1169.20	-1103.20	0.00		75.0	75.0	72.1	63.3	57.1	51.7	47.5	43.0	38.5	61.0	Да
028	Электродвигатель (тормозной)	-1169.40	-1103.40	0.00		75.0	75.0	72.1	63.3	57.1	51.7	47.5	43.0	38.5	61.0	Да
029	Электродвигатель (тормозной)	-1169.20	-1103.20	0.00		75.0	75.0	72.1	63.3	57.1	51.7	47.5	43.0	38.5	61.0	Да
030	Вентилятор осевой	-1172.00	-1105.40	0.00		74.1	74.1	72.5	68.8	64.6	60.6	56.4	53.0	49.9	67.0	Да
031	Вентилятор осевой	-1172.10	-1105.60	0.00		74.1	74.1	72.5	68.8	64.6	60.6	56.4	53.0	49.9	67.0	Да
032	Вентилятор осевой	-1171.80	-1105.40	0.00		74.1	74.1	72.5	68.8	64.6	60.6	56.4	53.0	49.9	67.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
033	СЭУ расчетного судна	-1190.90	-1085.70	0.00	25.0	67.0	67.0	67.0	68.0	65.0	71.0	70.0	61.0	61.0			75.0	75.0	Да
034	СЭУ расчетного судна	-1154.50	-1129.50	0.00	25.0	67.0	67.0	67.0	68.0	65.0	71.0	70.0	61.0	61.0			75.0	75.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Пищевая промышленность	24.80	350.40	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
002	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-38.20	634.60	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
003	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-0.10	95.30	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
004	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	1152.00	863.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
005	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Пищевая промышленность	278.00	535.80	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
006	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из для эксплуатации пансион	-47.30	506.20	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	298.20	101.40	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	11.50	424.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	283.40	356.30	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	30.20	488.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	798.40	773.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
012	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	420.00	600.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
013	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	254.20	2.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
014	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	300.30	19.80	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
015	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	287.00	264.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
016	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для эксплуатации учебног	1031.70	870.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	299.80	49.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	152.20	10.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	214.60	-89.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	310.70	-79.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	399.90	11.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	246.80	69.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
023	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	291.30	132.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
024	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	292.70	205.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
025	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	283.50	355.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
026	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	22.00	352.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
027	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	9.30	424.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
028	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	-62.90	526.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
029	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	161.60	643.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
030	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	456.40	751.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
031	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	775.30	871.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
032	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	947.20	914.20	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
033	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	1040.40	876.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
034	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	1044.80	862.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
035	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	740.80	706.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
036	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	564.70	495.20	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
037	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	544.70	636.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
038	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	277.70	535.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Пищевая промышленность	24.80	350.40	1.50	38.6	38.5	38	37.8	35.2	36.3	23.8	0	0	38.50	42.90
002	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-38.20	634.60	1.50	37.8	37.6	37.1	36.8	34	34.7	21.1	0	0	37.10	41.70
003	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-0.10	95.30	1.50	39.6	39.5	39.1	39.1	36.6	38	26.8	0	0	40.20	44.30
004	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	1152.00	863.00	1.50	34.4	34.2	33.4	32.5	28.8	27.9	7.7	0	0	31.10	36.40
005	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Пищевая промышленность	278.00	535.80	1.50	37.3	37.1	36.6	36.2	33.3	33.9	19.6	0	0	36.30	41.00
006	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из для эксплуатации пансион	-47.30	506.20	1.50	38.3	38.1	37.6	37.4	34.7	35.6	22.7	0	0	37.90	42.40
016	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для эксплуатации учебног	1031.70	870.00	1.50	34.7	34.4	33.7	32.8	29.2	28.5	8.8	0	0	31.60	36.90

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
007	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	298.20	101.40	1.50	38.5	38.4	37.9	37.7	35.1	36.1	23.6	0	0	38.40	42.80
008	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	11.50	424.80	1.50	38.4	38.2	37.8	37.6	34.9	35.9	23.1	0	0	38.20	42.50
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	283.40	356.30	1.50	37.8	37.7	37.2	36.9	34.1	34.8	21.3	0	0	37.20	41.70
010	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	30.20	488.80	1.50	38.1	37.9	37.5	37.2	34.5	35.4	22.3	0	0	37.70	42.20
011	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	798.40	773.80	1.50	35.4	35.2	34.5	33.8	30.4	30	11.8	0	0	32.90	38.00
012	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	420.00	600.80	1.50	36.8	36.6	36	35.5	32.4	32.8	17.7	0	0	35.30	40.10
013	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	254.20	2.80	1.50	39	38.8	38.4	38.3	35.7	36.9	25	0	0	39.20	43.40
014	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	300.30	19.80	1.50	38.8	38.6	38.2	38	35.4	36.5	24.3	0	0	38.80	43.10
015	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	287.00	264.00	1.50	38.1	37.9	37.5	37.2	34.4	35.3	22.2	0	0	37.70	42.10

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
017	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	299.80	49.00	1.50	38.7	38.5	38.1	37.9	35.3	36.4	24	0	0	38.70	43.00
018	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	152.20	10.50	1.50	39.4	39.2	38.8	38.7	36.2	37.6	26	0	0	39.80	43.90
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	214.60	-89.40	1.50	39.4	39.3	38.9	38.8	36.3	37.7	26.2	0	0	39.90	44.00
020	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	310.70	-79.80	1.50	39	38.8	38.4	38.3	35.7	37	25	0	0	39.20	43.40
021	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	399.90	11.80	1.50	38.4	38.3	37.8	37.6	34.9	35.9	23.2	0	0	38.20	42.60
022	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	246.80	69.40	1.50	38.8	38.7	38.2	38.1	35.5	36.6	24.4	0	0	38.90	43.20
023	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	291.30	132.30	1.50	38.5	38.3	37.9	37.7	35	36	23.4	0	0	38.30	42.70
024	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	292.70	205.80	1.50	38.3	38.1	37.6	37.4	34.7	35.6	22.7	0	0	37.90	42.40
025	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	283.50	355.70	1.50	37.8	37.7	37.2	36.9	34.1	34.8	21.3	0	0	37.20	41.70
026	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	22.00	352.00	1.50	38.6	38.5	38	37.8	35.2	36.3	23.8	0	0	38.50	42.90
027	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	9.30	424.40	1.50	38.4	38.2	37.8	37.6	34.9	35.9	23.1	0	0	38.20	42.60
028	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	-62.90	526.50	1.50	38.2	38	37.6	37.4	34.6	35.5	22.6	0	0	37.90	42.30

029	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	161.60	643.90	1.50	37.3	37.1	36.6	36.2	33.2	33.8	19.5	0	0	36.20	40.90
030	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	456.40	751.30	1.50	36.3	36	35.4	34.9	31.7	31.8	15.9	0	0	34.50	39.40
031	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	775.30	871.60	1.50	35.3	35	34.3	33.6	30.1	29.7	11.1	0	0	32.60	37.80
032	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	947.20	914.20	1.50	34.8	34.5	33.8	33	29.3	28.7	9.2	0	0	31.80	37.00
033	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	1040.40	876.90	1.50	34.7	34.4	33.6	32.8	29.1	28.4	8.6	0	0	31.50	36.80
034	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	1044.80	862.70	1.50	34.7	34.4	33.7	32.8	29.2	28.4	8.7	0	0	31.50	36.80
035	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	740.80	706.80	1.50	35.7	35.5	34.8	34.2	30.8	30.6	12.9	0	0	33.40	38.50
036	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	564.70	495.20	1.50	36.7	36.4	35.9	35.4	32.3	32.6	17.3	0	0	35.20	40.00
037	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	544.70	636.50	1.50	36.4	36.1	35.5	35	31.8	32	16.2	0	0	34.60	39.50
038	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	277.70	535.90	1.50	37.3	37.1	36.6	36.2	33.3	33.9	19.6	0	0	36.30	41.00

3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
003	Р.Т. на границе охранной зоны (авто) из Для сельскохозяйственног	-0.10	95.30	1.50	39.6	39.5	39.1	39.1	36.6	38	26.8	0	0	40.20	44.30

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
013	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Производственная площадка 1	254.20	2.80	1.50	39	38.8	38.4	38.3	35.7	36.9	25	0	0	39.20	43.40

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
019	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ	214.60	-89.40	1.50	39.4	39.3	38.9	38.8	36.3	37.7	26.2	0	0	39.90	44.00

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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: Эколог-Шум. 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: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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: Эколог-Шум. 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: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. 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

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	908/23-1.2-ПД-МООС -РП	Лист 293

Приложение РП 11. Расчет (определение) образования отходов производства и потребления на период эсплуатации

Потребность в увеличении численности персонала для обслуживания возводимой инфраструктуры

Потребность в увеличении численности персонала для обслуживания возводимой инфраструктуры Должность	Количество, чел.
Инженер – ремонтник (ЭО)	1
Электромонтер по обслуживанию электроустановок 4 разряда (ЭО)	2
Слесарь ремонтник 4разряда (СГМ)	8
Слесарь по КИПиА 4разряда	9

7 33 100 01 72 4 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Норматив образования данного вида отхода рассчитан в соответствии:

1. Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР. Москва. АКХ. 1982.
2. Санитарная очистка и уборка населенных мест. Справочник. АКХ. Москва. 1997.
3. Инструкции по организации и технологии механизированной уборки населенных мест. Москва, 1980.

Расчётные формулы:

Мс,раб = n × y / 12 × C, (т/год)

где: n – количество сотрудников;

y – удельные нормы образования отходов т/1 сотрудника;

C – количество рабочих месяцев

Расчётные данные:

Наименование	Кол-во, чел	Продолжительность, мес.	Удельные нормы, т/чел.	Норматив образования отходов, (N) т
Рабочий персонал	20	12	0,07	1,40
Итого:				1,40

7 32 100 01 30 4 Отходы (осадки) из выгребных ям

Количество отхода рассчитывается в соответствии с п.1.22 «Временные методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов производства и потребления» (Санкт-Петербург, 1998 г.) по формуле:

$$H = N \times m,$$

где N – количество работающих на предприятии, чел.;

m – удельная норма образования бытовых отходов на 1 работающего в год, м^3/год .

Согласно Приложения 11 к СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» норма накопления жидких отходов из выгребов составляет 900-1000 л на 1 человека в год.

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице:

Место образования	Норма накопления на 1 сотрудника, м^3/год	Численность работающих на участках с отсутствием централизованной канализации, чел.	Норматив образования отходов, т/год
Уличный туалет	1	20	20
Итого:			20

7 32 221 01 30 4 Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин

Количество отхода рассчитывается в соответствии с п.1.22 «Временные методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов производства и потребления» (Санкт-Петербург, 1998 г.) по формуле:

$$H = N \times m,$$

где N – количество работающих на предприятии, чел.;

m – удельная норма образования бытовых отходов на 1 работающего в год, $м^3$/год .

Согласно Приложения 11 к СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» норма накопления жидких отходов из выгребов (при отсутствии канализации) составляет 2000-3500 л на 1 человека в год.

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице:

Место образования	Норма накопления на 1 сотрудника, $м^3$/год	Численность работающих на участках с отсутствием централизованной канализации, чел.	Норматив образования отходов, т/год
Биотуалет	3,5	20	70
Итого:			70

4 02 110 01 62 4 Спецодежда из хлопча-тобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Количество образования отхода определяется в соответствии с п.53 «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (Москва, 2003 г.) по формуле:

$$H = m \times P_ф / Тн \times Кизн \times Кзагр \times 10^{-3},$$

где m – масса единицы изделия спецодежды i-того вида в исходном состоянии, кг;

$P_ф$ – количество изделий i-того вида, находящихся в носке, шт.;

Тн – нормативный срок носки изделий i-того вида, лет;

Кизн – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, Кизн = 0,8;

Кзагр – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, Кзагр = 1,10.

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

Наименование изделия	Количество, ед.	Средний вес комплекта, кг	Срок носки, лет	Норматив образования отходов, т/год
Спецодежда	20	3,7	1	0,06512
Итого:				0,06512

4 03 101 00 52 4 Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства

Количество образования отхода определяется в соответствии с п.54 «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (Москва, 2003 г.) по формуле:

$$H = m \times Рф / Тн \times Кизн \times Кзагр \times 10^{-3},$$

где m – масса одной пары спецобуви i-того вида в исходном состоянии, кг;

Рф – количество пар изделий спецобуви, находящихся в носке, шт.;

Тн – нормативный срок носки изделий i-того вида, лет;

Кизн – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, Кизн = 0,9;

Кзагр – коэффициент, учитывающий загрязненность спецобуви i-того вида, Кзагр = 1,03.

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

Наименование изделия	Количество, пар	Вес, кг	Срок носки, лет	Норматив образования отходов, т/год
Обувь	20	2,0	1	0,03708
Итоги:				0,03708

4 91 104 11 52 4 Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства

Расчет образования отходов производится в соответствии с п.58 «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (Москва, 2003 г.) по формуле:

$$H = m \times Ксб \times 10^{-3},$$

где m – масса материалов или изделий i-го вида, кг;

Ксб – коэффициент, учитывающий возможность сбора отхода, доли от 1.

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице:

Наименование	Расход материала, шт.	Вес 1 ед., т	Коэф-т сбора	Норматив образования отходов, т/год
Очки премиум герметичнеы незапотевающие	20	0,000105	1	0,0021
Итого:				0,0021

4 91 101 01 52 5 Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства

Количество отхода рассчитывается в соответствии с п.57 «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (Москва, 2003 г.) по формуле:

$$H = \Sigma Hi \times Ni \times T_ф/Hi \times 10^{-3},$$

где Hi –норматив образования i-того вида отходов при выполнении ремонтно-эксплуатационных работ, (т; м^3; пог.м, %);

Ni – количество (объем) материалов или изделий, переходящих в категорию отходов, кг;

$T_ф$ – фактическое время эксплуатации материалов или изделий i-того вида, лет;

Hi – нормативное время эксплуатации материалов или изделий i-того вида, лет.

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице:

Наименование	Расход материала, шт.	Вес 1 ед., кг	Фактическое время эксплуатации, лет	Нормативное время эксплуатации, лет	Норматив образования отходов, т/год
Каска защитная	20	0,4	1	3	0,0027
Итого:					0,0027

7 33 100 02 72 5 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный

Норматив образования данного вида отхода рассчитан в соответствии:

1. Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР. Москва. АКХ. 1982.
2. Санитарная очистка и уборка населенных мест. Справочник. АКХ. Москва. 1997.
3. Инструкции по организации и технологии механизированной уборки населенных мест. Москва, 1980.

Расчётные формулы:

Мс,раб = n × y / 12 × C, (т/год)

где: n – количество сотрудников;
у – удельные нормы образования отходов т/1 сотрудника;
С – количество рабочих месяцев
Расчётные данные:

Наименование	Кол-во, чел	Продолжительность, мес.	Удельные нормы, т/чел.	Норматив образования отходов, (N) т
Рабочий персонал	20	12	0,07	1,40
Итого:				1,40

Прогнозируемые объемы образования отходов на 1 этапе

№	Наименование	Код отхода	Объем, т/период
	IV класс опасности		**91,50403**
1	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	1,40
2	Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	20
3	Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	7 32 221 01 30 4	70
4	Спецодеждаиз хлопча-тобумажного исмешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	0,06512
5	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	0,03708
6	Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	4 91 104 11 52 4	0,0021
	V класс опасности		**1,4027**
7	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	0,0027
8	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	7 33 100 02 72 5	1,40
	Итого:		**92,907**